

Sealing Solutions

Solutions pour tous vos besoin en étenchéité

CATALOGUE - ÉNERGIE FLUIDE

Joints pour systèmes hydrauliques et pneumatiques



POLITIQUE DE QUALITÉ

Nous sommes engagés à l'amélioration continue de nos produits et services afin de rencontrer et de satisfaire pleinement les besoins et attentes de nos clients, tout en assurant un milieu de travail sécuritaire et de participation pour nos employés, ainsi que d'offrir un retour sur investissement raisonnable pour Les Joints Étanches R.B. Inc.

Nous sommes engagés à fournir des produits de qualité ainsi qu'un service à l'abri des erreurs et à temps pour nos clients. Afin de réaliser cet engagement, nous rencontrerons et maintiendrons une certification de qualité reconnue mondialement tout en adoptant une politique de qualité totale comme philosophie d'exploitation. Nous maintiendrons des partenariats ouverts et constructifs avec notre clientèle.

Les items listés dans ce catalogue ne sont pas nécessairement tous tenus en inventaire.

Les numéros de pièces et les marques de commerce des manufacturiers originaux sont indiqués à titre de référence seulement. Nous ne sous-entendons pas que ces pièces proviennent directement du manufacturier.

Les données publiées sont basées selon notre vaste expérience dans la distribution et l'utilisation de joints d'étanchéité. Cependant, des facteurs inconnus pouvant varier selon l'application exacte du client et peuvent altérer de façon importante les conditions d'utilisation, ce qui peut invalider les renseignements publiés dans ce volume.

Il est entendu qu'il n'y ait aucune garantie, soit implicite ou explicite, faite par le vendeur au niveau des produits fournis, sauf que celle du manufacturier contre les défectuosités du matériel ou de fabrication, comme suit: Nous garantissons nos produits pour être à l'abri de défectuosités ou de fabrication. Notre responsabilité pour bris d'une ou de toutes les garanties se limite au remboursement du produit, ou à notre discrétion, le remplacement sans frais du matériel incluant les coûts de transport mais non les coûts d'installation. La vente de produits sous aucune autre couverture de garantie, implicite ou explicite, n'est pas autorisée par la compagnie.

Cette édition remplace toutes celles publiées précédemment.

Les prix sont sujets à changement sans préavis.
Copyright© 2018, Les Joints Étanches R.B. Inc., Canada

Imprimé au Canada et non pour la revente

Groupe Sealing Solutions

Nous avons publié notre catalogue de joints et de pièces connexes volume 6, basé sur les commentaires recueillis auprès de notre clientèle. Cette édition contient plusieurs nouveaux produits et dimensions additionnelles dans chacune des sections. Nous offrons à notre distinguée clientèle un choix hors-pair à partir du niveau d'inventaire national de joints d'étanchéité le plus élevé en Amérique du Nord.

Notre clientèle est desservie à partir de sept locations nationales avec un niveau d'inventaire disponible en temps réel ainsi que des méthodes d'expédition integrées. Vous trouverez le produit exact selon vos besoins, livré au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.

Le niveau de service, la qualité, et la satisfaction du client sont des prorités auxquelles nous sommes dédiés, et auxquelles vous vous attendez de recevoir, selon les critères suivants :

- Choix de produits élargi
- Références techniques complètes
- Dimensions d'usinage pour tous les produits
- Schémas d'utilisation et de sélection de profils
- Soutien technique et de conception à valeur ajoutée

Vous avez besoin d'un profil de joint spécial ou de prototypes pour un nouveau projet? Nous offrons:

- Atelier d'usinage complet pour livraison rapide. Les matériaux suivants sont tenus en inventaire: PTFE, polyuréthane, nylon,
- Acétal, Dyna-Max, NBR et autres élastomères pouvant être usinés
- Centre de vulcanisation de joints toriques pour livraison immédiate
- Emballage spécialisé pour pièces, trousses ou identification personalisée du client

Demandez notre catalogue de bagues d'étanchéité ou de trousses pré-assemblées.

N'hésitez pas de contacter nos spécialistes du service à la clientèle à la succursale la plus près de chez vous. Il seront heureux de répondre à toutes vos questions.

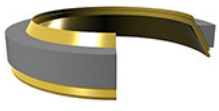
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage Pression	H/P	Page
	JOINTS CONÇUS ET FABRIQUÉS SUR MESURE								**i**
	SERVICES								**viii**
DIMENSIONS IMPÉRIALES ESSUIE-TIGES		**AN**		Polyuréhane	-65 °F /+200 °F -54 °C /+93 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H	**A 2**
		**D**		Polyuréthane AU 90A	-65 °F /+200 °F -54 °C /+93 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H	**A 5**
		**H**		Polyuréthane AU 90A Nitrile	-65 °F /+200 °F -54 °C /+93 °C 40 °F /+250 °F -40 °C /+121 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s) < 3.3 ft/s (1.6 m/s)	S.O.	H/P	**A 8**
		**K**		Polyuréthane AU 90A	-65 °F /+200 °F -50 °C /+93 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H	**A 10**
		**D & K**		Nitrile	-40 °F /+200 °F -40 °C /+93 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H/P	**A 12**
		**EX1**		BR.PTFE/ Nitrile	-40 °F /+200 °F -40 °C /+93 °C	<13 ft/s (4 m/s)	S.O.	H	**A 13**
		**EX2** **EX5**		BR.PTFE/ Nitrile	-40 °F /+200 °F -40 °C /+93 °C	<13 ft/s (4 m/s)	S.O.	H	**A 16**
		**BW/S**		Laiton/Nitrile	-40 °F /+240 °F -40 °C /+116 °C		S.O.	H	**A 19**

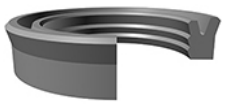
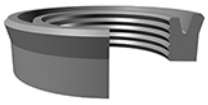
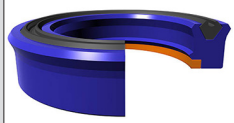
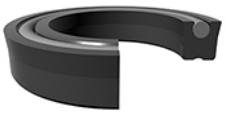
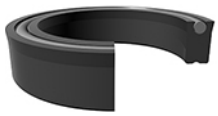
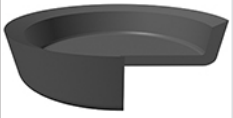
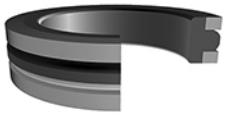
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage Pression	H/P	Page
DIMENSIONS IMPÉRIALES ESSUIE-TIGES		**J**		Polyuréthane/ Acier	-65°F /+200°F -54°C /+93°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H	**A 22**
		**J/N**		Nitrile/ Acier	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H/P	**A 26**
		**J/DL**		Polyuréthane/ Acier	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H	**A 28**
DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINTS DE TIGE		**UR**		Polyuréthane AU 92A	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤6000 psi (≤414 bar)	H	**B 2**
		**E5**		Nitrile Carboxylé	-10°F /+250°F -23°C /+121°C	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤250 psi (≤17 bar)	P	**B 8**
		**BS**		Polyuréthane AU 92A	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤6000 psi (≤414 bar)	H	**B 9**
		**BS/3L**		Polyuréthane AU 92A	-65°F /+220°F -54°C /+104°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**B 11**
		**BS/SL**		Nitrile 80A Fluorocarbone	-40°F /+250°F -40°C /+121°C -20°F /+400°F -29°C /+204°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤1000 psi (≤69 bar) ≤2000 psi (≤137 bar)	H	**B 12**
		**RE**		Polyuréthane/ Nitrile/ Polyacétal	-40°F /+212°F -40°C /+100°C	<1.5 ft/s (0.46 m/s)	≤10 000 psi (≤700 bar)	H	**B 13**
		**BT**		Polyuréthane AU 90A	-65°F /+275°F -54°C /+135°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**B 16**

	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINTS DE TIGE		**BR**		Polyuréthane AU 90A/ Polyacétal	-65°F /+275°F -54°C /+135°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**B 19**
		**HBY**		Polyuréthane AU 94A/ Polyacétal	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤8000 psi (≤552 bar)	H	**B 20**
		**HBY-CAT**		Polyuréthane/ Polyacétal	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤8000 psi (≤552 bar)	H	**B 21**
		**BAGUE ANTI-REFOULEMENT CAT**		Polyuréthane AU 92A	-40°F /+212°F -40°C /+100°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**B 22**
		**BAGUE ANTI-REFOULEMENT CAT**		PTFE/ Nitrile	-30°F /+230°F -34°C /+110°C	<13 ft/s (4 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**B 24**
		**RSS**		BR.PTFE/ Nitrile	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<13 ft/s (4 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar	H	**B 25**
		**R2B**		BR.PTFE/ Nitrile	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<13 ft/s (4 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**B 31**
		**TR**		Nitrile/ Nylon	-40°F /+225°F -40°C /+107°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H/P	**B 33**
		**V6**		Polyuréthane AU 90A Nitrile 80A Fluorocarbone 90A	-65°F /+225°F -54°C /+107°C -40°F /+250°F -40°C /+121°C -20°F /+400°F -29°C /+204°C	<3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	P	**B 36**
		**POLYPAK® STANDARD**		Polyuréthane/ Nitrile	-65°F /+200°F -54°C /+93°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**C 2**

DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINTS SYMÉTRIQUES

Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
	**POLYPAK® DEEP**		Polyuréthane/ Nitrile	-65°F /+200°F -54°C /+93°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**C 13**
	**POLYPAK® TYPE B**		Polyuréthane/ Nitrile	-65°F /+200°F -54°C /+93°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**C 20**
	**POLYPAK® À RESSORT**		Polyuréthane/ Acier inoxydable	-65°F /+200°F (-54°C /+93°C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**C 29**
	**ÉPAULEMENT MODULAIRE**		Polyuréthane AU 65D	-65°F /+250°F -54°C /+121°C	S.O	≤7000psi (≤483 bar)	H	**C 31**
	**ZA**		Polyuréthane/ Nitrile	-60°F /+210°F (-51°C /+99°C)	<3.2 ft/s (0.98 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**C 34**
	**DZ**		Polyuréthane/ Nitrile	-60°F /+210°F (-51°C /+99°C)	<3.2 ft/s (0.98 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**C 35**
	**US**		Polyuréthane AU 92A	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤6000 psi (≤414 bar)	H	**C 37**
	**AN6226**		Nitrile 80A	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤500 psi (≤34 bar)	H/P	**C 43**
	**8400**		Nitrile 80A Fluorocarbone	-40°F /+250°F -40°C /+121°C -5°F /+400°F -21°C /+204°CC	Hydr. / Pneu. 1.6 ft/s 0.5 m/s / 3.3 ft/s 1 m/s Hydr. / Pneu. 1.6 ft/s 0.5 m/s / 3.3 ft/s 1 m/s	Hydr. / Pneu. 1250 psi (86 bar) / 250 psi (17 bar) Hydr. / Pneu. 2000 psi (138 bar) / 250 psi (17 bar)	H/P	**C 45**
	**HU**		Nitrile	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤2000 psi (≤138 bar)	H	**C 48**

DIMENSIONS IMPÉRIALES
JOINTS DE PISTON

Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
	**UP**		Polyuréthane AU 92A	-40°F /+230°F -40°C /+110°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤6000 psi (≤414 bar)	H	**D 2**
	**E4**		Carboxylated Nitroxile 83A	-10°F /+250°F -23°C /+121°C	<3 ft/s (0.9 m/s)	≤250 psi (≤17 bar)	P	**D 6**
	**CB**		Nitrile/ Acier	-40°F /+220°F -40°C /+104°C	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤800 psi (≤427 bar)	H/P	**D 7**
	**CF**		Caoutchouc toilé	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤3000 psi (≤210 bar)	H	**D 9**
	**CH**		Nitrile 80/90A	-40°F /+250°F -40°C /+121°C	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤150 psi (≤10 bar)	H/P	**D 12**
	**TP** **TP/1** **TP/2**		Nitrile/ Nylon	-40°F /+225°F -40°C /+107°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H/P	**D 15**
	**PSP**		Polyuréthane/ Nitrile	-30°F /+225°F -34°C /+107°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**D 19**
	**PSP-A-AT**		Polyuréthane/ Nitrile	-30°F /+225°F -34°C /+107°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**D 21**
	**BP**		Polyuréthane/ Nitrile	-30°F /+250°F -34°C /+121°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤7000 psi (≤ 483 bar)	H	**D 23**
	**JOINT PIP**		Polyuréthane/ Nitrile	-65°F /+200°F -54°C /+93°C	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**D 25**

DIMENSIONS IMPÉRIALES
JOINTS DE PISTON

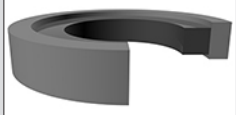
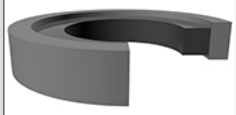
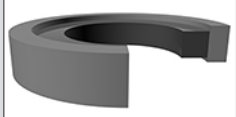
Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
	**PIP RING**		Polyuréthane AU 65D	-65 °F /+ 200 °F -54 °C /+ 93 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**D 29**
	**TFES**		GF.PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 31**
	**160G**		GF.PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 33**
	**169B**		BR. PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 34**
	**169G**		GF. PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 36**
	**169U**		Polyuréthane/ Nitrile	-40 °F /+ 250 °F -40 °C /+ 121 °C	< 2 ft/s (0.6 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**D 37**
	**CAT-TYPE-1**		GF.PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 39**
	**AQ**		BR.PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 10 ft/s (3 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 41**
	**PS2470**		BR. PTFE/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 43**
	**C914**		Nylon/ Nitrile	-40 °F /+ 250 °F -40 °C /+ 121 °C	< 3.3 ft/s (1 m/s)	≤7000 psi (≤ 483 bar)	H	**D 45**

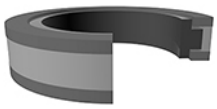
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINT DE PISTON		**CAT-TYPE-3**		Nylon/Nitrile	-40 °F /+ 250 °F -40 °C /+ 121 °C	< 3.3 ft/s (1 m/s)	≤ 7000 psi (≤ 483 bar)	H	**D 46**
		**HDP 330**		Nylon/Nitrile	-22 °F /+ 212 °F -30 °C /+ 100 °C	< 3 ft/s (0.9 m/s)	≤ 8700 psi (≤ 600 bar)	H	**D 50**
		**CTS**		GF/M.PTFE/ Nylon/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 5 ft/s (1.5 m/s)	≤ 6500 psi (≤ 448 bar)	H	**D 51**
		**CAT-TYPE-4**		GF/M.PTFE/ Nylon/ Nitrile	-30 °F /+ 230 °F -34 °C /+ 110 °C	< 5 ft/s (1.5 m/s)	≤ 6500 psi (≤ 448 bar)	H	**D 53**
		**P1000**		Fonte grise ou ductile	S.O.	S.O.	S.O.	H	**D 54**
		**P1000 HYCO**		Fonte grise ou ductile	S.O.	S.O.	S.O.	H	**D 58**
		**P3C**		Caoutchouc toilé/ Polyamide	-22 °F /+ 212 °F -30 °C /+ 100 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 10 000 psi (≤ 689 bar)	H	**D 59**
		**P3D**		Nitrile/ Polyamide	-22 °F /+ 212 °F -30 °C /+ 100 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 2300 psi (≤ 159 bar)	H	**D 61**
		**P5B**		Nitrile/ Polyamide/ Polyester	-40 °F /+ 230 °F -40 °C /+ 110 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 5800 psi (≤ 400 bar)	H	**D 62**
		**STANDARD VEE SETS**		Nylon/ Hytrel/ Caoutchouc toilé	-40 °F /+ 230 °F -40 °C /+ 110 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 10 000 psi (≤ 690 bar)	H	**E 2**

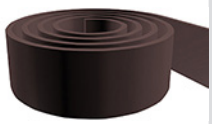
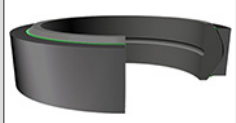
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS IMPÉRIALES GARNITURE EH «V»		**ENSEMBLE «HYDROLOCK»**		Hytrel/ Nylon	-40 °F /+ 250 °F -40 °C /+ 121 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤6000 psi (≤ 414 bar)	H	**E 9**
		**ANNEAUX «GUIDELOCKS»**		Nylon	-40 °F /+ 250 °F -40 °C /+ 121 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H	**E 11**
		**GARNITURE EN «V» EN LONGUEUR**		Caoutchouc toilé	-40 °F /+ 230 °F -40 °C /+ 110 °C	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	H	**E 12**
DIMENSIONS IMPÉRIALES ÉLÉMENTS DE GUIDAGE		**W1, W2, W3 W4, WR**		GF.Nylon	-65 °F /+ 275 °F -54 °C /+ 135 °C	S.O.	S.O.	H/P	**F 2**
		**BAGUES DE GUIDAGE CAT - PISTON**		GF.Nylon	-65 °F /+ 275 °F -54 °C /+ 135 °C	S.O.	S.O.	H/P	**F 12**
		**BAGUES DE GUIDAGE CAT - TIGE**		GF.Nylon	-65 °F /+ 275 °F -54 °C /+ 135 °C	S.O.	S.O.	H/P	**F 16**
		**WS**		Bronze BR.PTFE/ BR60 Résine de polyester/ PR	-400 °F /+550 °F -240 °C /+287 °C -40 °F /+ 250 °F -40 °C /+ 121 °C	< 50 ft/s (15 m/s) < 3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H/P	**F 18**
		**COUSSINET «DU»**		BR.PTFE/ Acier	-328 °F /+536 °F -200 °C /+280 °C	< 8.2 ft/s (2.5 m/s) sec < 16 ft/s (5 m/s) lubrifié	≤44 000 psi (≤ 3035 bar) * Résistance compression	H	**F 22**
		**SBB**		Acier Carbone/ Chrome (sans joints)	-58 °F /+ 302 °F -50 °C /+ 150 °C	S.O.	S.O.	H	**F 26**
		**SBB-2RS**		Acier Carbone/ Chrome (avec joints)	-22 °F /+ 266 °F -30 °C /+ 130 °C	S.O.	S.O.	H	**F 26**

	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINTS TORIQUES	**SÉLECTION DE MATÉRIAUX**								**G 2**
	ÉTANCHÉITÉ STATIQUE POUR JOINTS TORIQUES								**G 10**
	ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE POUR JOINTS TORIQUES								**G 12**
		**2-XXX**	● ■ ✖	Tous les composés		S.O.	S.O.	H/P	**G 14**
	JOINTS TORIQUES POUR RACCORDS BOSS								**G 24**
		**3-XXX**	●	Tous les composés		S.O.	S.O.	H/P	**G 25**
		**CORDON TORIQUE**	●	Tous les composés		S.O.	S.O.	H	**G 26**
		**CORDON «QUAD»**	✖	Nitrile 70A	-30 °F / +250 °F (-34 °C /+121 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 26**
		**CORDON CARRÉ**	■	Nitrile 70A	-40 °F / +250 °F (-40 °C /+121 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 27**
		**JOINTS TORIQUES VULCANISÉS**	●	Tous les composés		S.O.	S.O.	H/P	**G 28**

DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINTS TORIQUES

Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
	**8-XXX**		Tous les composés		S.O.	S.O.	H/P	**G 29**
	**RONDELLES D'ÉPAULEMENT À CONTOUR**		Nitrile	-40 °F / +250 °F (-40 °C /+121 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 30**
	**RONDELLES D'ÉPAULEMENT POLYURETHANE**		Polyuréthane	-65 °F /+200 °F (-54 °C /+93 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H/P	**G 35**
	**RONDELLES D'ÉPAULEMENT PTFE SOLIDE**		PTFE	-320 °F /+450 °F (-196 °C /+232 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H/P	**G 40**
	**RONDELLES D'ÉPAULEMENT PTFE FENDUE**		PTFE	-320 °F /+450 °F (-196 °C /+232 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	S.O.	H/P	**G 45**
	**8700**		Polymyte® V.PTFE	-65 °F /+275 °F (-54 °C /+135 °C) -320 °F /+450 °F (-196 °C /+232 °C)	S.O.	S.O.	H	**G 50**
	**RONDELLES DE CONNECTION DIN**		Nitrile Fluorocarbon Ethylène Propylène	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+100 °C) -4 °F /+392 °F (-20 °C /+200 °C) -49 °F /+302 °F (-45 °C /+150 °C)	S.O.	S.O.	H	**G 52**
	**JOINTS DE TÊTE**		Polyuréthane	-40 °F /+250 °F (-40 °C /+121 °C)	S.O.	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**G 53**
	**TROUSSE DE JOINTS TORIQUES CAT**						H	**G 55**
JOINTS RACCORD POUR BOYAUX HYDRAULIQUES CAT								**G 57**

	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS IMPÉRIALES JOINTS TORIQUES		**SFS** **PFS**		Polyuréthane AU 93A	-40 °F /+ 195 °F (-40 °C /+ 90 °C) -40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	N/A	≤ 3000 psi (≤ 207 bar) ≤ 7250 psi (≤ 500 bar)	H/P	**G 58**
	JOINTS BS - CHARTE DE RÉFÉRENCES								**G 59**
		**BS400**		Nitrile/ Acier Carbone	-30 °F /+ 225 °F (-34 °C /+ 107 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 61**
		**BS400SC**		Nitrile/ Acier Carbone	-30 °F /+ 225 °F (-34 °C /+ 107 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 62**
		**600**		Acier plaqué zinc/ Nitrile	-30 °F /+ 225 °F (-34 °C /+ 107 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 63**
		**7500**		Nitrile/ Acier	-30 °F /+ 225 °F (-34 °C /+ 107 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**G 64**
		**ACCESSOIRES PARKER**							**G 66**
		**TROUSSES DE JOINTS TORIQUES ET ACCESOIRES**							**G 68**
JOINTS DIVERS		**CAPUCHONS ET BOUCHONS**						H	**H 2**
		**PÂTE ANTI-GRIPPAGE**		Aluminium Graphite Cuivre Graphite Nickel Graphite	-65 °F /+ 1600 °F (-54 °C /+ 871 °C) -65 °F /+ 1800 °F (-54 °C /+ 982 °C) -65 °F /+ 2600 °F (-54 °C /+ 1427 °C)	S.O.	S.O.		**H 8**

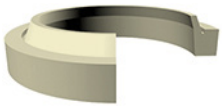
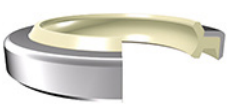
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
JOINTS DIVERS		ÉCROUS AUTO-BLOQUANTS		avec bague de nylon	S.O.	S.O.	S.O.	H	H 9
		BAGUES DE RETENUE		Acier Carbone	S.O.	S.O.	S.O.	H	H 11
DIMENSIONS MÉTRIQUES ESSUIE-TIGES		WA		Polyuréthane AU 92A	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 2.6 ft/s (0.8 m/s)	S.O.	H/P	I 2
		WB		Polyuréthane AU 92A	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 2.6 ft/s (0.8 m/s)	S.O.	H/P	I 6
		WC		Polyuréthane AU 90A	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 2.6 ft/s (0.8 m/s)	S.O.	H/P	I 8
		WF		Polyurethane AU 94A	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 2.6 ft/s (0.8 m/s)	S.O.	H	I 15
		WG		Polyuréthane AU 92A	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 2.6 ft/s (0.8 m/s)	S.O.	H/P	I 17
		WN		Nitrile/Acier	-40 °F /+ 250 °F (-40 °C /+ 121 °C)	< 13 ft/s (4 m/s)	S.O.	H/P	I 19
		WO		Polyuréthane/ Acier	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H	I 24
		WR		Polyuréthane/ Acier/	-40 °F /+ 212 °F (-40 °C /+ 100 °C)	< 3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H	I 29

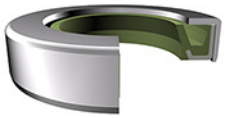
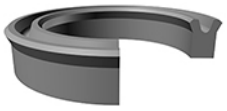
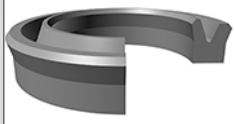
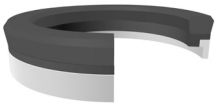
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS MÉTRIQUES ESSUIE-TIGES		**WS**		Polyuréthane/ Acier	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H	**I 30**
		**WT**		Nitrile/ Acier Polyuréthane/ Acier/	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	S.O.	S.O.	H	**I 33**
		**WV**		PTFE/Nitrile	-22 °F /+266 °F (-30 °C /+130 °C)	<50 ft/s (15 m/s)	S.O.	H/P	**I 37**
		**WW**		PTFE/Nitrile	-22 °F /+266 °F (-30 °C /+130 °C)	<50 ft/s (15 m/s)	S.O.	H	**I 39**
		**PPW**		Polyuréthane AU 93A	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)	S.O.	H	**I 42**
DIMENSIONS MÉTRIQUES JOINTS DE TIGE		**RA**		Polyuréthane AU 92A	-31 °F /+212 °F (-35 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤6000 psi (≤414 bar)	H	**J 2**
		**RA/N**		Nitrile 90A	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤2300 psi (≤160 bar)	H	**J 10**
		**RC**		Polyuréthane AU 93A	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**J 14**
		**RC/AER**		Polyuréthane AU 93A	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<1.5 ft/s (0.46 m/s)	≤10 150 psi (≤700 bar)	H	**J 24**
		**RE**		Polyuréthane/ Nitrile/ Polyacétal	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<1.5 ft/s (0.46 m/s)	≤10 000 psi (≤700 bar)	H	**J 26**

	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS MÉTRIQUES JOINTS DE TIGE		**RH**		Polyuréthane AU 94A/ Polyacétal	-30 °F /+230 °F (-34 °C /+110 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤8500 psi (≤584 bar)	H	**J 28**
		**RV**		Nitrile/ Caoutchouc toilé/ Polyacétal	-22 °F /+230 °F (-30 °C /+110 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤10 000 psi (≤700 bar)	H	**J 30**
		**RX**		BR.PTFE/ Nitrile	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+100 °C)	<16 ft/s (5 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**J 33**
		**RZ**		BR.PTFE/ Nitrile	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+108 °C)	<16 ft/s (5 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**J 37**
		**R5/U**		Polyuréthane AU 93A	-31 °F /+176 °F (-35 °C /+80 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤300 psi (≤20 bar)	P	**J 40**
		**R12**		Nylon/PTFE/ NBR	40 °F /+220 °F (-40 °C /+104 °C)	<3 ft/s (0.9 m/s)	≤5 000 psi (≤345 bar)	H	**J 41**
		**R16**		BR.PTFE/ Nitrile	-30 °F /+250 °F (-34 °C /+121 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤4400 psi (≤300 bar)	H	**J 42**
		**R19**		Polyuréthane AU 94A	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤4400 psi (≤300 bar)	H	**J 45**
		**SD/N, ST/N SD/T, ST/T**		/N - Nylon /T - BR.PTFE	-40 °F /+250 °F (-40 °C /+121 °C) -100 °F /+500 °F (-73 °C /+260 °C)		S.O.	H	**J 46**
		**A**		Polyuréthane AU 93A	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**K 2**

	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS MÉTRIQUES JOINTS SYMÉTRIQUES		**A/N**		Polyuréthane Nitrile 90A	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤250 psi (≤17 bar)	H/P	**K 14**
		**B**		Polyuréthane/ Nitrile	-50 °F /+230 °F (-45 °C /+110 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**K 29**
DIMENSIONS MÉTRIQUES JOINTS DE PISTON		**PB**		Polyuréthane AU 93A	-40 °F /+212 °F (-40 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤5800 psi (≤400 bar)	H	**L 2**
		**PB-1**		Polyuréthane AU 93A	-31 °F /+176 °F (-35 °C /+80 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤290 psi (≤20 bar)	H/P	**L 9**
		**PB/N**		Nitrile 85A	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤1500 psi (≤100 bar)	H/P	**L 11**
		**PH**		Nitrile/Nylon	-20 °F /+220 °F (-29 °C /+104 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤3000 psi (≤205 bar)	H	**L 17**
		**PR**		Caoutchouc toilé/ Polyamide	-22 °F /+212 °F (-30 °C /+100 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤7250 psi (≤500 bar)	H	**L 18**
		**KR**		Polyacétal	-40 °F /+230 °F (-40 °C /+110 °C)	S.O.	S.O.	H/P	**L 20**
		**PZ**		Fonte grise ou ductile	S.O	S.O.	S.O.	H	**L 21**
		**PZ/B**		Laiton	-450 °F /+450 °F (-268 °C /+232 °C)	S.O.	S.O.		**L 22**

DIMENSIONS MÉTRIQUES
JOINTS DE PISTON

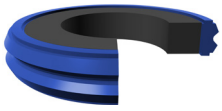
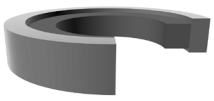
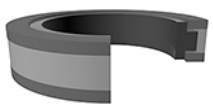
Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
	**P1B**		Nitrile/ Acier	-22 °F /+ 212 °F (- 30 °C /+ 100 °C)	< 3.3 ft/s (1 m/s)	≤ 174 psi (≤ 12 bar)	H/P	**L 23**
	**P1B-1**		Nitrile/ Acier	- 30 °F /+ 230 °F (- 34 °C /+ 110 °C)	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤ 5800 psi (≤ 400 bar)	H	**L 25**
	**P2B**		PTFE/Nitrile	- 30 °F /+ 230 °F (- 34 °C /+ 110 °C)	< 12 ft/s (3.7 m/s)	≤ 5800 psi (≤ 400 bar)	H	**L 27**
	**ST/N**		Nylon	- 40 °F /+ 220 °F (- 40 °C /+ 104 °C)	S.O.	S.O.	H	**L 30**
	**P2B/U**		Polyuréthane/ Nitrile	- 22 °F /+ 212 °F (- 30 °C /+ 100 °C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 5800 psi (≤ 400 bar)	H	**L 31**
	**P2E**		Polyuréthane/ Nitrile	- 22 °F /+ 212 °F (- 30 °C /+ 100 °C)	< 1.5 ft/s (0.46 m/s)	≤ 5800 psi (≤ 400 bar)	H	**L 32**
	**P2G**		Nylon/Nitrile	- 22 °F /+ 230 °F (- 30 °C /+ 110 °C)	< 1 ft/s (0.9 m/s)	≤ 11 600 psi (≤ 800 bar)	H	**L 34**
	**P3C**		Caoutchouc toilé /Acetal	- 22 °F /+ 212 °F (- 30 °C /+ 100 °C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 6000 psi (≤ 414 bar)	H	**L 36**
	**P4A**		GF/M.PTFE/ Nylon/ Nitrile	- 40 °F /+ 250 °F (- 40 °C /+ 121 °C)	< 5 ft/s (1.5 m/s)	≤ 6500 psi (≤ 440 bar)	H	**L 37**
	**P5B, P5B-1**		Nitrile/ Polyamide/ Polyester	- 40 °F /+ 230 °F (- 40 °C /+ 100 °C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤ 6000psi (≤ 414 bar)	H/P	**L 39**

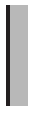
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS MÉTRIQUES GARNITURE EN «V»		**V1**		Caoutchouc toilé/ Polyamide/ Nitrile	-22 °F /+230 °F (-30 °C /+110 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	≤3626 psi (≤250 bar)	H	**M 2**
		**V3**		Caoutchouc toilé/ Polyamide/ Nitrile	-22 °F /+230 °F (-30 °C /+110 °C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	5800 psi (400 bar)	H	**M 4**
DIMENSIONS MÉTRIQUES ÉLÉMENTS DE GUIDAGE		**GB**		BR.PTFE	-50 °F /+400 °F (-45 °C /+204 °C)	<13 ft/s (4 m/s)	S.O.	H/P	**N 3**
		**GB/N**		GF.Nylon	-40 °F / +250 °F (-40 °C /+121 °C)	<3 ft/s (0.9 m/s)	S.O.	H	**N 4**
		**BAGUES DE GUIDAGE CAT - PISTON**		GF.Nylon	-40 °F /+250 °F -40 °C /+121 °C	S.O.	S.O.	H/P	**N 11**
		**BAGUES DE GUIDAGE CAT - TIGE**		GF.Nylon	-40 °F /+250 °F -40 °C /+121 °C	S.O.	S.O.	H/P	**N 12**
		**GC**		Phénolique	-40 °F /+130 °F (-40 °C /+54 °C)	<3 ft/s (0.9 m/s)	≤38 810 psi (≤2675 bar) * Résistance compression	H	**N 13**
		**WS**		Bronze BR.PTFE/ BR60 Résine de polyester/ PR	-400 °F /+550 °F -240 °C /+287 °C -40 °F /+250 °F -40 °C /+121 °C	<50 ft/s (15 m/s) <3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H/P	**N 31**
	REF. TABLE «DU»								**N 33**
		**COUSSINETS «DU»**		BR.PTFE/ Acier	-328 °F /+536 °F (-200 °C /+280 °C)	<8.2 ft/s (2.5 m/s) sec <16 ft/s (5 m/s) lubrifié	≤44 000 psi (≤ 3035 bar) * Résistance compression	H	**N 35**

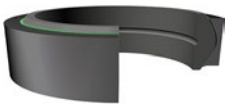
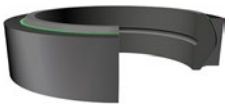
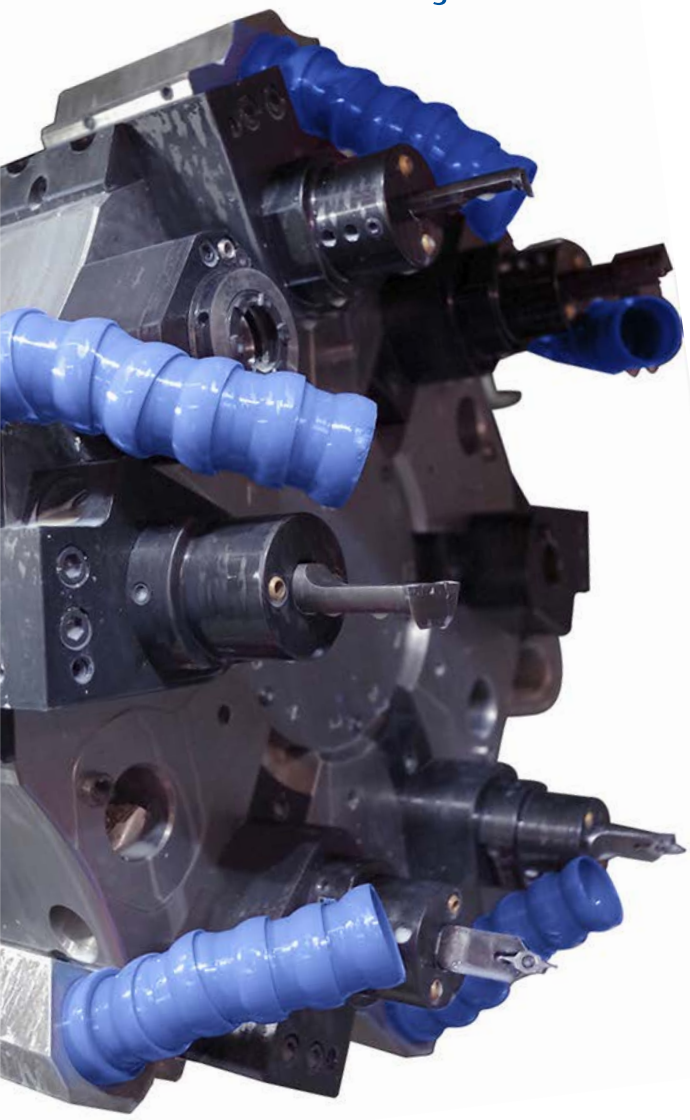
	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS MÉTRIQUES ÉLÉMENTS DE GUIDAGE		**GE**		Nylon	-67 °F /+250 °F (-55 °C /+121 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	≤5000 psi (≤344 bar)	H	**N 43**
		**GE-ES2RS**		Acier	-22 °F /+266 °F (-30 °C /+130 °C)	S.O.	S.O.	H	**N 45**
		**GE-GS2RS**		Acier	-22 °F /+266 °F (-30 °C /+130 °C)	S.O.	S.O.	H	**N 46**
DIMENSIONS MÉTRIQUES JOINTS TORIQUES	**SÉLECTION DE MATÉRIAU**								**O 2**
	DIMENSIONS D'INSTALLATION POUR JOINTS TORIQUES								**O 3**
		**JOINTS TORIQUES**		Nitrile 70, Nitrile 90A Fluorocarbone 80A	-40 °F /+266 °F (-40 °C /+130 °C) -13 °F /+428 °F (-25 °C /+220 °C)			H/P	**O 10**
	CHARTE DE JOINTS TORIQUES JIS B2401								**O 83**
		**JOINTS TORIQUES - JIS**		Nitrile 90A	-10 °F /+250 °F (-23 °C /+121 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H/P	**O 85**
		**JOINTS QUADRILOBES**		Nitrile 70A	-30 °F /+230 °F (-45 °C /+110 °C)	<3.3 ft/s (1 m/s)	S.O.	H/P	**O 88**
		**JOINT DE TÊTE**		Polyuréthane	-10 °F /+250 °F (-23 °C /+121 °C)	S.O.	≤5000 psi (≤345 bar)	H	**O 91**

	Image du produit	Série	Profil	Materiau	Plage de température	Vitesse de surface	Plage de pression	H/P	Page
DIMENSIONS MÉTRIQUES JOINTS TORIQUES		CORDON TORIQUE	●	Tous les composés		S.O.	S.O.	H/P	0 94
		JOINTS TORIQUES VULCANISÉS	●	Nitrile 70A Fluorocarbon 75	S.O.	S.O.	S.O.	H/P	0 94
		TROUSSES DE JOINTS TORIQUES			S.O.		S.O.	H/P	0 95
		SD/T - RONDELLES D'ÉPAULEMENT	▬	V.PTFE	-320 °F /+450 °F (-196 °C /+232 °C)	S.O.	S.O.	H/P	0 96
		SD/U - RONDELLES D'ÉPAULEMENT	▬	Polyuréthane AU 95A	-40 °F /+195 °F (-40 °C /+91 °C)	S.O.	S.O.	H/P	0 99
		RONDELLES USIT	▶▬	Acier Carbone/ Nitrile/ Acier Carboone/ Fluorocarbone	-65 °F /+225 °F (-15 °C /+107°C) -15 F /+400 °F (-26 °C /+205°C)	S.O.	S.O.	H/P	0 101
		RONDELLES USIT AU-TO-CENTREUSES	▬✚	Acier Carbone/ Nitrile/ Acier Carbone/ Fluorocarbone	-65 °F /+225 °F (-54 °C /+107 °C) -15 °F /+400 °F (-26 °C /+205 °C)	S.O.	S.O.	H/P	0 103
	TABLE DE RÉFÉRENCE - RONDELLES USIT								0 104
INFORMATION TECHNIQUE	PARKER - RÉSUMÉ DES MATÉRIAUX								Tech 2
	FREUDENBERG - RÉSUMÉ DES MATÉRIAUX								Tech 10
	TABLEAU – TOLÉRANCES MÉTRIQUES ISO								Tech 12
	TABLEAU DIMENSIONNEL DE JOINTS TORIQUES								Tech 20
	TABLE DE CONVERSION IMPÉRIALE/MÉTRIQUE								Tech 22

XPRESS

Joints conçus et fabriqués sur mesure



Précision – Qualité – Rapidité

Nos services d'usinage rapide XPRESS vous offrent des solutions taillées sur mesure. Nos tours à commande numérique (CNC) ont la capacité d'usiner des pièces complexes de façon précise et rapide et ce à partir de matériaux de qualité supé-rieure. Quelle que soit votre application ou votre domaine d'activité nous vous assisterons dans la conception afin de vous offrir des pièces de haute performance dans un délai des plus rapide.

Matériaux

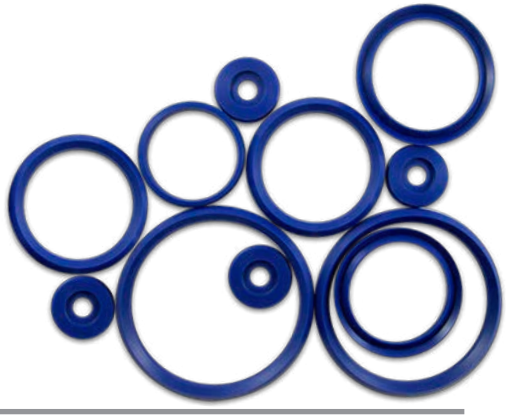
- AFLAS®
- DYNAMAX®
- EPDM
- FPM – FKM
- HNBR
- NBR
- NYLON
- PEEK
- POLYURÉTHANE
- SILICONE
- TEFLON®
- UHMW

Gamme complète de matériaux disponibles pour les applications alimentaires et pharmaceutiques

EXCLUSIF

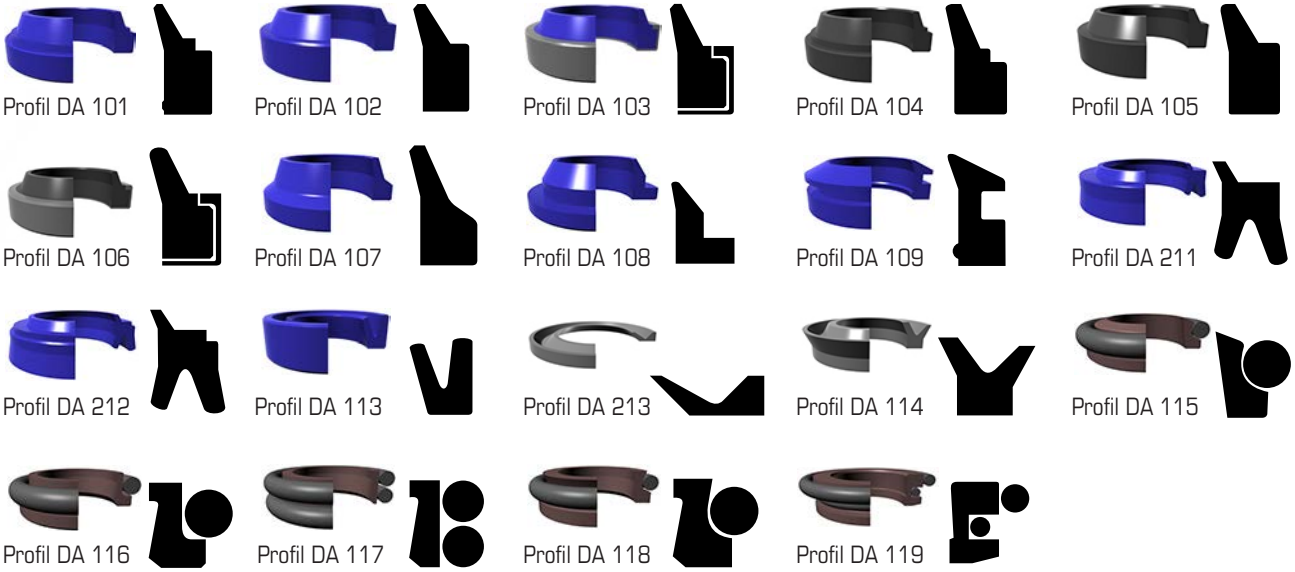
NOUVELLE GÉNÉRATION DE POLYURÉTHANE 94 AU 30000

FREUDENBERG-NOK
INNOVONS ENSEMBLE

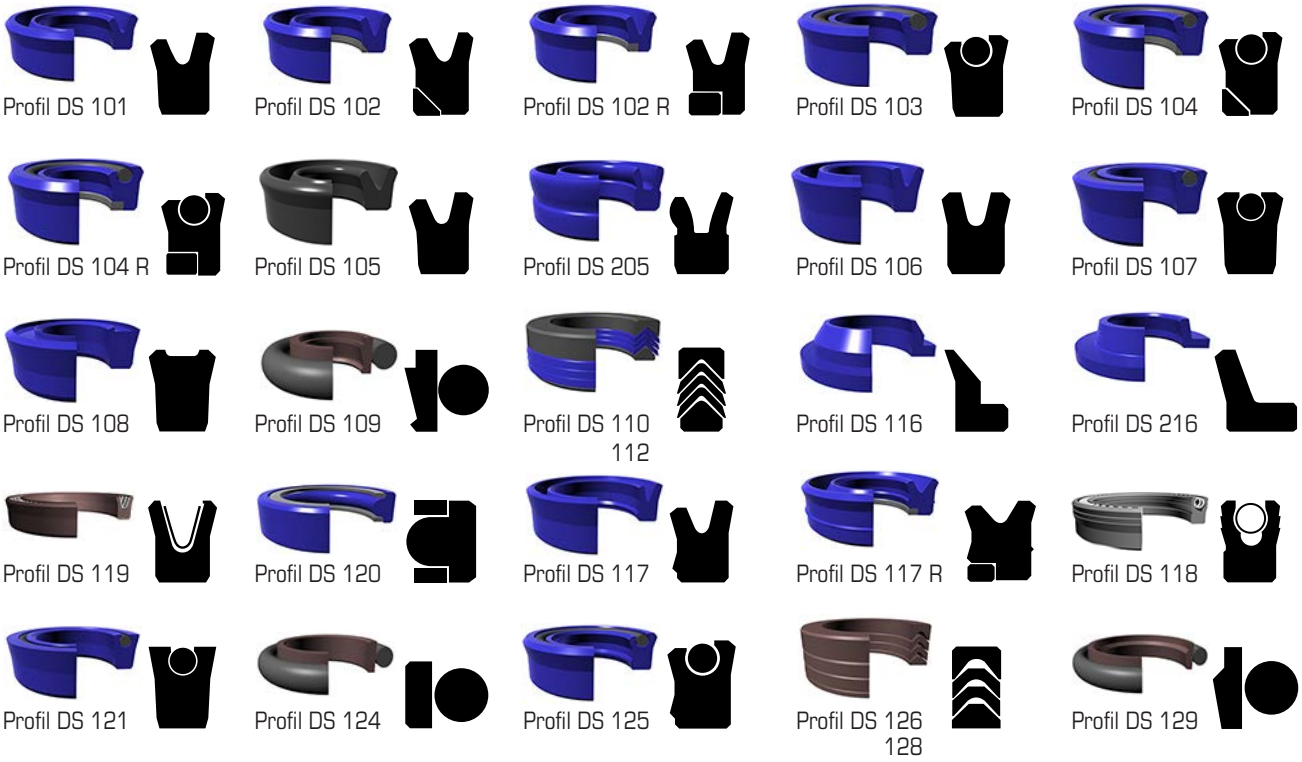


Contactez-nous pour plus d'information!

Essuie-Tiges



Joints de Tige

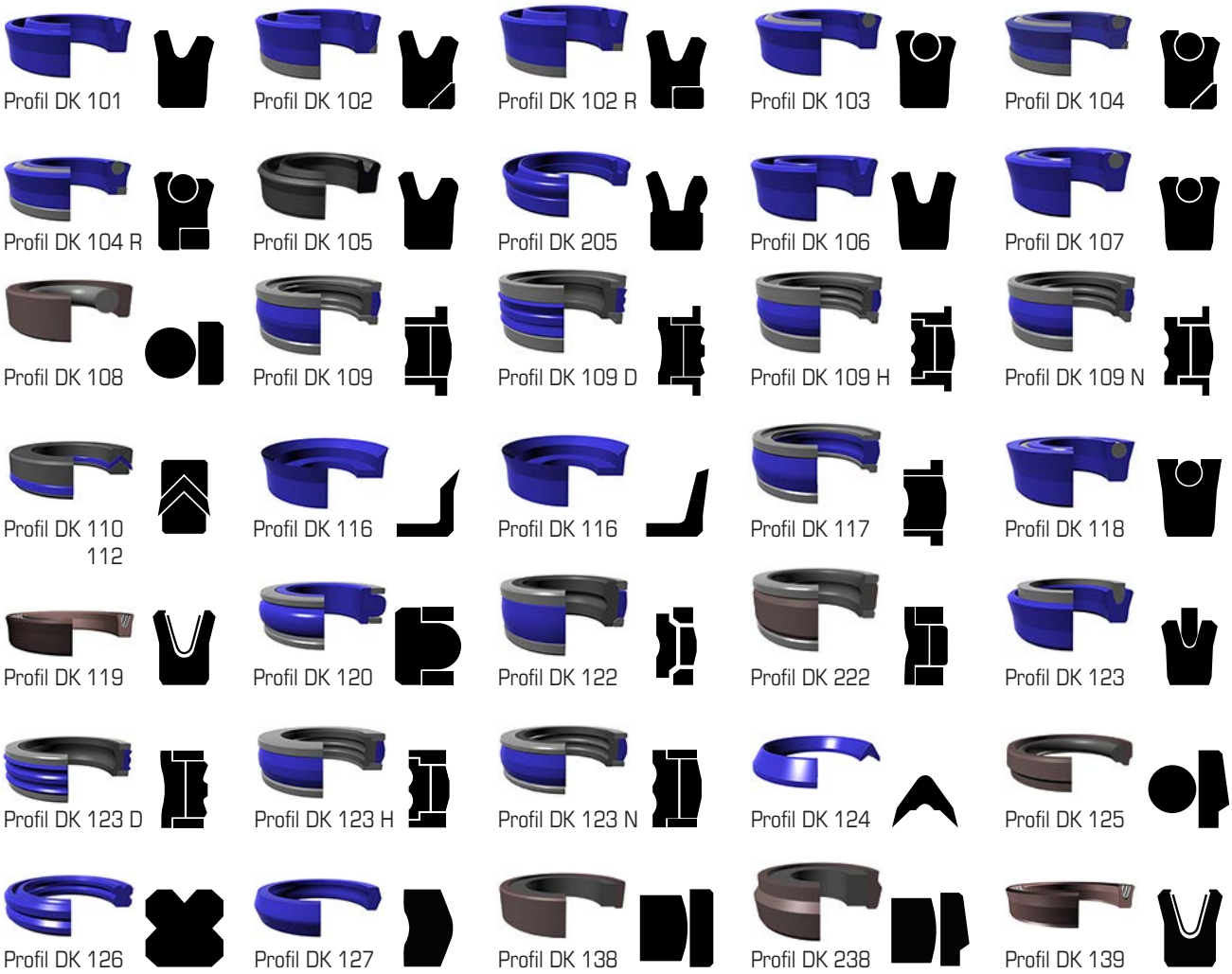


XPRESS
Guide des profils usinés

Joints de Tige



Joints de Piston



Joints de Piston


Profil DK 140


Profil DK 141


Profil DK 142


Profil DK 143


Profil DK 144


Profil DK 145


Profil DK 150


Profil DK 151


Profil DK 153


Profil DK 154


Profil DK 199

Éléments de Guidage


Profil DF 101


Profil DF 102


Profil DF 103


Profil DF 104


Profil DF 105


Profil DF 106


Profil DF 107


Profil DF 108


Profil DFB 102

Contre-Joints


Profil DST 108


Profil DST 109


Profil DST 110


Profil DST 111


Profil DST 112


Profil DST 113

XPRESS

Guide des profils usinés

Joints Rotatifs


Profil DR 101


Profil DR 102


Profil DR 103


Profil DR 104


Profil DR 105


Profil DR 106


Profil DR 107


Profil DR 108


Profil DR 109


Profil DR 110


Profil DR 111


Profil DR 112


Profil DR 115


Profil DR 116


Profil DR 117


Profil DR 118


Profil DR 119


Profil DR 121


Profil DR 201


Profil DR 202


Profil DR 203


Profil DR 204


Profil DR 205


Profil DR 206


Profil DR 207

Joints Divers


Profil DFL 101


Profil DFL 102


Profil DFL 103


Profil DFL 104


Profil DFL 105


Profil DFL 106


Profil DFL 107


Profil DFL 108


Profil DFL 109


Profil DFL 110


Profil DFL 111

Guide des matériaux

Caractéristique du matériau				Type de materiau					
				Polyuréthane					
Propriétés	Conditions de mesure	Unité de mesure	DIN	94 AU 30000	94 AU 925	HPU FDA	93 AU V167 FDA	93 AU 21730 FDA	94 AU 21420 FDA
Couleur				bleu	bleu	rouge	rouge	rouge	rouge
Densité		g/cm3	53 479	1.17	1.18	1.20	1.21	1.19	-
Dureté		shore A	53 505	94	94	94	93	94	-
		shore D	53 505	46	43	-	47	45	-
Module d'élasticité	100% élongation	N/mm^2	53 455	-	-	16	13.5	15	15
Limite ultime		N/mm^2	53 455	62	64	60	50	62	50
Élongation		%	53 455	550	470	430	397	420	350
Tenue au déchirement		KN/m	53 515	-	95	-	-		
		KN/m	ISO 31-1	-	-	150	110	107	110
Résilience		%	53 512	-	-	35	-	-	-
Tenue à l'abrasion		mm^3	53 516	-	-	17	-	-	-
Force en E-module		N/mm^2	53 517	-	-	-	-	-	-
Déformation rémanente	20°C/24 heures	%	ISO 815	20	-	-	-	-	-
	70°C/22 heures	%	ISO 815	-	23	-	27	28	27
	70°C/70 heures	%	ISO 815	-	-	28	-	-	-
	70°C/100 heures	%	ISO 815	49	-	-	-	-	-
	100°C/22 heures	%	ISO 815	-	-	-	34	38	33
	150°C/22 heures	%	ISO 815	-	-	-	-	-	-
	175°C/22 heures	%	ISO 815	-	-	-	-	-	-
Température minimale		°C °F		-35°C -31°F	-30°C -22°F	-20°C -4°F	-20°C -4°F	-25°C -13°F	-20°C -4°F
Température maximale		°C °F		+120°C +248°F	+110°C +230°F	+110°C +230°F	+110°C +230°F	+100°C 212°F	+110°C +230°F
Température, max. eau chaude/vapeur		°C °F		-	-	+80°C -112°F			
Température, max. air chaud		°C °F		-	-	-			

Guide des matériaux

Type de materiau									
NBR	**H-NBR**	**FKM**	**EPDM**	**Silicone**	**PTFE vierge**	**PTFE vitrifié moS2**	**PTFE bronze**	**FQN polyacétal**	**PA polyamide**
noir	vert	brun	noir	bleu	blanc	gris	bronze	blanc/noir	naturel/noir
1.23	1.32	2.51	1.23	1.60	2.16	2.30	3.20	1.41	1.13
85	85	85	85	85	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	55	63	69	85	85
11	9.7	10	9.2	-	-	-	-	-	-
17	19.5	14	14	7.5	27	15	14	70	80
150	245	200	130	150	350	280	170	40	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	6	6	9	12	-	-	-	-	-
20	30	7	34	35	-	-	-	-	-
130	110	200	108	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	540	1350	1375	3000	3000
-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	21.1	5	18	-	-	-	-	-	-
-	27.7	6	20	-	-	-	-	-	-
-	-	7.7	-	34	-	-	-	-	-
-30 °C -22 °F	-20 °C -4 °F	-20 °C -4 °F	-45 °C -49 °F	-60 °C -76 °F	-200 °C -328 °F	-200 °C -328 °F	-200 °C -328 °F	-45 °C -49 °F	-40 °C -49 °F
+110 °C +230 °F	+150 °C +302 °F	+220 °C +428 °F	+130 °C +266 °F	+200 °C +392 °F	+260 °C +500 °F	+260 °C +500 °F	+260 °C +500 °F	+100 °C +212 °F	+110 °C +230 °F
-	+130 °C +266 °F	+150 °C +302 °F	+150 °C +302 °F	+120 °C +248 °F	-	-	-	-	-
-	+180 court +356 court	+300 court +572 court	+180 court +356 court	+300 court +572 court	-	-	-	-	-

Fabrication spécialisée

Centre de vulcanisation

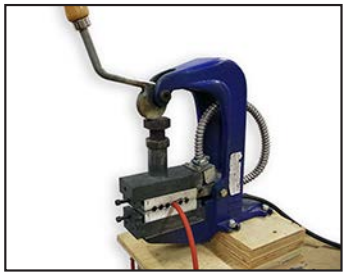


Notre centre de vulcanisation vous offre une solution rapide et économique pour tous vos besoins de joints toriques surdimensionnés ou de mesures spéciales. Avec l'utilisation du cordon torique, le joint vulcanisé vous offre une pièce dimensionnellement précise par le biais de notre procédé de collage à chaud. La partie épissée du joint demeure flexible et vous assure d'une grande fiabilité en service.

Nous gardons un vaste inventaire de cordons toriques, autant en sections transversales impériales que métriques. Un grand choix de matériaux est également à votre disposition, ainsi que des cordons standards de profils variés, de section tubulaire, et de forme spéciale fabriquée sur mesure.

Pour consulter la liste de disponibilité de matériaux et de dimensions, veuillez vous référer à la page **G28** (impérial) ou **94** (métrique) de notre catalogue.









Bagues d'étanchéité taillées sur mesure

Nous offrons des bagues d'étanchéité fendues (taillées) sur mesure pour une installation rapide sans devoir défaire l'équipement.

Ensemble de garnitures en «V» fendus sur mesure

Les ensembles de garnitures en "V" pré-coupées permettent de remplacer rapidement les joints de diamètres non-standards ou surdimensionnés.



Fabrication spécialisée

Joints plats







Notre atelier de découpage vous offre une variété de marques de commerce, matériaux et services sur mesure.

Materiaux :
Élastomères variés
Polyuréthane
Non-Amiante
PTFE
Liège
Feutre
Caoutchouc mousse éponge
PTFE expansé
Et plus

Services :
Découpage par matrice
Découpage manuel
Petites productions

Tous nos joints plats sont fabriqués aux spécifications du client. Nous offrons le service de conception et d'assistance technique afin de choisir la forme et le matériel optimal pour chaque utilisation.



Trousses, ensachage et étiquetage

Un service d'ensachage ou de boîtage de trousses faite sur mesure est disponible pour faciliter votre ligne d'assemblage ou votre service de pièces après-vente. Par ailleurs, l'etiquetage avec votre logo corporatif et/ou vos numéros de pièces fait également partie du service personalisé que nous sommes en mesure de vous offrir.



Ingénierie/Soutien technique

Nos représentants techniques sont là afin de vous aider dans votre conception ou dans votre résolution de problèmes spécifiques.

Avec notre expertise, vaste gamme de produits offerts, et le soutien de nos manufacturiers reconnus mondialement, nous avons la solution pour vous.

Nous offrons également des séminaires de formation de nos produits ainsi que des programmes de formation régionaux offerts sur une base continuelle.

Urgence 24/7

Nous sommes là lorsque ça compte!

Un service d'urgence 24/7 est disponible dans certains de nos points de service.

Veuillez nous contacter pour plus de renseignements; un frais de service minimum peut être en vigueur.





Service à la clientèle

Depuis 1981, nous sommes dédiés à vous offrir un service exemplaire par le biais de nos employés certifiés, afin de rencontrer vos besoins spécifiques. Nous sommes prêts à relever vos défis en étanchéité, que ce soit à partir de vos besoins quotidiens urgents ou pour toute solution spéciale faite sur mesure.

Inventaire

Nous desservons notre clientèle à partir de sept entrepôts stratégiquement localisés avec au-delà de 44,000 items sur 70,000 pieds carrés de surface d'entreposage au niveau national.





Produits de qualité

C'est avec fierté que nous représentons, en tant que distributeur franchisé, des marques de produit reconnus mondialement dans le domaine de l'étanchéité. Ceci est votre gage d'assurance pour recevoir les meilleurs produits disponibles dans l'industrie aujourd'hui. Nos standards d'assurance que nous exigeons de la part de nos manufacturiers dépassent les standards habituels de matériaux et de tolérancement dimensionnel.

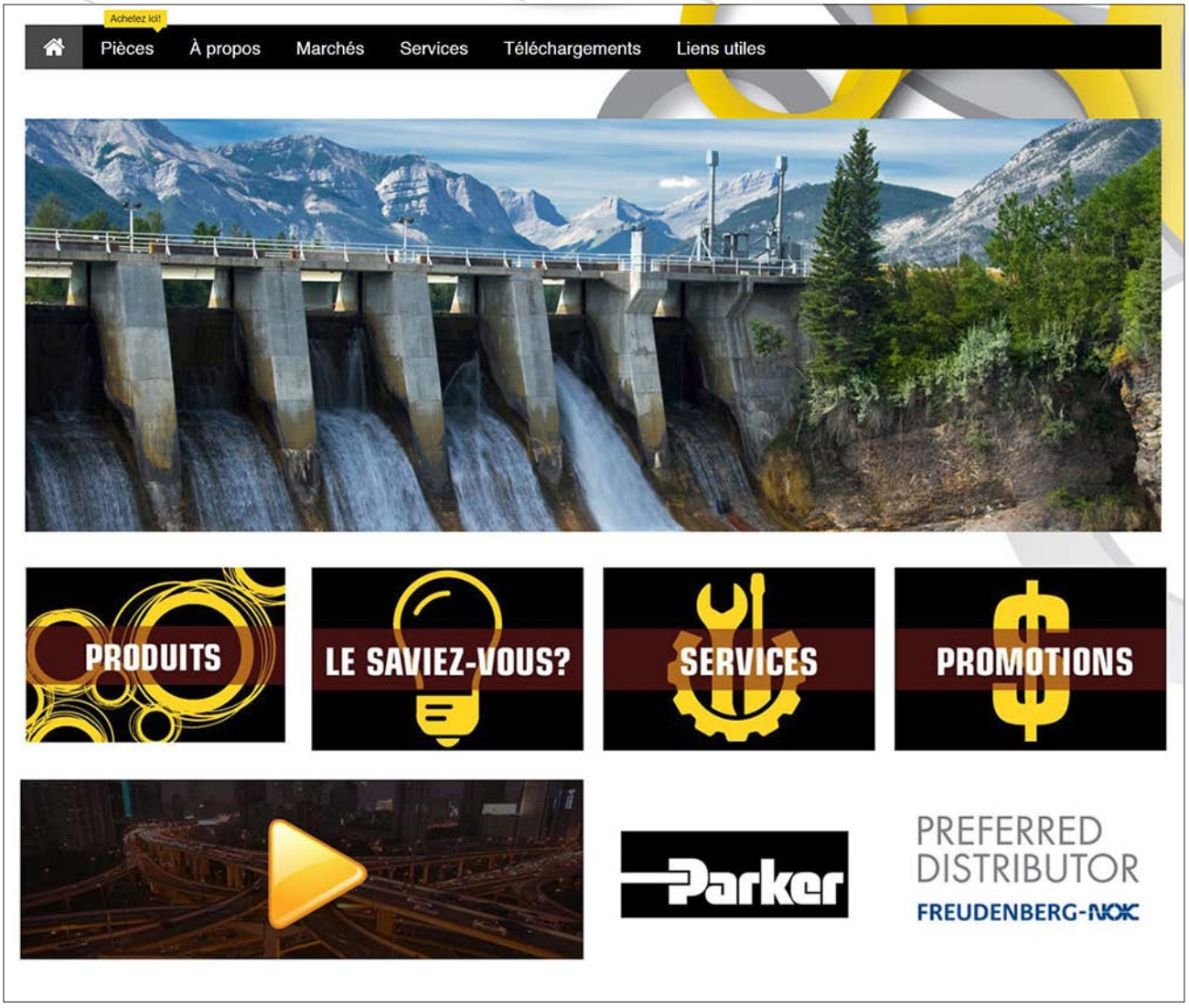
Sealing Solutions

Site Web

Librairie technique
Catalogues
Brochures

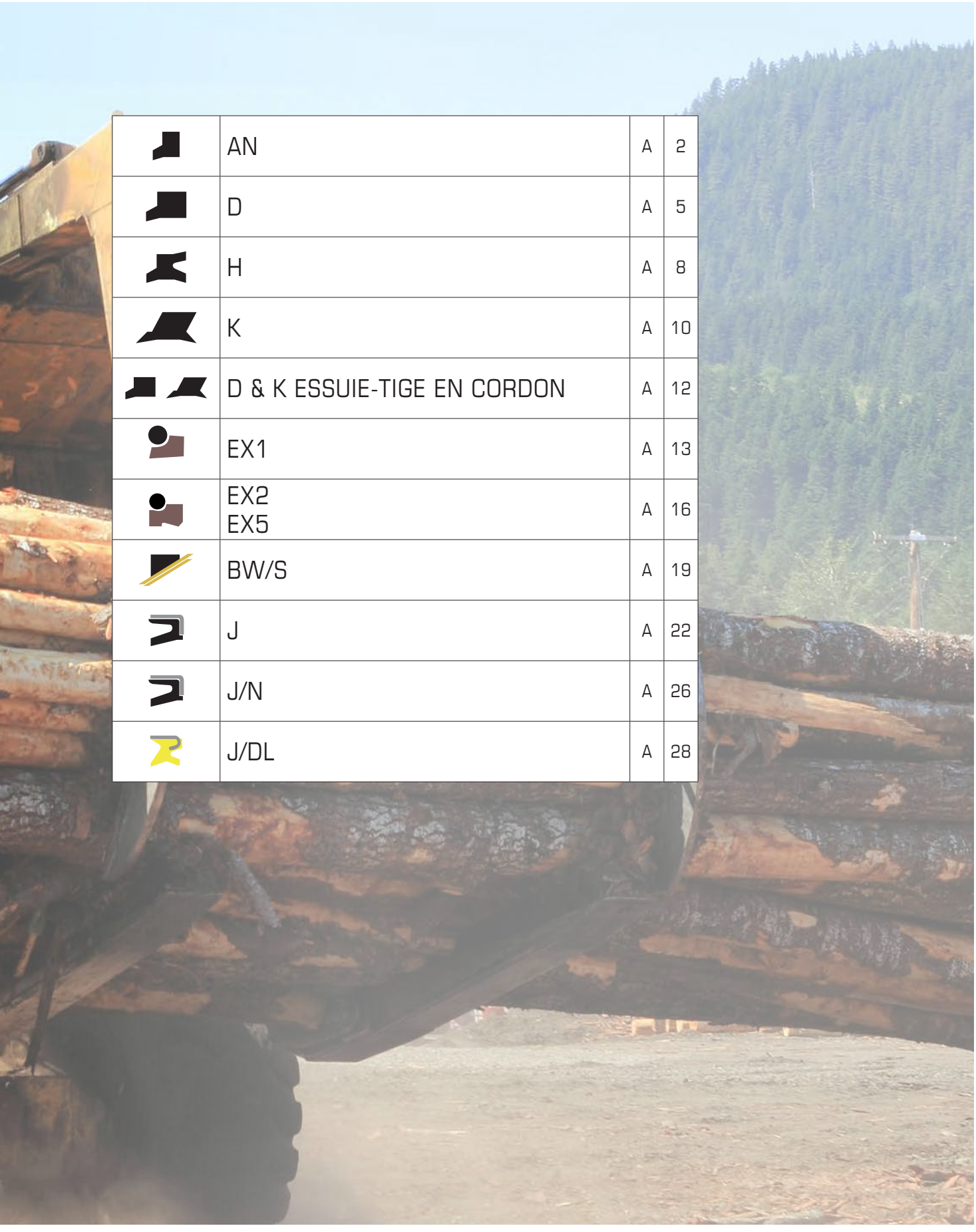
Inventaire/Achat en ligne

Liens vers nos principaux fournisseurs pour plus d'informations techniques



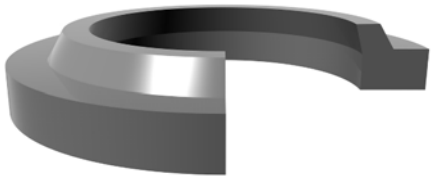
Vidéo



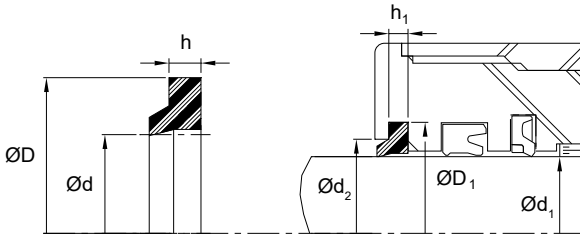


	AN	A	2
	D	A	5
	H	A	8
	K	A	10
	D & K ESSUIE-TIGE EN CORDON	A	12
	EX1	A	13
	EX2 EX5	A	16
	BW/S	A	19
	J	A	22
	J/N	A	26
	J/DL	A	28

AN - Essuie-tiges - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Les essuie-tiges de type **AN** sont conçus pour installation dans les logements MS-28776 (MS-33675). Leurs talons à encoche (lorsque disponible) empêchent de piéger la pression entre le joint de tige et l'essuie-tige. Ce profil de joint ne requiert que de très peu d'espace, soit au niveau radial qu'axial. C'est un modèle idéal en utilisation légère à moyenne, là où les contraintes d'espace sont présentes.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
AN-01	**0.500**	+.000 -.002	0.500	0.766	0.104	0.647	+.005 -.000	0.760	+.004 -.000	0.107	+.003 -.003
AN-02	**0.562**		0.562	0.829	0.104	0.710		0.823		0.107	
AN-03	**0.625**		0.625	0.891	0.104	0.772		0.885		0.107	
AN-04	**0.687**		0.687	0.954	0.104	0.834		0.948		0.107	
AN-05	**0.750**		0.750	1.016	0.104	0.897		1.010		0.107	
AN-06	**0.812**		0.812	1.090	0.104	0.960		1.084		0.107	
AN-07	**0.875**		0.875	1.153	0.104	1.023		1.147		0.107	
AN-08	**0.937**		0.937	1.215	0.104	1.085		1.209		0.107	
AN-09	**1.000**		1.000	1.278	0.104	1.148		1.272		0.107	
AN-10	**1.062**		1.062	1.340	0.104	1.210		1.334		0.107	
AN-11	**1.125**		1.125	1.403	0.104	1.273		1.397		0.107	
AN-12	**1.187**		1.187	1.465	0.104	1.335		1.459		0.107	
AN-13	**1.250**		1.250	1.528	0.104	1.398		1.522		0.107	
AN-14	**1.312**		1.312	1.622	0.104	1.480		1.614		0.107	
AN-15	**1.375**		1.375	1.685	0.104	1.542		1.677		0.107	
AN-16	**1.437**		1.437	1.747	0.104	1.605		1.739		0.107	
AN-17	**1.500**		1.500	1.810	0.104	1.668		1.802		0.107	
AN-M	**1.562**		1.562	1.872	0.104	1.730		1.864		0.107	
AN-18	**1.625**		1.625	1.935	0.104	1.793		1.927		0.107	
AN-19	**1.750**		1.750	2.060	0.104	1.918		2.052		0.107	
AN-A	**1.812**		1.812	2.123	0.104	1.981		2.115		0.107	
AN-20	**1.875**		1.875	2.185	0.104	2.043		2.177		0.107	

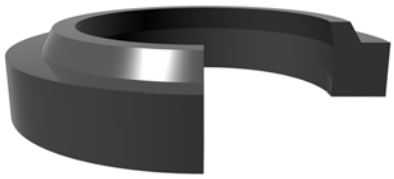
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
AN-21	**2.000**	+.000 -.002	2.000	2.310	0.104	2.178	+.005 -.000	2.302	+.004 -.000	0.107	+.003 -.003
AN-B	**2.062**		2.062	2.373	0.104	2.241		2.365		0.107	
AN-22	**2.125**		2.125	2.435	0.104	2.303		2.427		0.107	
AN-23	**2.250**		2.250	2.560	0.104	2.428		2.552		0.107	
AN-C	**2.312**		2.312	2.622	0.104	2.490		2.614		0.107	
AN-24	**2.375**		2.375	2.685	0.104	2.553		2.677		0.107	
AN-CC	**2.437**		2.437	2.748	0.104	2.616		2.740		0.107	
AN-25	**2.500**		2.500	2.810	0.104	2.678		2.802		0.107	
AN-D	**2.562**		2.562	2.873	0.104	2.741		2.865		0.107	
AN-26	**2.625**		2.625	2.999	0.119	2.834		2.989		0.122	
AN-27	**2.750**		2.750	3.124	0.119	2.959		3.114		0.122	
AN-28	**2.875**		2.875	3.249	0.119	3.084		3.239		0.122	
AN-29	**3.000**		3.000	3.374	0.119	3.209		3.364		0.122	
AN-30	**3.125**		3.125	3.499	0.119	3.334		3.489		0.122	
AN-31	**3.250**		3.250	3.624	0.119	3.459		3.614		0.122	
AN-32	**3.375**		3.375	3.749	0.119	3.584		3.739		0.122	
AN-33	**3.500**		3.500	3.874	0.119	3.709		3.864		0.122	
AN-34	**3.625**		3.625	3.999	0.119	3.834		3.989		0.122	
AN-35	**3.750**		3.750	4.124	0.119	3.959		4.114		0.122	
AN-36	**3.875**		3.875	4.249	0.119	4.084		4.239		0.122	
AN-37	**4.000**		4.000	4.439	0.135	4.240		4.427		0.138	
AN-38	**4.125**		4.125	4.564	0.135	4.365		4.552		0.138	
AN-39	**4.250**		4.250	4.689	0.135	4.490		4.677		0.138	
AN-40	**4.375**	+.000 -.003	4.375	4.814	0.135	4.615		4.802	+.005 -.000	0.138	
AN-41	**4.500**		4.500	4.939	0.135	4.740		4.927		0.138	
AN-42	**4.625**		4.625	5.064	0.135	4.865		5.052		0.138	
AN-43	**4.750**		4.750	5.189	0.135	4.990		5.177		0.138	
AN-44	**4.875**		4.875	5.314	0.135	5.115		5.302		0.138	
AN-45	**5.000**		5.000	5.439	0.135	5.240		5.427		0.138	
AN-46	**5.125**		5.125	5.564	0.135	5.365		5.552		0.138	
AN-47	**5.250**		5.250	5.689	0.135	5.490		5.677		0.138	
AN-48	**5.375**		5.375	5.814	0.135	5.615		5.802		0.138	
AN-49	**5.500**		5.500	5.939	0.135	5.740		5.927		0.138	
AN-50	**5.625**		5.625	6.128	0.151	5.896		6.114		0.154	
AN-51	**5.750**		5.750	6.254	0.151	6.022		6.239		0.154	
AN-52	**5.875**		5.875	6.379	0.151	6.146		6.364		0.154	
AN-53	**6.000**		6.000	6.504	0.151	6.272		6.489		0.154	
AN-54	**6.250**		6.250	6.754	0.151	6.522		6.739		0.154	
AN-55	**6.500**		6.500	7.004	0.151	6.772		6.989		0.154	
AN-56	**6.750**		6.750	7.254	0.151	7.022		7.239		0.154	
AN-57	**7.000**		7.000	7.504	0.151	7.272		7.489		0.154	
AN-58	**7.250**		7.250	7.754	0.151	7.522		7.739		0.154	
AN-L	**7.375**		7.375	7.879	0.151	7.647		7.864		0.154	
AN-59	**7.500**		7.500	8.004	0.151	7.772		7.989		0.154	
AN-60	**7.750**		7.750	8.254	0.151	8.022		8.239		0.154	
AN-61	**8.000**		8.000	8.504	0.151	8.272		8.489		0.154	

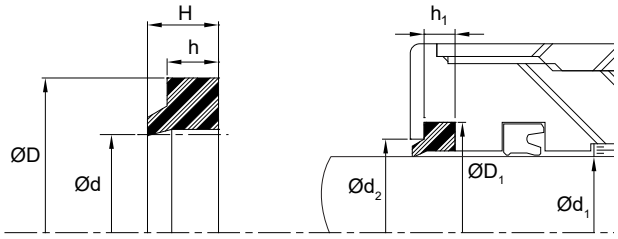
Série AN - AU 90A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
AN-DD	**8.125**	+.000 -.003	8.125	8.629	0.151	8.397	+.005 -.000	8.614	+.005 -.000	0.154	+.003 -.003
AN-61.5	**8.250**		8.250	8.754	0.151	8.522		8.739		0.154	
AN-62	**8.500**		8.500	9.004	0.151	8.772		8.989		0.154	
AN-63	**9.000**		9.000	9.504	0.151	9.272		9.489		0.154	
AN-E	**9.250**		9.250	9.754	0.151	9.522		9.739		0.154	
AN-64	**9.500**		9.500	10.004	0.151	9.772		9.989		0.154	
AN-65	**10.000**		10.000	10.504	0.151	10.272		10.489		0.154	
AN-66	**10.500**		10.500	11.004	0.151	10.772		10.989		0.154	
AN-F	**10.750**		10.750	11.254	0.151	11.022		11.239		0.154	
AN-67	**11.000**		11.000	11.504	0.151	11.272		11.489		0.154	
AN-FF	**11.250**		11.250	11.759	0.166	11.522		11.739		0.169	
AN-68	**11.500**		11.500	12.009	0.166	11.772		11.989		0.169	
AN-69	**12.000**		12.000	12.509	0.166	12.272		12.489		0.169	
AN-G	**12.750**		12.750	13.259	0.166	13.022		13.239		0.169	
AN-K	**13.750**		13.750	14.259	0.166	14.022		14.239		0.169	



D - Essuie-tiges - Impérial





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)

Le style **D** est un essuie-tige de premier plan pour les utilisations légères et moyennes pour vérins hydrauliques ou pneumatiques. Le talon à encoche (lorsque disponible) empêche de piéger la pression entre le joint de tige et l'essuie-tige. Une large gamme d'outillages jusqu'à 30" en fait un excellent choix pour les grands diamètres de tige. Sa conception légèrement surdimensionnée permet une assise ajustée dans la rainure assurant une grande stabilité. L'essuie-tige **D** est un modèle polyvalent offrant performance et économie.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
D-00187	**0.187**	+.000 -.002	0.187	0.437	0.125	0.341	+.010 -.000	0.427	+.006 -.000	0.124	+.004 -.000
D-00250	**0.250**		0.250	0.500	0.125	0.410		0.497		0.124	
D-00312	**0.312**		0.312	0.562	0.125	0.475		0.560		0.124	
D-00375	**0.375**		0.375	0.625	0.125	0.535		0.622		0.124	
D-00437	**0.437**		0.437	0.687	0.125	0.600		0.685		0.124	
D-00500	**0.500**		0.500	0.750	0.125	0.660		0.747		0.124	
D-00562	**0.562**		0.562	0.812	0.125	0.725		0.810		0.124	
D-00625	**0.625**		0.625	0.875	0.125	0.785		0.872		0.124	
D-00687	**0.687**		0.687	0.937	0.125	0.850		0.935		0.124	
D-00750	**0.750**	+.000 -.003	0.750	1.125	0.187	0.995		1.122		0.187	
D-00812	**0.812**		0.812	1.187	0.187	1.060		1.185		0.187	
D-00875	**0.875**		0.875	1.250	0.187	1.120		1.247		0.187	
D-01000	**1.000**		1.000	1.375	0.187	1.245		1.372		0.187	
D-01062	**1.062**		1.062	1.437	0.187	1.310		1.435		0.187	
D-01125	**1.125**		1.125	1.500	0.187	1.370		1.497		0.187	
D-01187	**1.187**		1.187	1.562	0.187	1.435		1.560		0.187	
D-01250	**1.250**		1.250	1.625	0.187	1.495		1.622		0.187	
D-01312	**1.312**		1.312	1.687	0.187	1.560		1.685		0.187	
D-01375	**1.375**		1.375	1.750	0.187	1.620		1.747		0.187	
D-01437	**1.437**		1.437	1.812	0.187	1.685		1.810		0.187	
D-01500	**1.500**		1.500	1.875	0.187	1.745		1.872		0.187	
D-01562	**1.562**		1.562	1.937	0.187	1.810		1.935		0.187	

Série D - AU 90A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
D-01625	**1.625**	+.000 -.003	1.625	2.000	0.187	1.870	+.010 -.000	1.997	+.006 -.000	0.187	+.004 -.000
D-01750	**1.750**		1.750	2.125	0.187	1.995		2.122		0.187	
D-01875	**1.875**		1.875	2.250	0.187	2.120		2.247		0.187	
D-02000	**2.000**		2.000	2.500	0.250	2.327		2.497		0.249	
D-02000-1	**2.000**		2.000	2.375	0.187	2.245		2.372		0.187	
D-02125	**2.125**		2.125	2.625	0.250	2.452		2.622		0.249	
D-02250	**2.250**		2.250	2.750	0.250	2.577		2.747		0.249	
D-02312	**2.312**		2.312	2.812	0.250	2.640		2.810		0.249	
D-02375	**2.375**		2.375	2.875	0.250	2.702		2.872		0.249	
D-02500	**2.500**		2.500	3.000	0.250	2.827		2.997		0.249	
D-02562	**2.562**		2.562	3.062	0.250	2.890		3.060		0.249	
D-02625	**2.625**		2.625	3.125	0.250	2.952		3.122		0.249	
D-02750	**2.750**		2.750	3.250	0.250	3.077		3.247		0.249	
D-02875	**2.875**		2.875	3.375	0.250	3.202		3.372		0.249	
D-03000	**3.000**	+.000 -.004	3.000	3.500	0.250	3.327		3.497		0.249	
D-03125	**3.125**		3.125	3.625	0.250	3.452		3.622		0.249	
D-03250	**3.250**		3.250	3.750	0.250	3.577		3.747		0.249	
D-03375	**3.375**		3.375	3.875	0.250	3.702		3.872		0.249	
D-03500	**3.500**		3.500	4.000	0.250	3.827		3.997		0.249	
D-03625	**3.625**		3.625	4.125	0.250	3.952		4.122		0.249	
D-03750	**3.750**		3.750	4.250	0.250	4.077		4.247		0.249	
D-03875	**3.875**		3.875	4.375	0.250	4.202		4.372		0.249	
D-04000	**4.000**		4.000	4.500	0.250	4.327		4.497		0.249	
D-04000-1	**4.000**		4.000	4.625	0.312	4.368		4.625		0.312	
D-04125	**4.125**		4.125	4.625	0.250	4.452		4.622		0.249	
D-04250	**4.250**		4.250	4.750	0.250	4.577		4.747		0.249	
D-04375	**4.375**		4.375	4.875	0.250	4.702		4.872		0.249	
D-04500	**4.500**		4.500	5.250	0.375	4.993		5.247		0.374	
D-04500-1	**4.500**		4.500	5.000	0.250	4.827		4.997		0.249	
D-04625	**4.625**		4.625	5.375	0.375	5.118		5.372		0.374	
D-04750	**4.750**		4.750	5.500	0.375	5.243		5.497		0.374	
D-04750-1	**4.750**		4.750	5.250	0.250	5.077		5.247		0.249	
D-04875	**4.875**		4.875	5.625	0.375	5.368		5.622		0.374	
D-05000	**5.000**		5.000	5.750	0.375	5.493		5.747		0.374	
D-05000-1	**5.000**		5.000	5.500	0.250	5.327		5.497		0.249	
D-05125	**5.125**		5.125	5.875	0.375	5.618		5.872		0.374	
D-05250	**5.250**		5.250	6.000	0.375	5.743		5.997		0.374	
D-05375	**5.375**		5.375	6.125	0.375	5.868		6.122		0.374	
D-05500	**5.500**		5.500	6.250	0.375	5.993		6.247		0.374	
D-05500-1	**5.500**		5.500	6.125	0.375	5.868		6.122		0.374	
D-05625	**5.625**		5.625	6.375	0.375	6.118		6.372		0.374	
D-05750	**5.750**		5.750	6.500	0.375	6.243		6.497		0.374	
D-05875	**5.875**		5.875	6.625	0.375	6.368		6.622		0.374	
D-06000	**6.000**		6.000	6.750	0.375	6.493		6.747		0.374	
D-06125	**6.125**		6.125	6.875	0.375	6.618		6.872		0.374	
D-06250	**6.250**		6.250	7.000	0.375	6.743		6.997		0.374	

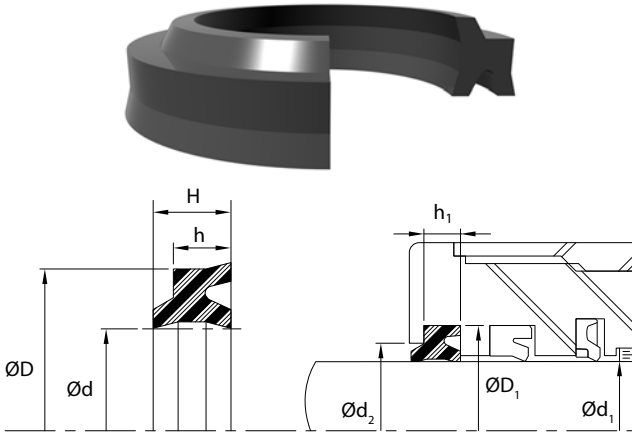
Révision 1

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
D-06250-1	**6.250**	+.000 -.004	6.250	6.750	0.250	6.577	+.010 -.000	6.747	+.006 -.000	0.249	+.004 -.000
D-06500	**6.500**		6.500	7.250	0.375	6.993		7.247		0.374	
D-06500-1	**6.500**		6.500	7.500	0.500	7.100		7.497		0.499	
D-06625	**6.625**		6.625	7.375	0.375	7.118		7.372		0.374	
D-06750	**6.750**		6.750	7.500	0.375	7.243		7.497		0.374	
D-07000	**7.000**	+.000 -.005	7.000	7.750	0.375	7.493		7.747		0.374	
D-07000-1	**7.000**		7.000	8.000	0.500	7.600		8.000		0.500	
D-07000-2	**7.000**		7.000	8.000	0.400	7.600		8.000		0.400	
D-07000-3	**7.000**		7.000	7.500	0.250	7.327		7.500		0.250	
D-07250	**7.250**		7.250	8.000	0.375	7.743		7.997		0.374	
D-07500	**7.500**		7.500	8.250	0.375	7.993		8.247		0.374	
D-07500-1	**7.500**		7.500	8.500	0.500	8.100		8.500		0.500	
D-07500-2	**7.500**		7.500	8.500	0.375	8.100		8.500		0.374	
D-07750	**7.750**		7.750	8.500	0.375	8.243		8.497		0.374	
D-08000	**8.000**		8.000	8.750	0.375	8.493		8.747		0.374	
D-08000-1	**8.000**		8.000	8.500	0.250	8.327		8.497		0.249	
D-08000-2	**8.000**		8.000	9.000	0.500	8.600		9.000		0.500	
D-08125-1	**8.125**		8.125	8.625	0.250	8.457		8.625		0.250	
D-08250	**8.250**		8.250	9.000	0.375	8.743		8.997		0.374	
D-08500	**8.500**		8.500	9.250	0.375	8.993		9.247		0.374	
D-08500-1	**8.500**		8.500	9.000	0.250	8.827		8.997		0.249	
D-08750	**8.750**		8.750	9.500	0.375	9.243		9.497		0.374	
D-08875	**8.875**		8.875	9.625	0.375	9.368		9.622		0.374	
D-09000	**9.000**		9.000	9.750	0.375	9.493		9.747		0.374	
D-09000-1	**9.000**		9.000	10.000	0.500	9.600		10.000		0.500	
D-09250	**9.250**		9.250	10.000	0.375	9.743		9.997		0.374	
D-09500	**9.500**		9.500	10.250	0.375	9.993		10.247		0.374	
D-09750	**9.750**		9.750	10.500	0.375	10.243		10.497		0.374	
D-09750-1	**9.750**		9.750	10.250	0.250	10.077		10.247		0.249	
D-10000	**10.000**		10.000	11.000	0.500	10.659		10.997		0.499	
D-10000-1	**10.000**		10.000	10.500	0.250	10.327		10.497		0.249	
D-10250	**10.250**		10.250	11.250	0.500	10.909		11.247		0.499	
D-10500	**10.500**		10.500	11.500	0.500	11.159		11.497		0.499	
D-10625	**10.625**		10.625	11.625	0.500	11.248		11.622		0.499	
D-10750	**10.750**		10.750	11.750	0.500	11.409		11.747		0.499	
D-11000	**11.000**		11.000	12.000	0.500	11.659		11.997		0.499	
D-11250	**11.250**		11.250	12.250	0.500	11.909		12.247		0.499	
D-11500	**11.500**		11.500	12.500	0.500	12.159		12.497		0.499	
D-11750	**11.750**		11.750	12.750	0.500	12.409		12.747		0.499	
D-12000	**12.000**		12.000	13.000	0.500	12.659		12.997		0.499	
D-12500	**12.500**		12.500	13.500	0.500	13.159		13.497		0.499	
D-13000	**13.000**		13.000	14.000	0.500	13.659		13.997		0.499	
D-13500	**13.500**		13.500	14.500	0.500	14.159		14.497		0.499	
D-13750	**13.750**		13.750	14.750	0.500	14.409		14.747		0.499	
D-14000	**14.000**		14.000	15.000	0.500	14.659		14.997		0.499	
D-14750	**14.750**		14.750	15.750	0.500	15.409		15.747		0.499	

Série D - AU 90A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
D-15000	**15.000**	+.000 -.005	15.000	16.000	0.500	15.659	+.010 -.000	15.997	+.006 -.000	0.499	+.004 -.000
D-16000	**16.000**		16.000	17.000	0.500	16.659		16.997		0.499	
D-16500	**16.500**		16.500	17.500	0.500	17.159		17.447		0.499	
D-18000	**18.000**		18.000	19.000	0.500	18.659		18.997		0.499	
D-18500	**18.500**		18.500	19.500	0.500	19.159		19.447		0.499	
D-20000	**20.000**		20.000	21.000	0.500	20.659		20.997		0.499	
D-30000	**30.000**		30.000	31.000	0.500	30.659		30.997		0.499	

H - Essuie-tiges - Impérial



Matériaux standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)
Nitrile /N	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)-	<3.3 ft/s (1 m/s)

L'essuie-tige de style **H** est un modèle à double-lèvre, offrant une géométrie identique afin de combiner l'effet de raclage et d'étanchéité. Disponible dans une variété de matériaux thermoplastiques, le modèle **H** et conçu pour utilisation en position de redondance comme joint de tige dans les systèmes à moyenne pression et comme unique joint dans les systèmes à basse pression.

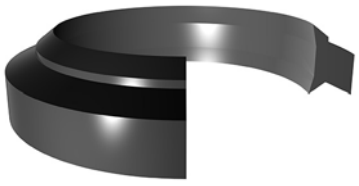
Également disponible en élastomère, ce joint peut être utilisé dans des vérins pneumatiques lorsque un plus faible coefficient de friction est requis.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

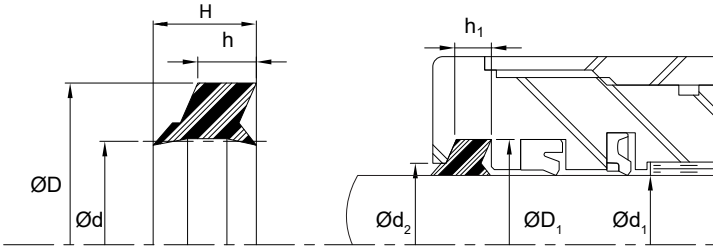
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
H-00250	**0.250**	+.000 -.001	0.250	0.562	0.194	0.370	+.002 -.000	0.552	+.002 -.000	0.203	+.005 -.000
H-00312	**0.312**		0.312	0.625	0.194	0.432		0.615		0.203	
H-00375	**0.375**		0.375	0.687	0.194	0.495		0.677		0.203	
H-00500	**0.500**		0.500	0.812	0.194	0.620		0.802		0.203	
H-00625	**0.625**		0.625	0.937	0.194	0.745		0.927		0.203	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
H-00625-1	**0.625**	+.000 -.001	0.625	1.000	0.212	0.760	+.002 -.000	0.990	+.002 -.000	0.218	+.005 -.000
H-00750	**0.750**		0.750	1.062	0.194	0.870		1.052		0.203	
H-00875	**0.875**		0.875	1.250	0.212	1.010	+.003 -.000	1.240	+.003 -.000	0.218	
H-00937	**0.937**		0.937	1.312	0.212	1.072		1.302		0.218	
H-01000	**1.000**		1.000	1.375	0.212	1.135		1.365		0.218	
H-01125	**1.125**		1.125	1.500	0.212	1.260		1.490		0.218	
H-01250	**1.250**		1.250	1.625	0.212	1.385		1.615		0.218	
H-01375	**1.375**		1.375	1.750	0.212	1.510		1.740		0.218	
H-01500	**1.500**		1.500	1.875	0.212	1.635		1.865		0.218	
H-01625	**1.625**		1.625	2.000	0.212	1.760		1.990		0.218	
H-01750	**1.750**		1.750	2.125	0.212	1.885		2.115		0.218	
H-01875	**1.875**		1.875	2.250	0.212	2.010		2.240		0.218	
H-02000	**2.000**		2.000	2.375	0.212	2.135		2.365		0.218	
H-02125	**2.125**		2.125	2.500	0.212	2.260		2.490		0.218	
H-02187	**2.187**		2.187	2.687	0.275	2.323		2.683		0.281	
H-02250	**2.250**		2.250	2.750	0.275	2.385		2.745		0.281	
H-02375	**2.375**		2.375	2.875	0.275	2.510		2.870		0.281	
H-02500	**2.500**		2.500	3.000	0.275	2.635		2.995		0.281	
H-02625	**2.625**		2.625	3.125	0.275	2.760		3.120		0.281	
H-02750	**2.750**	+.000 -.002	2.750	3.250	0.275	2.885		3.245		0.281	
H-03000	**3.000**		3.000	3.500	0.275	3.135		3.495		0.281	
H-03250	**3.250**		3.250	3.750	0.275	3.385		3.745		0.281	
H-03500	**3.500**		3.500	4.000	0.275	3.635		3.995		0.281	
H-03625	**3.625**		3.625	4.125	0.275	3.760		4.120		0.281	
H-03750	**3.750**		3.750	4.250	0.275	3.885		4.245		0.281	
H-03875	**3.875**		3.875	4.375	0.275	4.010		4.370		0.281	
H-04000	**4.000**		4.000	4.500	0.275	4.135		4.495		0.281	
H-04500	**4.500**		4.500	5.000	0.275	4.635		4.995		0.281	
H-04750	**4.750**		4.750	5.250	0.275	4.885		5.245		0.281	
H-05000	**5.000**		5.000	5.500	0.275	5.135		5.495		0.281	
H-05125	**5.125**		5.125	5.625	0.275	5.260		5.620		0.281	
H-05250	**5.250**		5.250	5.750	0.275	5.385		5.745		0.281	
H-05500	**5.500**		5.500	6.000	0.275	5.635		5.995		0.281	
H-06000	**6.000**		6.000	6.500	0.275	6.135		6.495		0.281	
H-06500	**6.500**		6.500	7.000	0.275	6.635		6.995		0.281	
H-07000	**7.000**		7.000	7.500	0.275	7.135		7.495		0.281	
H-07500	**7.500**		7.500	8.000	0.275	7.635		7.995		0.281	
H-08000	**8.000**		8.000	8.500	0.275	8.135		8.495		0.281	
H-08500	**8.500**		8.500	9.000	0.275	8.635		8.995		0.281	
H-10000	**10.000**		10.000	10.500	0.275	10.135		10.495		0.281	

K - Essuie-tiges - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65 °F à +200 °F (-54 °C à +93 °C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le style **K** offre un profil unique, avec une force de contact légère autant au niveau du côté raclage que sur la lèvre d'étanchéité, ce qui rend ce modèle utile dans des utilisations peu rigoureuses de vérin hydraulique. L'essuie-tige **K** est souvent utilisé avec un joint de tige pour aider à mieux briser le film d'huile sur la tige.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

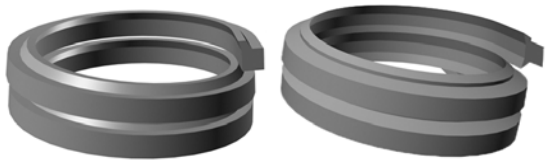
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
K-00500	**0.500**	+.000 -.002	0.500	0.750	0.150	0.625	+.000 -.005	0.760	+.005 -.000	0.155	+.005 -.000
K-00625	**0.625**		0.625	0.875	0.150	0.750		0.885		0.155	
K-00687	**0.687**		0.687	0.937	0.150	0.812		0.947		0.155	
K-00750	**0.750**		0.750	1.125	0.190	0.832		1.135		0.195	
K-00875	**0.875**		0.875	1.250	0.190	0.957		1.260		0.195	
K-01000	**1.000**		1.000	1.375	0.190	1.082		1.385		0.195	
K-01125	**1.125**		1.125	1.500	0.190	1.207		1.510		0.195	
K-01187	**1.187**		1.187	1.562	0.190	1.269		1.572		0.195	
K-01250	**1.250**		1.250	1.625	0.190	1.332		1.635		0.195	
K-01375	**1.375**		1.375	1.750	0.190	1.457		1.760		0.195	
K-01437	**1.437**		1.437	1.812	0.190	1.519		1.822		0.195	
K-01500	**1.500**		1.500	1.875	0.190	1.582		1.885		0.195	
K-01750	**1.750**		1.750	2.125	0.190	1.832		2.135		0.195	
K-01875	**1.875**		1.875	2.250	0.190	1.957		2.260		0.195	
K-01937	**1.937**		1.937	2.312	0.190	2.019		2.322		0.195	
K-02000	**2.000**		2.000	2.375	0.190	2.082		2.385		0.195	
K-02125	**2.125**		2.125	2.500	0.190	2.207		2.510		0.195	
K-02187	**2.187**		2.187	2.562	0.190	2.269		2.572		0.195	
K-02250	**2.250**		2.250	2.750	0.250	2.407		2.760		0.255	
K-02250-1	**2.250**		2.250	2.625	0.190	2.332		2.635		0.195	
K-02470	**2.470**		2.470	2.970	0.250	2.627		2.980		0.255	
K-02500	**2.500**		2.500	3.000	0.250	2.657		3.010		0.255	

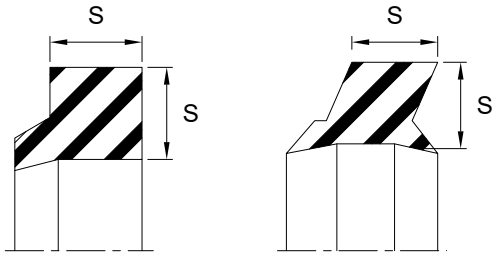
Révision 1

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
K-02500-1	**2.500**	+.000 -.002	2.500	2.875	0.190	2.582	+.000 -.005	2.885	+.005 -.000	0.195	+.005 -.000
K-02625	**2.625**		2.625	3.125	0.250	2.782		3.135		0.255	
K-02750	**2.750**		2.750	3.250	0.250	2.907		3.260		0.255	
K-02750-1	**2.750**		2.750	3.125	0.190	2.832		3.135		0.195	
K-02875	**2.875**		2.875	3.375	0.250	3.032		3.385		0.255	
K-03000	**3.000**		3.000	3.500	0.250	3.157		3.510		0.255	
K-03000-1	**3.000**		3.000	3.375	0.190	3.082		3.385		0.195	
K-03250	**3.250**		3.250	3.750	0.250	3.407		3.760		0.255	
K-03375	**3.375**		3.375	3.875	0.250	3.532		3.885		0.255	
K-03500	**3.500**		3.500	4.000	0.250	3.657		4.010		0.255	
K-03500-1	**3.500**		3.500	3.875	0.190	3.582		3.885		0.195	
K-03625	**3.625**		3.625	4.125	0.250	3.782		4.135		0.255	
K-03687	**3.687**		3.687	4.187	0.250	3.844		4.197		0.255	
K-03750	**3.750**		3.750	4.250	0.250	3.907		4.260		0.255	
K-03750-1	**3.750**		3.750	4.125	0.190	3.832		4.135		0.195	
K-03970	**3.970**		3.970	4.470	0.250	4.127		4.480		0.255	
K-04000	**4.000**		4.000	4.500	0.250	4.157		4.510		0.255	
K-04062	**4.062**		4.062	4.562	0.250	4.219		4.572		0.255	
K-04125	**4.125**		4.125	4.625	0.250	4.282		4.635		0.255	
K-04250	**4.250**		4.250	4.750	0.250	4.407		4.760		0.255	
K-04437	**4.437**	+.000 -.003	4.437	4.937	0.250	4.594		4.947		0.255	
K-04500	**4.500**		4.500	5.000	0.250	4.657		5.010		0.255	
K-04531	**4.531**		4.531	5.031	0.250	4.688		5.041		0.255	
K-04625	**4.625**		4.625	5.125	0.250	4.782		5.135		0.255	
K-04700	**4.700**		4.700	5.200	0.250	4.857		5.210		0.255	
K-04750	**4.750**		4.750	5.250	0.250	4.907		5.260		0.255	
K-04875	**4.875**		4.875	5.375	0.250	5.032		5.385		0.255	
K-05000	**5.000**		5.000	5.500	0.250	5.157		5.510		0.255	
K-05250	**5.250**		5.250	5.750	0.250	5.407		5.760		0.255	
K-05375	**5.375**		5.375	5.875	0.250	5.532		5.885		0.255	
K-05500	**5.500**		5.500	6.000	0.250	5.657		6.010		0.255	
K-05950	**5.950**		5.950	6.450	0.250	6.107		6.460		0.255	
K-06000	**6.000**		6.000	6.500	0.250	6.157		6.510		0.255	
K-07000	**7.000**		7.000	7.500	0.250	7.157		7.510		0.255	



D & K Essuie-tiges en cordon - Impérial





Style «D» Style «K»

Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Nitrile	-40°F à +200°F (-40°C à +93°C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)

Un modèle d'essuie-tige économique est offert aux utilisateurs de vérins hydrauliques et pneumatiques. Fabriqué en élastomère NBR 70 duro, un morceau est coupé à la longueur requise et installé dans le logement pour protéger contre l'entrée de contaminants. La simplicité de ce type de joint le rend très populaire.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

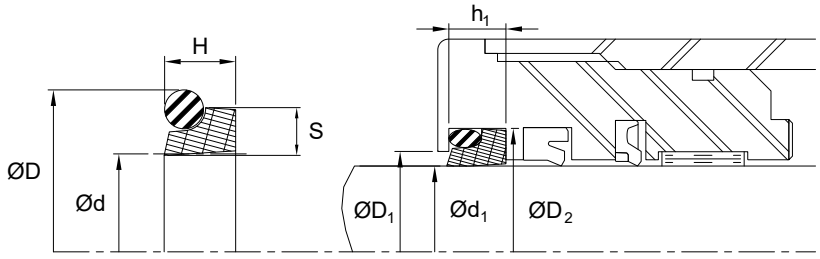
N° de référence	Diamètre de tige	Dimensions nominales du joint		Dimensions du logement					
	Tol.	S	Tol.	d1	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
WC-00156K		0.156	+.010/-.010						
WC-00187D		0.187	+.013/-.013						
WC-00187K		0.187	+.013/-.013						
WC-00250K		0.250	+.016/-.016						

Multiples de 1 pied





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
BR.PTFE/ Nitrile	-40°F à +200°F (-40°C à +93°C)	<13 ft/s (4 m/s)



L'essuie-tige **EX1** est composé de deux élements, soit une bague de raclage fabriquée en PTFE-Bronze ainsi qu'un joint torique de précontrainte. Le travail de raclage est effectué par l'élément en PTFE pendant que le joint torique s'assure que la bague soit en contact avec la surface de glissement de façon uniforme.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
EX1-00250	**0.250**	+.000 -.002	0.250			-011	0.356	+.000 -.005	0.436	+.002 -.000	0.144	+.005 -.000
EX1-00312	**0.312**		0.312			-012	0.418		0.498		0.144	
EX1-00375	**0.375**		0.375			-013	0.481		0.561		0.144	
EX1-00437	**0.437**		0.437			-014	0.543		0.623		0.144	
EX1-00500	**0.500**		0.500			-113	0.637		0.766		0.195	
EX1-00500LD	**0.500**		0.500			-015	0.606		0.686		0.144	
EX1-00562	**0.562**		0.562			-209	0.699		0.828		0.195	
EX1-00562LD	**0.562**		0.562			-016	0.668		0.748		0.144	
EX1-00625	**0.625**		0.625			-115	0.762		0.891		0.195	
EX1-00625LD	**0.625**		0.625			-017	0.731		0.811		0.144	
EX1-00687	**0.687**		0.687			-116	0.824		0.953		0.195	
EX1-00687LD	**0.687**		0.687			-018	0.793		0.873		0.144	
EX1-00750	**0.750**		0.750			-117	0.887		1.016		0.195	
EX1-00750LD	**0.750**		0.750			-019	0.856		0.936		0.144	
EX1-00812	**0.812**		0.812			-213	0.949		1.078		0.195	
EX1-00812LD	**0.812**		0.812			-020	0.918		0.998		0.144	
EX1-00875	**0.875**		0.875			-119	1.012		1.141		0.195	
EX1-00875LD	**0.875**		0.875			-021	0.981		1.061		0.144	
EX1-00937	**0.937**		0.937			-215	1.074		1.203		0.195	
EX1-00937LD	**0.937**		0.937			-022	1.043		1.123		0.144	
EX1-01000	**1.000**		1.000			-121	1.137		1.266		0.195	
EX1-01000LD	**1.000**		1.000			-023	1.106		1.186		0.144	

Série EX1 - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
EX1-01062	**1.062**	+.000 -.002	1.062			-217	1.199	+.000 -.005	1.328	+.002 -.000	0.195	+.005 -.000
EX1-01062LD	**1.062**		1.062			-024	1.168		1.248		0.144	
EX1-01125	**1.125**		1.125			-123	1.262		1.391		0.195	
EX1-01125LD	**1.125**		1.125			-025	1.231		1.311		0.144	
EX1-01187	**1.187**		1.187			-219	1.324		1.453		0.195	
EX1-01187LD	**1.187**		1.187			-026	1.293		1.373		0.144	
EX1-01250	**1.250**		1.250			-125	1.387		1.516		0.195	
EX1-01250LD	**1.250**		1.250			-027	1.356		1.436		0.144	
EX1-01312	**1.312**		1.312			-221	1.449		1.578		0.195	
EX1-01312LD	**1.312**		1.312			-028	1.418		1.498		0.144	
EX1-01375	**1.375**		1.375			-127	1.512		1.641		0.195	
EX1-01375LD	**1.375**		1.375			-028	1.481		1.561		0.144	
EX1-01437	**1.437**		1.437			-222	1.574		1.703		0.195	
EX1-01437LD	**1.437**		1.437			-029	1.543		1.623		0.144	
EX1-01500	**1.500**		1.500			-129	1.637		1.766		0.195	
EX1-01500LD	**1.500**		1.500			-029	1.606		1.686		0.144	
EX1-01625	**1.625**		1.625			-224	1.762		1.891		0.195	
EX1-01625LD	**1.625**		1.625			-030	1.731		1.811		0.144	
EX1-01750	**1.750**		1.750			-133	1.887		2.016		0.195	
EX1-01750LD	**1.750**		1.750			-031	1.856		1.936		0.144	
EX1-01875	**1.875**		1.875			-226	2.012		2.141		0.195	
EX1-01875LD	**1.875**		1.875			-032	1.981		2.061		0.144	
EX1-02000	**2.000**		2.000			-137	2.137		2.266		0.195	
EX1-02000LD	**2.000**		2.000			-033	2.106		2.187		0.144	
EX1-02125	**2.125**		2.125			-228	2.262		2.391		0.195	
EX1-02125LD	**2.125**		2.125			-034	2.231		2.311		0.144	
EX1-02250	**2.250**		2.250			-141	2.387		2.516		0.195	
EX1-02250LD	**2.250**		2.250			-035	2.356		2.436		0.144	
EX1-02375	**2.375**		2.375			-230	2.512		2.641		0.195	
EX1-02375LD	**2.375**		2.375			-036	2.481		2.561		0.144	
EX1-02500	**2.500**		2.500			-145	2.637		2.766		0.195	
EX1-02500LD	**2.500**		2.500			-037	2.606		2.686		0.144	
EX1-02625	**2.625**		2.625			-232	2.782		2.971		0.240	
EX1-02750	**2.750**		2.750			-233	2.907		3.096		0.240	
EX1-02875	**2.875**		2.875			-234	3.032		3.221		0.240	
EX1-03000	**3.000**	+.000 -.003	3.000			-235	3.157		3.345		0.240	
EX1-03125	**3.125**		3.125			-236	3.282		3.470		0.240	
EX1-03250	**3.250**		3.250			-237	3.407		3.595		0.240	
EX1-03375	**3.375**		3.375			-238	3.532		3.720		0.240	
EX1-03500	**3.500**		3.500			-239	3.657		3.845		0.240	
EX1-03625	**3.625**		3.625			-240	3.782		3.970		0.240	
EX1-03750	**3.750**		3.750			-241	3.907		4.095		0.240	
EX1-03875	**3.875**		3.875			-242	4.032		4.220		0.240	
EX1-04000	**4.000**	+.000 -.005	4.000			-243	4.157		4.345		0.240	
EX1-04125	**4.125**		4.125			-244	4.282		4.470		0.240	
EX1-04250	**4.250**		4.250			-245	4.407		4.595		0.240	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
EX1-04375	**4.375**	+.000 -.005	4.375			-246	4.532	+.000 -.005	4.720	+.000/-.002	0.240	+.005 -.000
EX1-04500	**4.500**		4.500			-247	4.657		4.845	+.003 -.000	0.240	
EX1-04625	**4.625**		4.625			-248	4.782		4.970		0.240	
EX1-04750	**4.750**		4.750			-249	4.907		5.095		0.240	
EX1-04875	**4.875**		4.875			-250	5.032		5.220		0.240	
EX1-05000	**5.000**		5.000			-251	5.157		5.345		0.240	
EX1-05125	**5.125**		5.125			-252	5.282		5.470		0.240	
EX1-05250	**5.250**		5.250			-253	5.407		5.595		0.240	
EX1-05375	**5.375**		5.375			-254	5.532		5.720		0.240	
EX1-05500	**5.500**		5.500			-255	5.657		5.845		0.240	
EX1-05625	**5.625**		5.625			-250	5.782		5.970		0.240	
EX1-05750	**5.750**		5.750			-257	5.907		6.095		0.240	
EX1-05875	**5.875**		5.875			-258	6.032		6.220		0.240	
EX1-06000	**6.000**		6.000			-258	6.157		6.345		0.240	
EX1-06250	**6.250**		6.250			-259	6.407		6.595		0.240	
EX1-06500	**6.500**		6.500			-260	6.657		6.845		0.240	
EX1-06750	**6.750**		6.750			-261	6.907		7.095		0.240	
EX1-07000	**7.000**		7.000			-262	7.157		7.345		0.240	
EX1-07250	**7.250**		7.250			-263	7.407		7.595		0.240	
EX1-07500	**7.500**		7.500			-264	7.657		7.845		0.240	
EX1-07750	**7.750**		7.750			-265	7.907		8.045		0.240	
EX1-08000	**8.000**		8.000			-266	8.157		8.345	+.005 -.000	0.240	
EX1-08500	**8.500**		8.500			-268	8.657		8.845		0.240	
EX1-09000	**9.000**		9.000			-270	9.157		9.345		0.240	
EX1-09500	**9.500**		9.500			-272	9.657		9.845		0.240	
EX1-10000	**10.000**		10.000			-274	10.157		10.345		0.240	



EX2 - EX5 - Essuie-tiges - Impérial

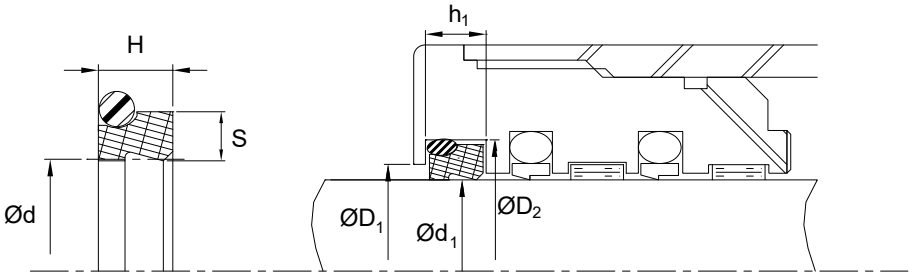


EX2



EX5

Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
BR.PTFE/ Nitrile	-40°F à +200°F (-40°C à +93°C)	<13 ft/s (4 m/s)



Les styles **EX2/EX5** sont des essuie-tiges à double-surface de raclage avec les lèvres asymétriques superposées. Ces joints sont installés conjointement avec un écarteur torique dans la même rainure. Lorsque la bague en PTFE du joint effectue son travail de raclage, l'écarteur torique s'assure de placer une pression positive sur la surface dynamique pour compenser toute déflection ou mauvais alignement de la tige.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
EX2-00312	**0.312**	+.000 -.001	0.312	0.076	0.126	-012	0.373	+.004 -.000	0.503	+.001 -.000	0.146	+.008 -.000
EX2-00375	**0.375**		0.375	0.076	0.126	-013	0.435		0.565		0.146	
EX2-00437	**0.437**	+.000 -.002	0.437	0.076	0.126	-014	0.497		0.628	+.002 -.000	0.146	
EX2-00500	**0.500**		0.500	0.076	0.126	-015	0.560		0.690		0.146	
EX2-00500HD	**0.500**		0.500	0.116	0.176	-113	0.560		0.770		0.196	
EX2-00562	**0.562**		0.562	0.076	0.126	-016	0.622		0.753		0.146	
EX2-00562HD	**0.562**		0.562	0.116	0.176	-114	0.622		0.833		0.196	
EX2-00625	**0.625**		0.625	0.076	0.126	-017	0.685		0.815		0.146	
EX2-00625HD	**0.625**		0.625	0.116	0.176	-115	0.685		0.895		0.196	
EX2-00687	**0.687**		0.687	0.076	0.126	-018	0.747		0.878		0.146	
EX2-00687HD	**0.687**		0.687	0.116	0.176	-116	0.747		0.958		0.196	
EX2-00750	**0.750**		0.750	0.076	0.126	-019	0.810	+.005 -.000	0.940		0.146	
EX2-00750HD	**0.750**		0.750	0.116	0.176	-117	0.810		1.020		0.196	
EX2-00812	**0.812**		0.812	0.076	0.126	-020	0.872		1.003		0.146	
EX2-00812HD	**0.812**		0.812	0.116	0.176	-118	0.872		1.083		0.196	
EX2-00875	**0.875**		0.875	0.076	0.126	-021	0.935		1.065		0.146	
EX2-00875HD	**0.875**		0.875	0.116	0.176	-119	0.935		1.145		0.196	
EX2-00937	**0.937**		0.937	0.076	0.126	-022	0.997		1.128		0.146	
EX2-00937HD	**0.937**		0.937	0.116	0.176	-120	0.997		1.208		0.196	
EX2-01000	**1.000**		1.000	0.076	0.126	-023	1.060		1.190		0.146	
EX2-01000HD	**1.000**		1.000	0.116	0.176	-121	1.060		1.270		0.196	
EX2-01062	**1.062**		1.062	0.116	0.176	-122	1.122		1.333		0.196	

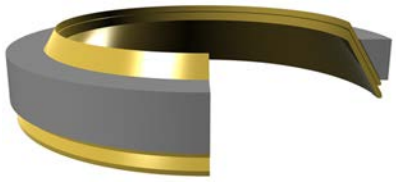
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
EX2-01125	**1.125**	+.000 -.002	1.125	0.116	0.176	-123	1.185	+.005/-.000	1.395	+.002 -.000	0.196	+.008 -.000
EX2-01187	**1.187**		1.187	0.116	0.176	-124	1.247		1.458		0.196	
EX2-01250	**1.250**		1.250	0.116	0.176	-125	1.310	+.006 -.000	1.520		0.196	
EX2-01312	**1.312**		1.312	0.116	0.176	-126	1.372		1.583		0.196	
EX2-01375	**1.375**		1.375	0.116	0.176	-127	1.435		1.645		0.196	
EX2-01437	**1.437**		1.437	0.116	0.176	-128	1.497		1.708		0.196	
EX2-01500	**1.500**		1.500	0.116	0.176	-129	1.560		1.770		0.196	
EX5-01500	**1.500**		1.500	0.154	0.232	-131	1.560		1.846		0.248	
EX2-01562	**1.562**		1.562	0.116	0.176	-130	1.622		1.833		0.196	
EX2-01625	**1.625**		1.625	0.116	0.176	-131	1.685		1.895		0.196	
EX2-01687	**1.687**		1.687	0.116	0.176	-132	1.747		1.958		0.196	
EX2-01750	**1.750**		1.750	0.116	0.176	-133	1.810		2.020		0.196	
EX2-01812	**1.812**		1.812	0.116	0.176	-134	1.872		2.083		0.196	
EX2-01875	**1.875**		1.875	0.116	0.176	-135	1.935		2.145		0.196	
EX2-01937	**1.937**		1.937	0.116	0.176	-136	1.997		2.208		0.196	
EX2-02000	**2.000**	+.000 -.003	2.000	0.116	0.176	-137	2.060	+.007 -.000	2.270	+.003 -.000	0.196	
EX5-02000	**2.000**		2.000	0.154	0.232	-138	2.060		2.346		0.248	
EX2-02125	**2.125**		2.125	0.116	0.176	-139	2.185		2.395		0.196	
EX2-02250	**2.250**		2.250	0.116	0.176	-141	2.310		2.520		0.196	
EX2-02375	**2.375**		2.375	0.116	0.176	-143	2.435		2.645		0.196	
EX2-02500	**2.500**		2.500	0.116	0.176	-145	2.560		2.770		0.196	
EX5-02500	**2.500**		2.500	0.154	0.232	-146	2.560		2.846		0.248	
EX2-02625	**2.625**		2.625	0.116	0.176	-147	2.685		2.895		0.196	
EX2-02750	**2.750**		2.750	0.116	0.176	-149	2.810		3.020		0.196	
EX2-02875	**2.875**		2.875	0.116	0.176	-151	2.935		3.145		0.196	
EX2-03000	**3.000**		3.000	0.116	0.176	-151	3.060		3.270		0.196	
EX5-03000	**3.000**		3.000	0.213	0.303	-236	3.080		3.480		0.319	
EX2-03125	**3.125**		3.125	0.116	0.176	-152	3.185		3.395		0.196	
EX2-03250	**3.250**		3.250	0.116	0.176	-152	3.310	+.009 -.000	3.520		0.196	
EX2-03375	**3.375**		3.375	0.116	0.176	-153	3.435		3.645		0.196	
EX2-03500	**3.500**		3.500	0.116	0.176	-153	3.560		3.770		0.196	
EX5-03500	**3.500**		3.500	0.213	0.303	-240	3.580		3.980		0.319	
EX2-03625	**3.625**		3.625	0.116	0.176	-154	3.685		3.895		0.196	
EX2-03750	**3.750**		3.750	0.116	0.176	-154	3.810		4.020		0.196	
EX2-03875	**3.875**		3.875	0.116	0.176	-155	3.935		4.145		0.196	
EX2-04000	**4.000**		4.000	0.116	0.176	-155	4.060		4.270		0.196	
EX5-04000	**4.000**		4.000	0.213	0.303	-243	4.080		4.480		0.319	
EX2-04125	**4.125**		4.125	0.116	0.176	-156	4.185		4.395		0.196	
EX2-04250	**4.250**		4.250	0.116	0.176	-156	4.310		4.520		0.196	
EX2-04375	**4.375**		4.375	0.116	0.176	-157	4.435		4.645		0.196	
EX2-04500	**4.500**		4.500	0.116	0.176	-157	4.560		4.770		0.196	
EX5-04500	**4.500**		4.500	0.213	0.303	-247	4.580		4.980		0.319	
EX2-04625	**4.625**		4.625	0.116	0.176	-158	4.685		4.895		0.196	
EX2-04750	**4.750**	+.000 -.004	4.750	0.116	0.176	-158	4.810	+.010 -.000	5.020	+.004 -.000	0.196	
EX2-04875	**4.875**		4.875	0.116	0.176	-159	4.935		5.145		0.196	
EX2-05000	**5.000**		5.000	0.116	0.176	-159	5.060		5.270		0.196	

Série EX2 - EX5 - BR.PTFE/NBR

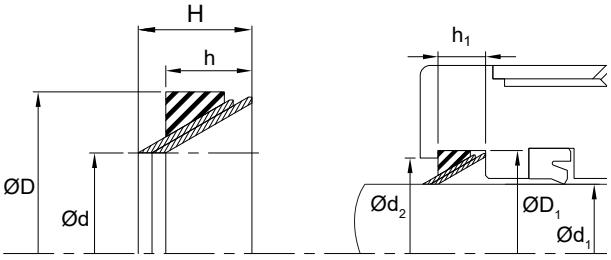
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
EX5-05000	**5.000**	+.000 -.004	5.000	0.213	0.303	-251	5.080	+.010 -.000	5.480	+.004 -.000	0.319	+.008 -.000
EX2-05125	**5.125**		5.125	0.116	0.176	-160	5.185		5.395		0.196	
EX2-05250	**5.250**		5.250	0.116	0.176	-160	5.310		5.520		0.196	
EX2-05375	**5.375**		5.375	0.116	0.176	-161	5.435		5.645		0.196	
EX2-05500	**5.500**		5.500	0.116	0.176	-161	5.560		5.770		0.196	
EX5-05500	**5.500**		5.500	0.276	0.358	-359	5.600		6.130		0.374	
EX2-05625	**5.625**		5.625	0.116	0.176	-162	5.685		5.895		0.196	
EX2-05750	**5.750**		5.750	0.116	0.176	-162	5.810		6.020		0.196	
EX2-06000	**6.000**		6.000	0.116	0.176	-163	6.060		6.270		0.196	
EX2-06000HD	**6.000**		6.000	0.148	0.216	-258	6.060		6.345		0.236	
EX5-06000	**6.000**		6.000	0.276	0.358	-362	6.100		6.630		0.374	
EX2-06250	**6.250**		6.250	0.148	0.216	-259	6.310		6.595		0.236	
EX2-06500	**6.500**		6.500	0.148	0.216	-260	6.560		6.845		0.236	
EX5-06500	**6.500**		6.500	0.276	0.358	-364	6.600		7.130		0.374	
EX2-06750	**6.750**		6.750	0.148	0.216	-261	6.810		7.095		0.236	
EX2-07000	**7.000**		7.000	0.148	0.216	-262	7.060		7.345		0.236	
EX5-07000	**7.000**		7.000	0.276	0.358	-366	7.100		7.630		0.374	
EX2-07250	**7.250**	+.000 -.005	7.250	0.148	0.216	-263	7.310	+.011 -.000	7.595	+.005 -.000	0.236	
EX2-07500	**7.500**		7.500	0.148	0.216	-264	7.560		7.845		0.236	
EX2-07750	**7.750**		7.750	0.148	0.216	-265	7.810		8.095		0.236	
EX2-08000	**8.000**		8.000	0.148	0.216	-266	8.060		8.345		0.236	
EX5-08000	**8.000**		8.000	0.276	0.358	-370	8.100		8.630		0.374	
EX2-08250	**8.250**		8.250	0.148	0.216	-267	8.310		8.595		0.236	
EX2-08500	**8.500**		8.500	0.148	0.216	-268	8.560		8.845		0.236	
EX2-08750	**8.750**		8.750	0.148	0.216	-269	8.810		9.095		0.236	
EX2-09000	**9.000**		9.000	0.148	0.216	-270	9.060		9.345		0.236	
EX5-09000	**9.000**		9.000	0.276	0.358	-374	9.100		9.630		0.374	
EX2-09250	**9.250**		9.250	0.148	0.216	-271	9.310		9.595		0.236	
EX2-09500	**9.500**		9.500	0.148	0.216	-272	9.560		9.845		0.236	
EX2-09750	**9.750**		9.750	0.148	0.216	-273	9.810		10.095		0.236	
EX2-10000	**10.000**		10.000	0.148	0.216	-274	10.060	+.013 -.000	10.345		0.236	
EX2-10000HD	**10.000**		10.000	0.202	0.300	-377	10.080		10.480		0.332	
EX5-10000	**10.000**		10.000	0.276	0.358	-377	10.100		10.630		0.374	



BW/S - Essuie-tiges - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Laiton/Nitrile	-40°F à +240°F (-40°C à +116°C)



Les essuie-tiges **BW/S** sont conçus pour enlever les contaminants les plus agressifs qui peuvent se coller sur une tige de vérin, y compris glace, adhésifs, peinture et autres matériaux possiblement nocifs. À l'aide d'un écarteur en élastomère placé en arrière des bagues métalliques, le style **BW/S** offre la meilleure solution pour l'enlèvement de contaminants tenaces.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
BW-00250S/5	**0.250**	+.001 -.002	0.250			0.464	+.000 -.010	0.500	+.003 -.003	0.125	+.003 -.001
BW-00312S/5	**0.312**		0.312			0.526		0.562		0.125	
BW-00375S/5	**0.375**		0.375			0.589		0.625		0.125	
BW-00437S/5	**0.437**		0.437			0.651		0.687		0.125	
BW-00500S/5	**0.500**		0.500			0.714		0.750		0.125	
BW-00562S/5	**0.562**		0.562			0.776		0.812		0.125	
BW-00625S/5	**0.625**		0.625			0.839		0.875		0.125	
BW-00687S/5	**0.687**		0.687			0.901		0.937		0.125	
BW-00750S/6	**0.750**		0.750			1.082		1.125		0.187	
BW-00812S/6	**0.812**		0.812			1.144		1.187		0.187	
BW-00875S/6	**0.875**		0.875			1.207		1.250		0.187	
BW-00937S/6	**0.937**		0.937			1.269		1.312		0.187	
BW-01000S/6	**1.000**		1.000			1.332		1.375		0.187	
BW-01062S/6	**1.062**		1.062			1.394		1.437		0.187	
BW-01125S/6	**1.125**		1.125			1.457		1.500		0.187	
BW-01187S/6	**1.187**		1.187			1.519		1.562		0.187	
BW-01250S/6	**1.250**		1.250			1.582		1.625		0.187	
BW-01312S/9	**1.312**		1.312			1.644		1.687		0.187	
BW-01375S/6	**1.375**		1.375			1.707		1.750		0.187	
BW-01437S/6	**1.437**		1.437			1.769		1.812		0.187	
BW-01500S/6	**1.500**		1.500			1.832		1.875		0.187	
BW-01562S/6	**1.562**		1.562			1.894		1.937		0.187	

Série BW/S - LAITON/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
BW-01625S/6	**1.625**	+.001 -.002	1.625			1.957	+.000 -.010	2.000	+.003 -.003	0.187	+.003 -.001
BW-01687S/6	**1.687**		1.687			2.019		2.062		0.187	
BW-01750S/6	**1.750**		1.750			2.082		2.125		0.187	
BW-01812S/6	**1.812**		1.812			2.144		2.187		0.187	
BW-01875S/6	**1.875**		1.875			2.207		2.250		0.187	
BW-01937S/6	**1.937**		1.937			2.269		2.312		0.187	
BW-02000S/7	**2.000**		2.000			2.440		2.500		0.250	
BW-02062S/7	**2.062**		2.062			2.502		2.562		0.250	
BW-02125S/7	**2.125**		2.125			2.565		2.625		0.250	
BW-02187S/7	**2.187**		2.187			2.627		2.687		0.250	
BW-02250S/7	**2.250**		2.250			2.690		2.750		0.250	
BW-02312S/7	**2.312**		2.312			2.752		2.812		0.250	
BW-02375S/7	**2.375**		2.375			2.815		2.875		0.250	
BW-02437S/7	**2.437**		2.437			2.877		2.937		0.250	
BW-02500S/7	**2.500**		2.500			2.940		3.000		0.250	
BW-02562S/7	**2.562**		2.562			3.002		3.062		0.250	
BW-02625S/7	**2.625**		2.625			3.065		3.125		0.250	
BW-02687S/7	**2.687**		2.687			3.127		3.187		0.250	
BW-02750S/7	**2.750**		2.750			3.190		3.250		0.250	
BW-02812S/7	**2.812**		2.812			3.252		3.312		0.250	
BW-02875S/7	**2.875**		2.875			3.315		3.375		0.250	
BW-02937S/7	**2.937**		2.937			3.377		3.437		0.250	
BW-03000S/7	**3.000**		3.000			3.440		3.500		0.250	
BW-03125S/7	**3.125**		3.125			3.565		3.625		0.250	
BW-03250S/7	**3.250**		3.250			3.690		3.750		0.250	
BW-03375S/7	**3.375**		3.375			3.815		3.875		0.250	
BW-03500S/7	**3.500**		3.500			3.940		4.000		0.250	
BW-03625S/7	**3.625**		3.625			4.065		4.125		0.250	
BW-03750S/7	**3.750**		3.750			4.190		4.250		0.250	
BW-03875S/7	**3.875**		3.875			4.315		4.375		0.250	
BW-04000S/7	**4.000**		4.000			4.440		4.500		0.250	
BW-04125S/7	**4.125**		4.125			4.565		4.625		0.250	
BW-04250S/7	**4.250**		4.250			4.690		4.750		0.250	
BW-04375S/7	**4.375**		4.375			4.815		4.875		0.250	
BW-04500S/8	**4.500**		4.500			5.160		5.250		0.375	
BW-04625S/8	**4.625**		4.625			5.285		5.375		0.375	
BW-04750S/8	**4.750**		4.750			5.410		5.500		0.375	
BW-04875S/8	**4.875**		4.875			5.535		5.625		0.375	
BW-05000S/8	**5.000**		5.000			5.660		5.750		0.375	
BW-05125S/8	**5.125**		5.125			5.785		5.875		0.375	
BW-05250S/8	**5.250**		5.250			5.910		6.000		0.375	
BW-05375S/8	**5.375**		5.375			6.035		6.125		0.375	
BW-05500S/8	**5.500**		5.500			6.160		6.250		0.375	
BW-05625S/8	**5.625**		5.625			6.285		6.375		0.375	
BW-05750S/8	**5.750**		5.750			6.410		6.500		0.375	
BW-05875S/8	**5.875**		5.875			6.535		6.625		0.375	

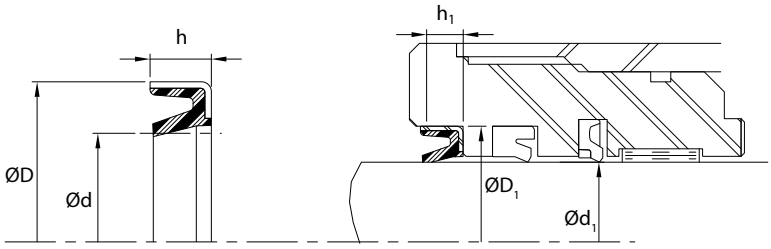
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	d2	Tol.	D1	Tol.	h1	Tol.
BW-06000S/8	**6.000**	+.001 -.002	6.000			6.660	+.000 -.010	6.750	+.003 -.003	0.375	+.003 -.001
BW-06250S/8	**6.250**		6.250			6.910		7.000		0.375	
BW-06500S/8	**6.500**		6.500			7.160		7.250		0.375	
BW-06750S/8	**6.750**		6.750			7.410		7.500		0.375	
BW-07000S/8	**7.000**		7.000			7.660		7.750		0.375	
BW-07250S/8	**7.250**		7.250			7.910		8.000		0.375	
BW-07500S/8	**7.500**		7.500			8.160		8.250		0.375	
BW-07750S/8	**7.750**		7.750			8.410		8.500		0.375	
BW-08000S/8	**8.000**		8.000			8.660		8.750		0.375	
BW-08250S/8	**8.250**		8.250			8.910		9.000		0.375	
BW-08500S/8	**8.500**		8.500			9.160		9.250		0.375	
BW-08750S/8	**8.750**		8.750			9.410		9.500		0.375	
BW-09000S/8	**9.000**		9.000			9.660		9.750		0.375	
BW-09250S/8	**9.250**		9.250			9.910		10.000		0.375	
BW-09500S/8	**9.500**		9.500			10.160		10.250		0.375	
BW-09750S/8	**9.750**		9.750			10.410		10.500		0.375	
BW-10000S/9	**10.000**		10.000			10.880		11.000		0.500	



J - Essuie-tiges - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Acier	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Les essuie-tiges **J** sont moulés en polyuréthane et encastrés dans une cage métallique. L'installation pressée dans le logement protège contre l'infiltration des contaminants par le côté statique du joint et ne requiert qu'un simple usinage en contre-alésage. La lèvre dynamique offre une résistance exceptionnelle à l'abrasion; ce type de joint est hautement efficace pour éliminer la poussière et la boue sur les tiges de vérins.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J05001000250	**0.500**	+.000 -.002	0.500	1.000	0.250	1.000	+.001 -.001	0.250	+.015 -.000
J06251125312	**0.625**		0.625	1.125	0.312	1.125		0.312	
J07501250250	**0.750**	+.000 -.003	0.750	1.250	0.250	1.250		0.250	
J07501250312	**0.750**		0.750	1.250	0.312	1.250		0.312	
J08751125156	**0.875**		0.875	1.125	0.156	1.125		0.156	
J08751375312	**0.875**		0.875	1.375	0.312	1.375		0.312	
J10001500312	**1.000**		1.000	1.500	0.312	1.500		0.312	
J11251625312	**1.125**		1.125	1.625	0.312	1.625		0.312	
J11871625250	**1.187**		1.187	1.625	0.250	1.625		0.250	
J12501625125	**1.250**		1.250	1.625	0.125	1.625		0.125	
J12501750250	**1.250**		1.250	1.750	0.250	1.750		0.250	
J12501750312	**1.250**		1.250	1.750	0.312	1.750		0.312	
J12502062375	**1.250**		1.250	2.062	0.375	2.062		0.375	
J13751875312	**1.375**		1.375	1.875	0.312	1.875		0.312	
J15001875125	**1.500**		1.500	1.875	0.125	1.875		0.125	
J15001875250	**1.500**		1.500	1.875	0.250	1.875		0.250	
J15002000250	**1.500**		1.500	2.000	0.250	2.000		0.250	
J15002000312	**1.500**		1.500	2.000	0.312	2.000		0.312	
J15002125312	**1.500**		1.500	2.125	0.312	2.125		0.312	
J15002250375	**1.500**		1.500	2.250	0.375	2.250		0.375	
J16252125250	**1.625**		1.625	2.125	0.250	2.125		0.250	
J16252125312	**1.625**		1.625	2.125	0.312	2.125		0.312	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J17502125125	**1.750**	+.000 -.003	1.750	2.125	0.125	2.125	+.001 -.001	0.125	+.015 -.000
J17502250125	**1.750**		1.750	2.250	0.125	2.250		0.125	
J17502250187	**1.750**		1.750	2.250	0.187	2.250		0.187	
J17502250250	**1.750**		1.750	2.250	0.250	2.250		0.250	
J17502250312	**1.750**		1.750	2.250	0.312	2.250		0.312	
J17502437375	**1.750**		1.750	2.437	0.375	2.437		0.375	
J17502500375	**1.750**		1.750	2.500	0.375	2.500		0.375	
J18752375312	**1.875**		1.875	2.375	0.312	2.375		0.312	
J18752562375	**1.875**		1.875	2.562	0.375	2.562		0.375	
J20002375250	**2.000**		2.000	2.375	0.250	2.375		0.250	
J20002500187	**2.000**		2.000	2.500	0.187	2.500		0.187	
J20002500250	**2.000**		2.000	2.500	0.250	2.500		0.250	
J20002500312	**2.000**		2.000	2.500	0.312	2.500		0.312	
J20002625250	**2.000**		2.000	2.625	0.250	2.625		0.250	
J20002687375	**2.000**		2.000	2.687	0.375	2.687		0.375	
J20002750375	**2.000**		2.000	2.750	0.375	2.750		0.375	
J21252500125	**2.125**		2.125	2.500	0.125	2.500		0.125	
J21252625250	**2.125**		2.125	2.625	0.250	2.625		0.250	
J21872687375	**2.187**		2.187	2.687	0.375	2.687		0.375	
J22502750187	**2.250**		2.250	2.750	0.187	2.750		0.187	
J22502750250	**2.250**		2.250	2.750	0.250	2.750		0.250	
J22502750312	**2.250**		2.250	2.750	0.312	2.750		0.312	
J22503000375	**2.250**		2.250	3.000	0.375	3.000		0.375	
J23123125375	**2.312**		2.312	3.125	0.375	3.125		0.375	
J23752875312	**2.375**		2.375	2.875	0.312	2.875		0.312	
J23753125375	**2.375**		2.375	3.125	0.375	3.125		0.375	
J25002875125	**2.500**		2.500	2.875	0.125	2.875		0.125	
J25003000187	**2.500**		2.500	3.000	0.187	3.000		0.187	
J25003000312	**2.500**		2.500	3.000	0.312	3.000		0.312	
J25003125250	**2.500**		2.500	3.125	0.250	3.125		0.250	
J25003187375	**2.500**		2.500	3.187	0.375	3.187		0.375	
J25003250250	**2.500**		2.500	3.250	0.250	3.250		0.250	
J25003250375	**2.500**		2.500	3.250	0.375	3.250		0.375	
J26253125250	**2.625**		2.625	3.125	0.250	3.125		0.250	
J26253125312	**2.625**		2.625	3.125	0.312	3.125		0.312	
J27503250187	**2.750**		2.750	3.250	0.187	3.250		0.187	
J27503250312	**2.750**		2.750	3.250	0.312	3.250		0.312	
J27503500250	**2.750**		2.750	3.500	0.250	3.500		0.250	
J27503500375	**2.750**		2.750	3.500	0.375	3.500		0.375	
J27503500500	**2.750**		2.750	3.500	0.500	3.500		0.500	
J27503750500	**2.750**		2.750	3.750	0.500	3.750		0.500	
J28753375312	**2.875**		2.875	3.375	0.312	3.375		0.312	
J30003500312	**3.000**	+.000 -.004	3.000	3.500	0.312	3.500		0.312	
J30003750250	**3.000**		3.000	3.750	0.250	3.750		0.250	
J30003750375	**3.000**		3.000	3.750	0.375	3.750		0.375	
J30004000500	**3.000**		3.000	4.000	0.500	4.000		0.500	

Séries J - AU/ACIER

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J31253750312	**3.125**	+.000 -.004	3.125	3.750	0.312	3.750	+.001 -.001	0.312	+.015 -.000
J31253750375	**3.125**		3.125	3.750	0.375	3.750		0.375	
J32503750312	**3.250**		3.250	3.750	0.312	3.750		0.312	
J32503750375	**3.250**		3.250	3.750	0.375	3.750		0.375	
J32503875312	**3.250**		3.250	3.875	0.312	3.875		0.312	
J32504000250	**3.250**		3.250	4.000	0.250	4.000		0.250	
J32504250500	**3.250**		3.250	4.250	0.500	4.250		0.500	
J33754000312	**3.375**		3.375	4.000	0.312	4.000		0.312	
J35003875187	**3.500**		3.500	3.875	0.187	3.875		0.187	
J35004000312	**3.500**		3.500	4.000	0.312	4.000		0.312	
J35004125250	**3.500**		3.500	4.125	0.250	4.125		0.250	
J35004125312	**3.500**		3.500	4.125	0.312	4.125		0.312	
J35004250250	**3.500**		3.500	4.250	0.250	4.250		0.250	
J35004250312	**3.500**		3.500	4.250	0.312	4.250		0.312	
J35004250500	**3.500**		3.500	4.250	0.500	4.250		0.500	
J35004500500	**3.500**		3.500	4.500	0.500	4.500		0.500	
J36254250312	**3.625**		3.625	4.250	0.312	4.250		0.312	
J37504250312	**3.750**		3.750	4.250	0.312	4.250		0.312	
J37504375312	**3.750**		3.750	4.375	0.312	4.375		0.312	
J37504500312	**3.750**		3.750	4.500	0.312	4.500		0.312	
J37504750500	**3.750**		3.750	4.750	0.500	4.750		0.500	
J38754500312	**3.875**		3.875	4.500	0.312	4.500		0.312	
J40004625187	**4.000**		4.000	4.625	0.187	4.625		0.187	
J40004625312	**4.000**		4.000	4.625	0.312	4.625		0.312	
J40004750312	**4.000**		4.000	4.750	0.312	4.750		0.312	
J40005000500	**4.000**		4.000	5.000	0.500	5.000		0.500	
J41254750312	**4.125**		4.125	4.750	0.312	4.750		0.312	
J42504750187	**4.250**		4.250	4.750	0.187	4.750		0.187	
J42504750312	**4.250**		4.250	4.750	0.312	4.750		0.312	
J42504875312	**4.250**		4.250	4.875	0.312	4.875		0.312	
J42505250500	**4.250**		4.250	5.250	0.500	5.250		0.500	
J43755000312	**4.375**		4.375	5.000	0.312	5.000		0.312	
J45005125312	**4.500**		4.500	5.125	0.312	5.125		0.312	
J45005250312	**4.500**		4.500	5.250	0.312	5.250		0.312	
J45005500250	**4.500**		4.500	5.500	0.250	5.500		0.250	
J45005500312	**4.500**		4.500	5.500	0.312	5.500		0.312	
J45005500500	**4.500**		4.500	5.500	0.500	5.500		0.500	
J47505375312	**4.750**		4.750	5.375	0.312	5.375		0.312	
J47505750500	**4.750**		4.750	5.750	0.500	5.750		0.500	
J50005625250	**5.000**		5.000	5.625	0.250	5.625		0.250	
J50005625312	**5.000**		5.000	5.625	0.312	5.625		0.312	
J50005750312	**5.000**		5.000	5.750	0.312	5.750		0.312	
J50006000500	**5.000**		5.000	6.000	0.500	6.000		0.500	
J52505750312	**5.250**		5.250	5.750	0.312	5.750		0.312	
J52505875312	**5.250**		5.250	5.875	0.312	5.875		0.312	
J52506000312	**5.250**		5.250	6.000	0.312	6.000		0.312	

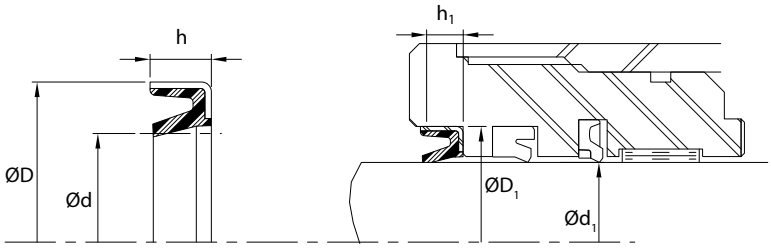
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J55006125312	**5.500**	+.000 -.004	5.500	6.125	0.312	6.125	+.001 -.001	0.312	+.015 -.000
J55006125375	**5.500**		5.500	6.125	0.375	6.125		0.375	
J55006250312	**5.500**		5.500	6.250	0.312	6.250		0.312	
J55006500500	**5.500**		5.500	6.500	0.500	6.500		0.500	
J57506375375	**5.750**		5.750	6.375	0.375	6.375		0.375	
J57506750500	**5.750**		5.750	6.750	0.500	6.750		0.500	
J60006625375	**6.000**		6.000	6.625	0.375	6.625		0.375	
J60006750375	**6.000**		6.000	6.750	0.375	6.750		0.375	
J60007000500	**6.000**		6.000	7.000	0.500	7.000		0.500	
J62506750312	**6.250**		6.250	6.750	0.312	6.750		0.312	
J63127250500	**6.312**		6.312	7.250	0.500	7.250		0.500	
J65007250312	**6.500**		6.500	7.250	0.312	7.250		0.312	
J65007500625	**6.500**		6.500	7.500	0.625	7.500		0.625	
J67507250312	**6.750**		6.750	7.250	0.312	7.250		0.312	
J67507375375	**6.750**		6.750	7.375	0.375	7.375		0.375	
J67507750500	**6.750**		6.750	7.750	0.500	7.750		0.500	
J70007750312	**7.000**	+.000 -.005	7.000	7.750	0.312	7.750		0.312	
J70007875312	**7.000**		7.000	7.875	0.312	7.875		0.312	
J70008000500	**7.000**		7.000	8.000	0.500	8.000		0.500	
J72508000312	**7.250**		7.250	8.000	0.312	8.000		0.312	
J72508250500	**7.250**		7.250	8.250	0.500	8.250		0.500	
J80008750375	**8.000**		8.000	8.750	0.375	8.750		0.375	
J81258625312	**8.125**		8.125	8.625	0.312	8.625		0.312	
J85009125375	**8.500**		8.500	9.125	0.375	9.125		0.375	
J90009750550	**9.000**		9.000	9.750	0.550	9.750		0.590	
J90009875312	**9.000**		9.000	9.875	0.312	9.875		0.312	
J975010250312	**9.750**		9.750	10.250	0.312	10.250		0.312	
J1000011000500	**10.000**		10.000	11.000	0.500	11.000		0.500	
J1100012000550	**11.000**		11.000	12.000	0.550	12.000		0.590	
J1250013500550	**12.500**		12.500	13.500	0.550	13.500		0.590	
J1350014500550	**13.500**		13.500	14.500	0.550	14.500		0.590	



J/N - Essuie-tiges - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Nitrile/Acier	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Une version plus économique que la série **J**, le modèle **J/N** offre la durabilité de la cage métallique et la méthode d'usinage simplifiée avec une lèvre en nitrile NBR. Ce modèle est généralement offert dans des dimensions plus compactes que la série **J**.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J01870500125/N	**0.187**	+.003 -.003	0.187	0.500	0.125	0.500	+.001 -.001	0.125	+.015 -.000
J03750625125/N	**0.375**		0.375	0.625	0.125	0.625		0.125	
J03750687156/N	**0.375**		0.375	0.687	0.156	0.687		0.156	
J05000687094/N	**0.500**		0.500	0.687	0.094	0.687		0.094	
J05000750125/N	**0.500**		0.500	0.750	0.125	0.750		0.125	
J05001125250/N	**0.500**		0.500	1.125	0.250	1.125		0.250	
J06250875125/N	**0.625**		0.625	0.875	0.125	0.875		0.125	
J06250937187/N	**0.625**		0.625	0.937	0.187	0.937		0.187	
J06251000125/N	**0.625**		0.625	1.000	0.125	1.000		0.125	
J06870937125/N	**0.687**		0.687	0.937	0.125	0.937		0.125	
J06871000187/N	**0.687**		0.687	1.000	0.187	1.000		0.187	
J07501000125/N	**0.750**		0.750	1.000	0.125	1.000		0.125	
J07501062187/N	**0.750**		0.750	1.062	0.187	1.062		0.187	
J07501125187/N	**0.750**		0.750	1.125	0.187	1.125		0.187	
J07501250250/N	**0.750**		0.750	1.250	0.250	1.250		0.250	
J08751125125/N	**0.875**		0.875	1.125	0.125	1.125		0.125	
J08751250187/N	**0.875**		0.875	1.250	0.187	1.250		0.187	
J10001250125/N	**1.000**		1.000	1.250	0.125	1.250		0.125	
J10001312125/N	**1.000**		1.000	1.312	0.125	1.312		0.125	
J10001375187/N	**1.000**		1.000	1.375	0.187	1.375		0.187	
J10001437250/N	**1.000**		1.000	1.437	0.250	1.437		0.250	
J10001500187/N	**1.000**		1.000	1.500	0.187	1.500		0.187	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J10001625250/N	**1.000**	+.003 -.003	1.000	1.625	0.250	1.625	+.001 -.001	0.250	+.015 -.000
J10001625375/N	**1.000**		1.000	1.625	0.375	1.625		0.375	
J10621500187/N	**1.062**		1.062	1.500	0.187	1.500		0.187	
J11251375125/N	**1.125**		1.125	1.375	0.125	1.375		0.125	
J11251500187/N	**1.125**		1.125	1.500	0.187	1.500		0.187	
J11251500250/N	**1.125**		1.125	1.500	0.250	1.500		0.250	
J11251562250/N	**1.125**		1.125	1.562	0.250	1.562		0.250	
J11251625250/N	**1.125**		1.125	1.625	0.250	1.625		0.250	
J11871625250/N	**1.187**		1.187	1.625	0.250	1.625		0.250	
J12501500125/N	**1.250**		1.250	1.500	0.125	1.500		0.125	
J12501625250/N	**1.250**		1.250	1.625	0.250	1.625		0.250	
J12501687187/N	**1.250**		1.250	1.687	0.187	1.687		0.187	
J12501750250/N	**1.250**		1.250	1.750	0.250	1.750		0.250	
J12501875250/N	**1.250**		1.250	1.875	0.250	1.875		0.250	
J13751625125/N	**1.375**		1.375	1.625	0.125	1.625		0.125	
J13751750187/N	**1.375**		1.375	1.750	0.187	1.750		0.187	
J13751875250/N	**1.375**		1.375	1.875	0.250	1.875		0.250	
J15001750125/N	**1.500**		1.500	1.750	0.125	1.750		0.125	
J15001875187/N	**1.500**		1.500	1.875	0.187	1.875		0.187	
J15001875250/N	**1.500**		1.500	1.875	0.250	1.875		0.250	
J15002000187/N	**1.500**		1.500	2.000	0.187	2.000		0.187	
J15002000250/N	**1.500**		1.500	2.000	0.250	2.000		0.250	
J15622500250/N	**1.562**		1.562	2.500	0.250	2.500		0.250	
J16252000187/N	**1.625**		1.625	2.000	0.187	2.000		0.187	
J16252125250/N	**1.625**		1.625	2.125	0.250	2.125		0.250	
J17502125187/N	**1.750**		1.750	2.125	0.187	2.125		0.187	
J17502156187/N	**1.750**		1.750	2.156	0.187	2.156		0.187	
J17502250250/N	**1.750**		1.750	2.250	0.250	2.250		0.250	
J17502375250/N	**1.750**		1.750	2.375	0.250	2.375		0.250	
J17502625250/N	**1.750**		1.750	2.625	0.250	2.625		0.250	
J18752250187/N	**1.875**		1.875	2.250	0.187	2.250		0.187	
J18752500250/N	**1.875**		1.875	2.500	0.250	2.500		0.250	
J20002375187/N	**2.000**		2.000	2.375	0.187	2.375		0.187	
J20002500250/N	**2.000**		2.000	2.500	0.250	2.500		0.250	
J20002625250/N	**2.000**		2.000	2.625	0.250	2.625		0.250	
J20002687375/N	**2.000**		2.000	2.687	0.375	2.687		0.375	
J21252500187/N	**2.125**		2.125	2.500	0.187	2.500		0.187	
J22502625187/N	**2.250**		2.250	2.625	0.187	2.625		0.187	
J22502625250/N	**2.250**		2.250	2.625	0.250	2.625		0.250	
J22502750250/N	**2.250**		2.250	2.750	0.250	2.750		0.250	
J22502875250/N	**2.250**		2.250	2.875	0.250	2.875		0.250	
J23753000250/N	**2.375**		2.375	3.000	0.250	3.000		0.250	
J25003000250/N	**2.500**		2.500	3.000	0.250	3.000	+.002 -.002	0.250	
J25003125250/N	**2.500**		2.500	3.125	0.250	3.125		0.250	
J27503125187/N	**2.750**		2.750	3.125	0.187	3.125		0.187	
J27503250250/N	**2.750**		2.750	3.250	0.250	3.250		0.250	

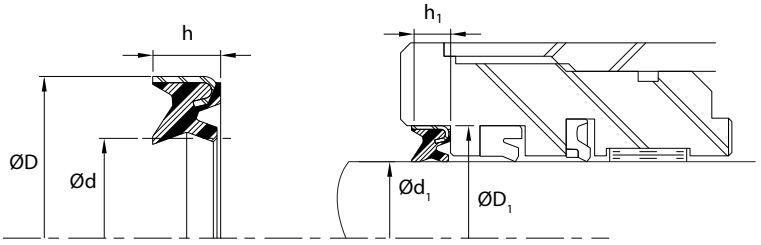
Série J/N - NBR/ACIER

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J27503750375/N	**2.750**	+.003 -.003	2.750	3.750	0.375	3.750	+.002 -.002	0.375	+.015 -.000
J28753375250/N	**2.875**		2.875	3.375	0.250	3.375		0.250	
J30003500250/N	**3.000**		3.000	3.500	0.250	3.500		0.250	
J30003750250/N	**3.000**		3.000	3.750	0.250	3.750		0.250	
J32503875312/N	**3.250**		3.250	3.875	0.312	3.875		0.312	
J35004000250/N	**3.500**		3.500	4.000	0.250	4.000		0.250	

J/DL - Essuie-tiges - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Acier	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



La série **J/DL** est de haute performance pour les utilisations les plus rigoureuses. La lèvre du joint racle les saletés et la boue de la tige, assurant que le système reste propre et fonctionne au maximum de sa performance. Une lèvre secondaire empêche le suintement résiduel du système afin d'atteindre une étanchéité parfaite.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J15002250433DL	**1.500**	+.000 -.003	1.500	2.250	0.433	2.250	+.001 -.001	0.433	+.015 -.000
J17502437433DL	**1.750**		1.750	2.437	0.433	2.437		0.433	
J18752562433DL	**1.875**		1.875	2.562	0.433	2.562		0.433	
J20002687433DL	**2.000**		2.000	2.687	0.433	2.687		0.433	
J21252875433DL	**2.125**		2.125	2.875	0.433	2.875		0.433	
J22503000433DL	**2.250**		2.250	3.000	0.433	3.000		0.433	
J23753125433DL	**2.375**		2.375	3.125	0.433	3.125		0.433	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
J25003250433DL	**2.500**	+.000 -.003	2.500	3.250	0.433	3.250	+.001 -.001	0.433	+.015 -.000
J26253375433DL	**2.625**		2.625	3.375	0.433	3.375		0.433	
J27503750550DL	**2.750**		2.750	3.750	0.550	3.750		0.550	
J30004000550DL	**3.000**	+.000 -.004	3.000	4.000	0.550	4.000		0.550	
J32504250550DL	**3.250**		3.250	4.250	0.550	4.250		0.550	
J35004500550DL	**3.500**		3.500	4.500	0.550	4.500		0.550	
J37504750550DL	**3.750**		3.750	4.750	0.550	4.750		0.550	
J40005000550DL	**4.000**		4.000	5.000	0.550	5.000		0.550	
J42505250550DL	**4.250**		4.250	5.250	0.550	5.250		0.550	
J47505750550DL	**4.750**		4.750	5.750	0.550	5.750		0.550	
J50006000550DL	**5.000**		5.000	6.000	0.550	6.000		0.550	
J52506250550DL	**5.250**		5.250	6.250	0.550	6.250		0.550	
J55006500550DL	**5.500**		5.500	6.500	0.550	6.500		0.550	
J57506750550DL	**5.750**		5.750	6.750	0.550	6.750		0.550	
J60007000550DL	**6.000**		6.000	7.000	0.550	7.000		0.550	
J65007500550DL	**6.500**		6.500	7.500	0.550	7.500		0.550	
J67507750550DL	**6.750**		6.750	7.750	0.550	7.750		0.550	
J70008000550DL	**7.000**	+.000 -.005	7.000	8.000	0.550	8.000		0.550	
J72508250550DL	**7.250**		7.250	8.250	0.550	8.250		0.550	
J75008500550DL	**7.500**		7.500	8.500	0.550	8.500		0.550	
J80009000550DL	**8.000**		8.000	9.000	0.550	9.000		0.550	
J87509750550DL	**8.750**		8.750	9.750	0.550	9.750		0.550	

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.



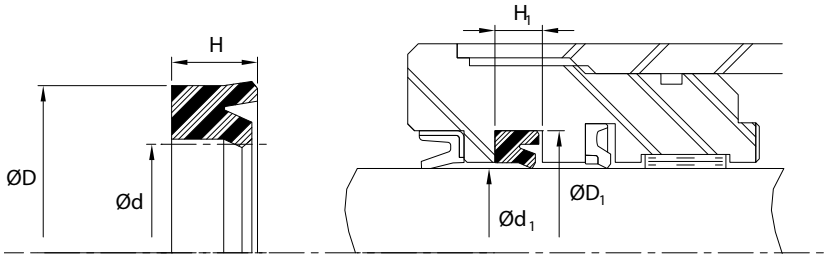


	UR	B	2
	E5	B	8
	BS	B	9
	BS/3L	B	11
	BS/SL	B	12
	RE	B	13
	BT	B	16
	BR	B	19
	HBY	B	20
	HBY-CAT	B	21
	BAGUE ANTI-REFOULEMENT CAT	B	22
	BAGUE ANTI-REFOULEMENT CAT	B	24
	RSS	B	25
	R2B	B	31
	TR	B	33
	V6	B	36

UR - Joints de tige - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de tige style **UR** est de type non symétrique pour utilisation hydraulique. La lèvre biseautée fait face à la tige pour offrir de l'étanchéité autant à haute qu'à basse pression, tout en essuyant de manière efficace le film d'huile sur la tige. Ce joint offre économie d'achat, bonne resistance à l'usure et une excellente résistance à l'extrusion.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
UR12500375	**0.375**	+.000 -.002	0.375	0.625	0.125	0.625	+.004 -.000	0.138	+.015 -.000
UR12500500	**0.500**		0.500	0.750	0.125	0.750		0.138	
UR18700562-312	**0.562**		0.562	0.937	0.312	0.937	+.005 -.000	0.343	
UR12500625	**0.625**		0.625	0.875	0.125	0.875		0.138	
UR12500625-187	**0.625**		0.625	0.875	0.187	0.875		0.206	
UR12500625-250	**0.625**		0.625	0.875	0.250	0.875		0.275	
UR18700625	**0.625**		0.625	1.000	0.187	1.000		0.206	
UR18700625-250	**0.625**		0.625	1.000	0.250	1.000		0.275	
UR18700625-312	**0.625**		0.625	1.000	0.312	1.000		0.343	
UR18700687	**0.687**		0.687	1.062	0.187	1.062		0.206	
UR18700687-250	**0.687**		0.687	1.062	0.250	1.062		0.275	
UR18700687-312	**0.687**	↓	0.687	1.062	0.312	1.062		0.343	
UR09400750-187	**0.750**	+.000 -.003	0.750	0.937	0.187	0.937		0.206	
UR12500750	**0.750**		0.750	1.000	0.125	1.000		0.138	
UR12500750-156	**0.750**		0.750	1.000	0.156	1.000		0.172	
UR12500750-187	**0.750**		0.750	1.000	0.187	1.000		0.206	
UR12500750-250	**0.750**		0.750	1.000	0.250	1.000		0.275	
UR18700750	**0.750**		0.750	1.125	0.187	1.125		0.206	
UR18700750-250	**0.750**		0.750	1.125	0.250	1.125		0.275	
UR18700750-312	**0.750**		0.750	1.125	0.312	1.125		0.343	
UR12500812	**0.812**		0.812	1.062	0.125	1.062		0.138	
UR18700812-250	**0.812**	↓	0.812	1.187	0.250	1.187	↓	0.275	↓

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
UR18700812-312	**0.812**	+.000 -.003	0.812	1.187	0.312	1.187	+.005 -.000	0.343	+.015 -.000
UR12500875	**0.875**		0.875	1.125	0.125	1.125		0.138	
UR12500875-187	**0.875**		0.875	1.125	0.187	1.125		0.206	
UR12500875-250	**0.875**		0.875	1.125	0.250	1.125		0.275	
UR18700875	**0.875**		0.875	1.250	0.187	1.250		0.206	
UR18700875-250	**0.875**		0.875	1.250	0.250	1.250		0.275	
UR18700875-312	**0.875**		0.875	1.250	0.312	1.250		0.343	
UR12500937-187	**0.937**		0.937	1.187	0.187	1.187		0.206	
UR25000937-375	**0.937**		0.937	1.000	0.375	1.000		0.413	
UR12501000	**1.000**		1.000	1.250	0.125	1.250		0.138	
UR12501000-156	**1.000**		1.000	1.250	0.156	1.250		0.172	
UR12501000-187	**1.000**		1.000	1.250	0.187	1.250		0.206	
UR12501000-250	**1.000**		1.000	1.250	0.250	1.250		0.275	
UR18701000	**1.000**		1.000	1.375	0.187	1.375		0.206	
UR18701000-250	**1.000**		1.000	1.375	0.250	1.375		0.275	
UR18701000-312	**1.000**		1.000	1.375	0.312	1.375		0.343	
UR25001000	**1.000**		1.000	1.500	0.250	1.500	+.007 -.000	0.275	
UR25001000-312	**1.000**		1.000	1.500	0.312	1.500		0.343	
UR25001000-375	**1.000**		1.000	1.500	0.375	1.500		0.413	
UR29701031-375	**1.031**		1.031	1.625	0.375	1.625		0.413	
UR18701062-312	**1.062**		1.062	1.437	0.312	1.437		0.343	
UR18701125-250	**1.125**		1.125	1.500	0.250	1.500		0.275	
UR18701125-312	**1.125**		1.125	1.500	0.312	1.500		0.343	
UR18701125-375	**1.125**		1.125	1.500	0.312	1.500		0.343	
UR25001125	**1.125**		1.125	1.625	0.250	1.625		0.275	
UR25001125-375	**1.125**		1.125	1.625	0.375	1.625		0.413	
UR31201125	**1.125**		1.125	1.750	0.312	1.750		0.343	
UR18701187-250	**1.187**		1.187	1.562	0.250	1.562		0.275	
UR12501250-250	**1.250**		1.250	1.500	0.250	1.500		0.275	
UR18701250-250	**1.250**		1.250	1.625	0.250	1.625		0.275	
UR18701250-312	**1.250**		1.250	1.625	0.312	1.625		0.343	
UR18701250-375	**1.250**		1.250	1.625	0.375	1.625		0.413	
UR25001250	**1.250**		1.250	1.750	0.250	1.750		0.275	
UR25001250-187	**1.250**		1.250	1.750	0.187	1.750		0.206	
UR25001250-312	**1.250**		1.250	1.750	0.312	1.750		0.343	
UR25001250-375	**1.250**		1.250	1.750	0.375	1.750		0.413	
UR31201250-437	**1.250**		1.250	1.875	0.437	1.875		0.481	
UR25001312-375	**1.312**		1.312	1.812	0.375	1.812		0.413	
UR12501375-250	**1.375**		1.375	1.625	0.250	1.625		0.275	
UR18701375-312	**1.375**		1.375	1.750	0.312	1.750		0.343	
UR18701375-375	**1.375**		1.375	1.750	0.375	1.750		0.413	
UR25001375-312	**1.375**		1.375	1.875	0.312	1.875		0.343	
UR25001375-375	**1.375**		1.375	1.875	0.375	1.875		0.413	
UR31201375-375	**1.375**		1.375	2.000	0.375	2.000		0.413	
UR18701500-250	**1.500**		1.500	1.875	0.250	1.875		0.275	
UR18701500-312	**1.500**		1.500	1.875	0.312	1.875		0.343	

Série UR - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
UR18701500-375	**1.500**	+.000 -.003	1.500	1.875	0.375	1.875	+.007/-.000	0.413	+.015 -.000
UR25001500-312	**1.500**		1.500	2.000	0.312	2.000	+.008 -.000	0.343	
UR25001500-375	**1.500**		1.500	2.000	0.375	2.000		0.413	
UR31201500-500	**1.500**		1.500	2.125	0.500	2.125		0.550	
UR18701625-250	**1.625**		1.625	2.000	0.250	2.000		0.275	
UR18701625-312	**1.625**		1.625	2.000	0.312	2.000		0.343	
UR18701625-375	**1.625**		1.625	2.000	0.375	2.000		0.413	
UR25001625-312	**1.625**		1.625	2.875	0.312	2.125		0.343	
UR25001625-375	**1.625**		1.625	2.875	0.375	2.125		0.413	
UR18701687-281	**1.687**		1.687	2.062	0.281	2.062		0.309	
UR18701750-250	**1.750**		1.750	2.125	0.250	2.125		0.275	
UR18701750-275	**1.750**		1.750	2.125	0.275	2.125		0.303	
UR18701750-312	**1.750**		1.750	2.125	0.312	2.125		0.343	
UR18701750-375	**1.750**		1.750	2.125	0.375	2.125		0.413	
UR25001750	**1.750**		1.750	2.250	0.250	2.250		0.275	
UR25001750-312	**1.750**		1.750	2.250	0.312	2.250		0.343	
UR25001750-375	**1.750**		1.750	2.250	0.375	2.250		0.413	
UR31201750-375	**1.750**		1.750	2.375	0.375	2.375		0.413	
UR31201750-500	**1.750**		1.750	2.375	0.500	2.375		0.550	
UR12501875-250	**1.875**		1.875	2.125	0.250	2.125		0.275	
UR18701875-312	**1.875**		1.875	2.250	0.312	2.250		0.343	
UR18701875-375	**1.875**		1.875	2.250	0.375	2.250		0.413	
UR25001875-375	**1.875**		1.875	2.375	0.375	2.375		0.413	
UR18702000-250	**2.000**		2.000	2.375	0.250	2.375		0.275	
UR18702000-312	**2.000**		2.000	2.375	0.312	2.375		0.343	
UR18702000-375	**2.000**		2.000	2.375	0.375	2.375		0.413	
UR25002000	**2.000**		2.000	2.500	0.250	2.500		0.275	
UR25002000-312	**2.000**		2.000	2.500	0.312	2.500		0.343	
UR25002000-375	**2.000**		2.000	2.500	0.375	2.500		0.413	
UR31202000	**2.000**		2.000	2.625	0.312	2.625		0.343	
UR31202000-375	**2.000**		2.000	2.625	0.375	2.625		0.413	
UR31202000-500	**2.000**		2.000	2.625	0.500	2.625		0.550	
UR37502000	**2.000**		2.000	2.750	0.375	2.750		0.413	
UR37502000-500	**2.000**		2.000	2.750	0.500	2.750		0.550	
UR37502000-625	**2.000**		2.000	2.750	0.625	2.750		0.688	
UR18702125	**2.125**		2.125	2.500	0.187	2.500		0.206	
UR25002125-312	**2.125**		2.125	2.625	0.312	2.625		0.343	
UR25002125-375	**2.125**		2.125	2.625	0.375	2.625		0.413	
UR31202125-500	**2.125**		2.125	2.750	0.500	2.750		0.550	
UR18702250-375	**2.250**		2.250	2.625	0.375	2.625		0.413	
UR25002250-312	**2.250**		2.250	2.750	0.312	2.750		0.343	
UR25002250-375	**2.250**		2.250	2.750	0.375	2.750		0.413	
UR28102250-375	**2.250**		2.250	2.812	0.375	2.812		0.413	
UR31202250-375	**2.250**		2.250	2.875	0.375	2.875		0.413	
UR31202250-437	**2.250**		2.250	2.875	0.437	2.875		0.481	
UR31202250-500	**2.250**		2.250	2.875	0.500	2.875		0.550	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
UR25002375-312	**2.375**	+.000 -.003	2.375	2.875	0.312	2.875	+.008 -.000	0.343	+.015 -.000
UR25002375-375	**2.375**		2.375	2.875	0.375	2.875		0.413	
UR31202375-375	**2.375**		2.375	3.000	0.375	3.000		0.413	
UR31202375-500	**2.375**		2.375	3.000	0.500	3.000		0.550	
UR18702500-312	**2.500**		2.500	2.875	0.312	2.875		0.343	
UR18702500-375	**2.500**		2.500	2.875	0.375	2.875		0.413	
UR25002500	**2.500**		2.500	3.000	0.250	3.000		0.275	
UR25002500-312	**2.500**		2.500	3.000	0.312	3.000		0.343	
UR25002500-375	**2.500**		2.500	3.000	0.375	3.000		0.413	
UR31202500-375	**2.500**		2.500	3.125	0.375	3.125		0.413	
UR31202500-437	**2.500**		2.500	3.125	0.437	3.125		0.481	
UR31202500-500	**2.500**		2.500	3.125	0.500	3.125		0.550	
UR25002625-375	**2.625**		2.625	3.125	0.375	3.125	+.009 -.000	0.413	
UR37502625-500	**2.625**		2.625	3.375	0.500	3.375		0.550	
UR37502625-625	**2.625**		2.625	3.375	0.625	3.375		0.688	
UR25002750-375	**2.750**		2.750	3.250	0.375	3.250		0.413	
UR31202750-375	**2.750**		2.750	3.375	0.375	3.375		0.413	
UR31202750-500	**2.750**		2.750	3.375	0.500	3.375		0.550	
UR25003000-375	**3.000**	+.000 -.004	3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
UR31203000-375	**3.000**		3.000	3.625	0.375	3.625		0.413	
UR31203000-500	**3.000**		3.000	3.625	0.500	3.625		0.550	
UR37503000	**3.000**		3.000	3.750	0.375	3.750		0.413	
UR37503000-500	**3.000**		3.000	3.750	0.500	3.750		0.550	
UR37503000-562	**3.000**		3.000	3.750	0.562	3.750		0.618	
UR37503000-625	**3.000**		3.000	3.750	0.625	3.750		0.688	
UR31203125-375	**3.125**		3.125	3.750	0.375	3.750		0.413	
UR37503125-625	**3.125**		3.125	3.875	0.625	3.875		0.688	
UR25003250-375	**3.250**		3.250	3.750	0.375	3.750		0.413	
UR31203250-500	**3.250**		3.250	3.875	0.500	3.875		0.550	
UR37503250-625	**3.250**		3.250	4.000	0.625	4.000		0.688	
UR25003375-375	**3.375**		3.375	3.875	0.375	3.875		0.413	
UR31203375-500	**3.375**		3.375	4.000	0.500	4.000		0.550	
UR25003500-375	**3.500**		3.500	4.000	0.375	4.000		0.413	
UR37503500	**3.500**		3.500	4.250	0.375	4.250		0.413	
UR37503500-500	**3.500**		3.500	4.250	0.500	4.250		0.550	
UR37503500-625	**3.500**		3.500	4.250	0.625	4.250		0.688	
UR50003500-625	**3.500**		3.500	4.500	0.625	4.500		0.688	
UR50003500-750	**3.500**		3.500	4.500	0.750	4.500		0.825	
UR37503625	**3.625**		3.625	4.375	0.375	4.375		0.413	
UR37503625-500	**3.625**		3.625	4.375	0.500	4.375		0.550	
UR25003750-375	**3.750**		3.750	4.250	0.375	4.250		0.413	
UR31203750-375	**3.750**		3.750	4.375	0.375	4.375		0.413	
UR31203750-500	**3.750**		3.750	4.375	0.500	4.375		0.550	
UR37503750-500	**3.750**		3.750	4.500	0.500	4.500		0.550	
UR25003875-375	**3.875**		3.875	4.375	0.375	4.375		0.413	
UR25004000	**4.000**		4.000	4.500	0.250	4.500		0.275	

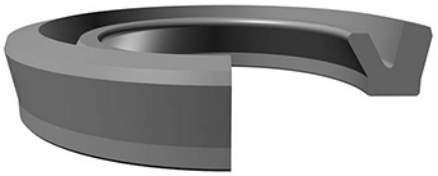
Série UR - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
UR25004000-375	**4.000**	+.000 -.004	4.000	4.500	0.375	4.500	+.009 -.000	0.413	+.015 -.000
UR25004000-562	**4.000**		4.000	4.500	0.562	4.500		0.618	
UR31204000-375	**4.000**		4.000	4.625	0.375	4.625		0.413	
UR37504000	**4.000**		4.000	4.750	0.375	4.750		0.413	
UR37504000-500	**4.000**		4.000	4.750	0.500	4.750		0.550	
UR37504000-625	**4.000**		4.000	4.750	0.625	4.750		0.688	
UR37504250-500	**4.250**		4.250	5.000	0.500	5.000	+.010 -.000	0.550	
UR37504250-625	**4.250**		4.250	5.000	0.625	5.000		0.688	
UR25004375-500	**4.375**		4.375	5.125	0.500	5.125		0.550	
UR25004425-562	**4.425**		4.425	4.750	0.562	4.750		0.618	
UR25004500-562	**4.500**		4.500	5.000	0.562	5.000		0.618	
UR31204500-375	**4.500**		4.500	5.125	0.375	5.125		0.413	
UR31204500-500	**4.500**		4.500	5.125	0.500	5.125		0.550	
UR37504500-437	**4.500**		4.500	5.250	0.437	5.250		0.481	
UR37504500-500	**4.500**		4.500	5.250	0.500	5.250		0.550	
UR37504500-625	**4.500**		4.500	5.250	0.625	5.250		0.688	
UR25004750-562	**4.750**		4.750	5.250	0.562	5.250		0.618	
UR37504750-500	**4.750**		4.750	5.500	0.500	5.500		0.550	
UR37504750-625	**4.750**		4.750	5.500	0.625	5.500		0.688	
UR43704750-750	**4.750**		4.750	5.625	0.750	5.625		0.825	
UR37504875-500	**4.875**		4.875	5.625	0.500	5.625		0.550	
UR25005000-562	**5.000**		5.000	5.500	0.562	5.500		0.618	
UR31205000-375	**5.000**		5.000	5.625	0.375	5.625		0.413	
UR31205000-500	**5.000**		5.000	5.625	0.500	5.625		0.550	
UR37505000-500	**5.000**		5.000	5.750	0.500	5.750		0.550	
UR37505000-625	**5.000**		5.000	5.750	0.625	5.750		0.688	
UR25005250-562	**5.250**		5.250	5.750	0.562	5.750		0.618	
UR25005250-590	**5.250**		5.250	5.750	0.590	5.750		0.649	
UR37505250-625	**5.250**		5.250	6.000	0.625	6.000		0.688	
UR25005375-562	**5.375**		5.375	5.875	0.562	5.875		0.618	
UR25005500-562	**5.500**		5.500	6.000	0.562	6.000		0.618	
UR31205500-375	**5.500**		5.500	6.125	0.375	6.125		0.413	
UR31205500-500	**5.500**		5.500	6.125	0.500	6.125		0.550	
UR37505500-625	**5.500**		5.500	6.250	0.625	6.250		0.688	
UR37505750-500	**5.750**		5.750	6.500	0.500	6.500		0.550	
UR37505750-625	**5.750**		5.750	6.500	0.625	6.500		0.688	
UR25006000-562	**6.000**		6.000	6.500	0.562	6.500		0.618	
UR37506000-500	**6.000**		6.000	6.750	0.500	6.750		0.550	
UR37506000-625	**6.000**		6.000	6.750	0.625	6.750		0.688	
UR37506250-625	**6.250**		6.250	7.000	0.625	7.000	+.011 -.000	0.688	
UR25006500-375	**6.500**		6.500	7.000	0.375	7.000		0.413	
UR37506500-500	**6.500**		6.500	7.250	0.500	7.250		0.550	
UR37506500-625	**6.500**		6.500	7.250	0.625	7.250		0.688	
UR50006500-715	**6.500**		6.500	7.500	0.715	7.500		0.787	
UR50006500-750	**6.500**		6.500	7.500	0.750	7.500		0.825	
UR25006750-590	**6.750**		6.750	7.250	0.590	7.250		0.649	

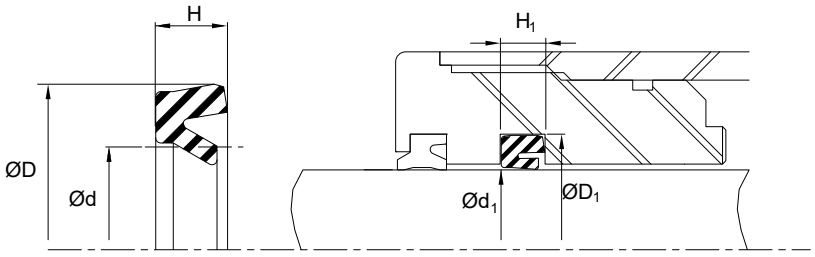
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
UR37506750-590	**6.750**	+.000/-.004	6.750	7.500	0.590	7.500	+.011 -.000	0.649	+.015 -.000
UR25007000-562	**7.000**	+.000 -.005	7.000	7.500	0.562	7.500		0.618	
UR37507000-500	**7.000**		7.000	7.750	0.500	7.750		0.550	
UR37507000-625	**7.000**		7.000	7.750	0.625	7.750		0.688	
UR50007000-690	**7.000**		7.000	8.000	0.690	8.000		0.759	
UR50007000-750	**7.000**		7.000	8.000	0.750	8.000		0.825	
UR37507250-625	**7.250**		7.250	8.000	0.625	8.000		0.688	
UR37507500-500	**7.500**		7.500	8.250	0.500	8.250		0.550	
UR37507500-625	**7.500**		7.500	8.250	0.625	8.250		0.688	
UR25008125-590	**8.125**		8.125	8.625	0.590	8.625	+.012 -.000	0.649	
UR37508250-625	**8.250**		8.250	9.000	0.625	9.000		0.688	
UR37508500-500	**8.500**		8.500	9.250	0.500	9.250		0.550	
UR50008500	**8.500**		8.500	9.500	0.500	9.500		0.550	
UR37509000-590	**9.000**		9.000	9.750	0.590	9.750		0.649	
UR37509000-625	**9.000**		9.000	9.750	0.625	9.750		0.688	
UR50009000-750	**9.000**		9.000	10.000	0.750	10.000		0.825	
UR50009500-625	**9.500**		9.500	10.500	0.625	10.500		0.688	
UR50009500-750	**9.500**		9.500	10.500	0.750	10.500		0.825	
UR25009750-590	**9.750**		9.750	10.250	0.590	10.250		0.649	
UR37509750-625	**9.750**		9.750	10.500	0.625	10.500		0.688	
UR50010000-625	**10.000**	+.000 -.006	10.000	11.000	0.625	11.000		0.688	
UR50010000-750	**10.000**		10.000	11.000	0.750	11.000		0.825	
UR50012000-625	**12.000**		12.000	13.000	0.625	13.000		0.688	
UR50012000-690	**12.000**		12.000	13.000	0.690	13.000		0.759	
UR50012000-750	**12.000**		12.000	13.000	0.750	13.000		0.825	
UR56215000-1000	**15.000**		15.000	16.125	1.000	16.125		1.100	



E5 - Joints de tige - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile Carboxylé	-10°F à +250°F (-23°C à +121°C)	≤250 psi (≤17 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



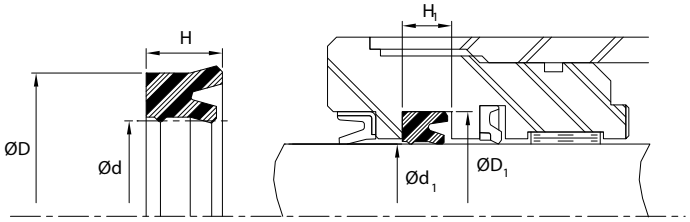
Ce joint de tige au profil non symétrique est conçu pour fonctionner autant dans l'air sec ou lubrifié. Afin d'assurer la rétention de lubrifiants sur les surfaces critiques, le joint incorpore un rayon au point de contact de la lèvre afin de créer un effet d'hydroplanage sur les surfaces pré-lubrifiées.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
E50400125	**0.125**	+.000 -.001	0.125	0.375	0.125	0.375	+.002 -.000	0.156	+.010 -.010
E50300187	**0.187**		0.187	0.375	0.093	0.375		0.125	
E50400250	**0.250**		0.250	0.500	0.125	0.500		0.156	
E50400375	**0.375**		0.375	0.625	0.125	0.625		0.156	
E50400500	**0.500**		0.500	0.750	0.125	0.750		0.156	
E50400625	**0.625**		0.625	0.875	0.125	0.875		0.156	
E50400750	**0.750**		0.750	1.000	0.125	1.000		0.156	
E50400875	**0.875**		0.875	1.125	0.125	1.125		0.156	
E50401000	**1.000**		1.000	1.250	0.125	1.250		0.156	
E50401250	**1.250**		1.250	1.500	0.125	1.500		0.156	
E50501000	**1.000**		1.000	1.312	0.156	1.312		0.188	
E50501250	**1.250**		1.250	1.562	0.156	1.562		0.188	
E50501375	**1.375**		1.375	1.687	0.156	1.687		0.188	
E50601375	**1.375**		1.375	1.750	0.187	1.750		0.219	
E50601500	**1.500**		1.500	1.875	0.187	1.875		0.219	
E50601625	**1.625**		1.625	2.000	0.187	2.000		0.219	
E50601750	**1.750**		1.750	2.125	0.187	2.125		0.219	
E50602000	**2.000**		2.000	2.375	0.187	2.375		0.219	



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F to +230°F (-40°C to +110°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



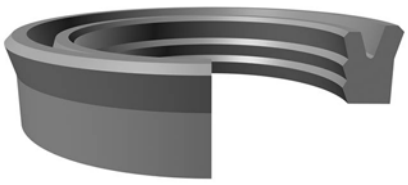
Le style **BS** utilise le même profil de base que le modèle **UR** mais ajoute une lèvre secondaire à la portion inférieure du talon pour stabilité accrue, ce qui empêche le joint de se bercer à l'intérieur de son logement lors de cycles rapides ou de longues courses.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

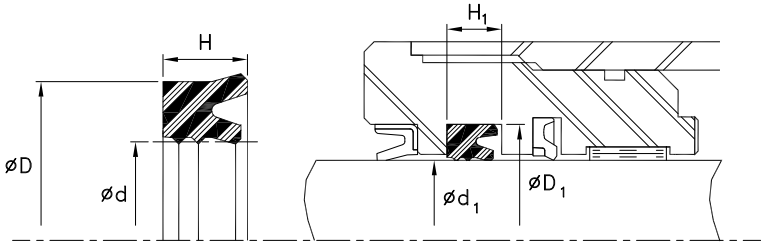
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BS12500750-250	**0.750**	+.000 -.001	0.750	1.000	0.250	1.000	+.005 -.000	0.275	+.015 -.000
BS18700750-250	**0.750**		0.750	1.125	0.250	1.125		0.275	
BS18700750-312	**0.750**		0.750	1.125	0.312	1.125		0.343	
BS12501000-250	**1.000**		1.000	1.250	0.250	1.250		0.275	
BS18701000-250	**1.000**		1.000	1.375	0.250	1.375		0.275	
BS18701000-312	**1.000**		1.000	1.375	0.312	1.375		0.343	
BS25001000-375	**1.000**		1.000	1.500	0.375	1.500	+.007 -.000	0.413	
BS18701125-250	**1.125**		1.125	1.500	0.250	1.500		0.275	
BS18701125-312	**1.125**		1.125	1.500	0.312	1.500		0.343	
BS18701187-250	**1.187**		1.187	1.562	0.250	1.562		0.275	
BS12501250-250	**1.250**		1.250	1.500	0.250	1.500		0.275	
BS18701250-312	**1.250**		1.250	1.625	0.312	1.625		0.343	
BS18701250-375	**1.250**		1.250	1.625	0.375	1.625		0.413	
BS25001250-375	**1.250**		1.250	1.750	0.375	1.750		0.413	
BS18701375-375	**1.375**		1.375	1.750	0.375	1.750		0.413	
BS25001375-375	**1.375**		1.375	1.875	0.375	1.875		0.413	
BS18701500-250	**1.500**	+.000 -.002	1.500	1.875	0.250	1.875		0.275	
BS18701500-312	**1.500**		1.500	1.875	0.312	1.875		0.343	
BS18701500-375	**1.500**		1.500	1.875	0.375	1.875		0.413	
BS25001500-375	**1.500**		1.500	2.000	0.375	2.000	+.008 -.000	0.413	
BS18701625-375	**1.625**		1.625	2.000	0.375	2.000		0.413	
BS18701750-312	**1.750**		1.750	2.125	0.312	2.125		0.343	

Série BS - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BS18701750-375	**1.750**	+.000 -.002	1.750	2.125	0.375	2.125	+.008 -.000	0.413	+.015 -.000
BS25001750-312	**1.750**		1.750	2.250	0.312	2.250		0.343	
BS25001750-375	**1.750**		1.750	2.250	0.375	2.250		0.413	
BS31201750-375	**1.750**		1.750	2.375	0.375	2.375		0.413	
BS31201750-437	**1.750**		1.750	2.375	0.437	2.375		0.481	
BS31201750-500	**1.750**		1.750	2.375	0.500	2.375		0.550	
BS18701875-375	**1.875**		1.875	2.250	0.375	2.250		0.413	
BS18702000-312	**2.000**		2.000	2.375	0.312	2.375		0.343	
BS18702000-375	**2.000**		2.000	2.375	0.375	2.375		0.413	
BS25002000-375	**2.000**		2.000	2.500	0.375	2.500		0.413	
BS31202000-500	**2.000**		2.000	2.625	0.500	2.625		0.550	
BS18702250-375	**2.250**		2.250	2.625	0.375	2.625		0.413	
BS25002250-375	**2.250**		2.250	2.750	0.375	2.750		0.413	
BS25002375-375	**2.375**		2.375	2.875	0.375	2.875		0.413	
BS18702500-375	**2.500**		2.500	2.875	0.375	2.875		0.413	
BS25002500-375	**2.500**		2.500	3.000	0.375	3.000	+.009 -.000	0.413	
BS31202500-500	**2.500**		2.500	3.125	0.500	3.125		0.550	
BS18702625-375	**2.625**		2.625	3.000	0.375	3.000		0.413	
BS25002750-375	**2.750**		2.750	3.250	0.375	3.250		0.413	
BS31202750-500	**2.750**		2.750	3.375	0.500	3.375		0.550	
BS37502750-625	**2.750**		2.750	3.500	0.625	3.500		0.688	
BS25003000-375	**3.000**	+.000 -.003	3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
BS31203000-500	**3.000**		3.000	3.625	0.500	3.625		0.550	
BS37503000-500	**3.000**		3.000	3.750	0.500	3.750		0.550	
BS25003250-375	**3.250**		3.250	3.750	0.375	3.750		0.413	
BS25003375-375	**3.375**		3.375	3.875	0.375	3.875		0.413	
BS25003500-375	**3.500**		3.500	4.000	0.375	4.000		0.413	
BS37503500-625	**3.500**		3.500	4.250	0.625	4.250		0.688	
BS25003750-375	**3.750**		3.750	4.250	0.375	4.250		0.413	
BS37503750-500	**3.750**		3.750	4.500	0.500	4.500		0.550	
BS25004000-375	**4.000**	+.000 -.005	4.000	4.500	0.375	4.500		0.413	
BS25004000-562	**4.000**		4.000	4.500	0.562	4.500		0.618	
BS31204000-375	**4.000**		4.000	4.625	0.375	4.625		0.413	
BS37504000-500	**4.000**		4.000	4.750	0.500	4.750	+.010 -.000	0.550	
BS37504000-625	**4.000**		4.000	4.750	0.625	4.750		0.688	
BS37504250-625	**4.250**		4.250	5.000	0.625	5.000		0.688	
BS25004500-562	**4.500**		4.500	5.000	0.562	5.000		0.618	
BS37504500-625	**4.500**		4.500	5.250	0.625	5.250		0.688	
BS25004750-562	**4.750**		4.750	5.250	0.562	5.250		0.618	
BS37504750-625	**4.750**		4.750	5.500	0.625	5.500		0.688	
BS37505000-500	**5.000**		5.000	5.750	0.500	5.750		0.550	
BS37505000-625	**5.000**		5.000	5.750	0.625	5.750		0.688	
BS25005500-562	**5.500**		5.500	6.000	0.562	6.000		0.618	



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +220°F (-54°C à +104°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Ce joint au profil multi-lèvres combine le travail d'un joint en "U" conventionnel avec l'efficacité d'un ensemble de joints chevrons à compression. L'ajout de ces multiples arêtes assure un assèchement hors-pair des parois tout en minimisant la friction.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BS12500500-218-3L	**0.500**	+.000 -.001	0.500	0.750	0.218	0.750	+.005 -.000	0.228	+.015 -.000
BS12500625-218-3L	**0.625**		0.625	0.875	0.218	0.875		0.228	
BS15601000-240-3L	**1.000**		1.000	1.312	0.240	1.312		0.250	
BS15601375-240-3L	**1.375**		1.375	1.687	0.240	1.687		0.250	
BS18701750-270-3L	**1.750**		1.750	2.125	0.270	2.125		0.281	
BS18702000-270-3L	**2.000**		2.000	2.375	0.270	2.375		0.281	
BS21802500-300-3L	**2.500**		2.500	2.937	0.300	2.937		0.312	
BS21803000-300-3L	**3.000**		3.000	3.437	0.300	3.437		0.312	
BS25003500-330-3L	**3.500**		3.500	4.000	0.330	4.000		0.344	
BS25004000-330-3L	**4.000**		4.000	4.500	0.330	4.500		0.344	
BS25004500-330-3L	**4.500**		4.500	5.000	0.330	5.000		0.344	
BS28105000-355-3L	**5.000**		5.000	5.625	0.355	5.625		0.375	
BS31205500-380-3L	**5.500**		5.500	6.125	0.380	6.125		0.406	

Les segments de marché que nous desservons

Marine commerciale

Industrie du moulage

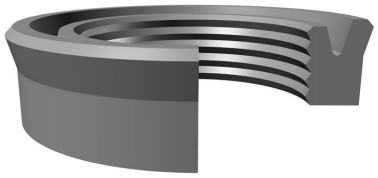
Pharmaceutique

Camion et autobus

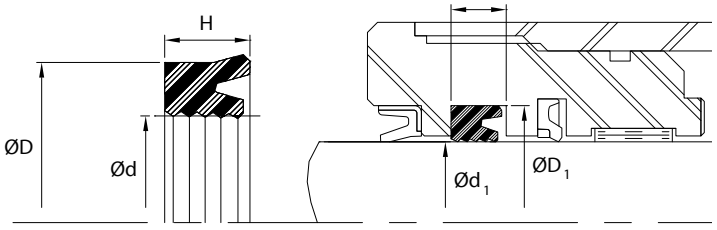
Construction

Aéronautique

BS/SL - Joints de tige - Impérial



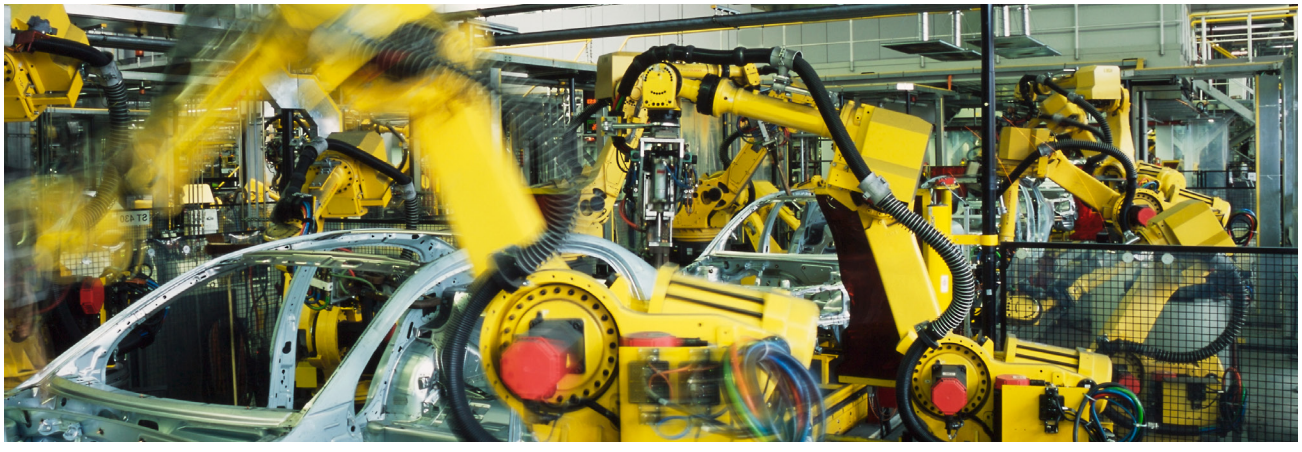
Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile /N	-40°F to +250°F (-40°C to +121°C)	≤1000 psi (≤69 bar)	<1.6 ft/s (1 m/s)
Fluorocarbone /V	-20°F to +400°F (-29°C to +204°C)	≤2000 psi (≤137 bar)	<1.6 ft/s (1 m/s)

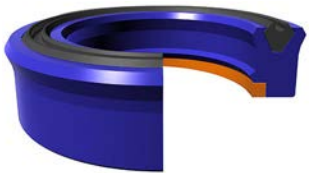


Similaire au style **BS/3L**, ce profil se voit ajouter des serrations additionnelles sur le côté dynamique de la lèvre avec de créer une action de refoulement, ce qui assure des tiges bien sèches, surtout utiles dans des vérins de type industriels.

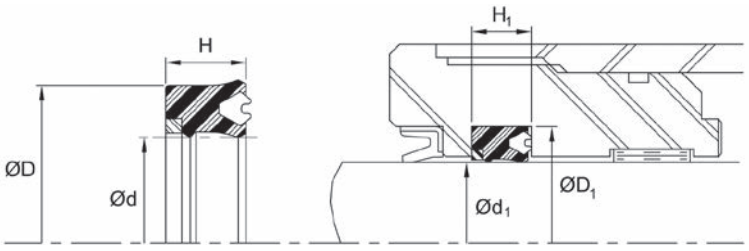
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

No de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BS12500625-156-SL	**0.625**	+.000 -.001	0.625	0.875	0.156	0.875	+.002 -.000	0.172	+.015 -.010
BS15601000-187-SL	**1.000**	↓	1.000	1.312	0.187	1.312	↓	0.206	+.015 -.011
BS15601375-187-SL	**1.375**	↓	1.375	1.687	0.187	1.687	↓	0.206	+.015 -.012
BS18701750-218-SL	**1.750**	+.000 -.002	1.750	2.125	0.218	2.125	↓	0.241	+.015 -.013
BS18702000-218-SL	**2.000**	↓	2.000	2.375	0.218	2.375	↓	0.241	+.015 -.014
BS21802500-240-SL	**2.500**	↓	2.500	2.937	0.240	2.875	↓	0.264	+.015 -.015
BS21803000-240-SL	**3.000**	+.000/-.003	3.000	3.437	0.240	3.437	↓	0.264	+.015 -.016





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile/Polyacétal	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤10 000 psi (≤700 bar)	<1.5 ft/s (0.46 m/s)



Ce joint de type haute-pression incorpore une rondelle anti-extrusion comme protection contre les pressions élevées ainsi qu'un élément de précontrainte pour assurer un contact avec les surfaces en tout temps. Le profil à double-lèvre assure une excellente étanchéité et une stabilité accrue dans le logement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

ESPACE D'EXTRUSION MAXIMAL			
Le plus grand écart diamétral permis du côté non-pressurisé.			
Jeu	**Pression**	**Jeu**	**Pression**
0.040"	≤2400 psi (≤160 bar)	0.016"	≤7500 psi (≤500 bar)
0.032"	≤3750 psi (≤250 bar)	0.010"	≤10 000 psi (≤700 bar)
0.024"	≤6000 psi (≤400 bar)		

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RE18701250-250	**1.250**	-.001 -.003	1.250	1.625	0.250	1.625	+.003 -.003	0.275	+.010 -.000
RE18701250-312	**1.250**		1.250	1.625	0.312	1.625		0.344	
RE25001375-375	**1.375**		1.375	1.875	0.375	1.875		0.413	
RE18701500-250	**1.500**		1.500	1.875	0.250	1.875		0.275	
RE18701500-312	**1.500**		1.500	1.875	0.312	1.875		0.343	

Série RE - AU/POM/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RE25001500-375	**1.500**	-.001 -.003	1.500	2.000	0.375	2.000	+.004 -.004	0.413	+.010 -.000
RE18701750-250	**1.750**		1.750	2.125	0.250	2.125		0.275	
RE18701750-375	**1.750**		1.750	2.125	0.375	2.125		0.413	
RE25001750-375	**1.750**		1.750	2.250	0.375	2.250		0.413	
RE18702000-375	**2.000**	-.001 -.004	2.000	2.375	0.375	2.375		0.413	
RE25002000-375	**2.000**		2.000	2.500	0.375	2.500		0.413	
RE25002125-375	**2.125**		2.125	2.625	0.375	2.625		0.413	
RE25002250-375	**2.250**		2.250	2.750	0.375	2.750		0.413	
RE25002375-375	**2.375**		2.375	2.875	0.375	2.875		0.413	
RE25002500-375	**2.500**		2.500	3.000	0.375	3.000		0.413	
RE31202500-500	**2.500**		2.500	3.125	0.500	3.125		0.550	
RE25002750-375	**2.750**		2.750	3.250	0.375	3.250		0.413	
RE25003000-375	**3.000**		3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
RE31203000-500	**3.000**		3.000	3.625	0.500	3.625		0.550	
RE37503000-625	**3.000**		3.000	3.750	0.625	3.750		0.688	
RE25003250-375	**3.250**	-.001 -.005	3.250	3.750	0.375	3.750		0.413	
RE37503250-625	**3.250**		3.250	4.000	0.625	4.000		0.688	
RE25003500-375	**3.500**		3.500	4.000	0.375	4.000		0.413	
RE31203500-500	**3.500**		3.500	4.125	0.500	4.125		0.550	
RE37503500-625	**3.500**		3.500	4.250	0.625	4.250		0.688	
RE18703750-375	**3.750**		3.750	4.125	0.375	4.125		0.413	
RE25003750-375	**3.750**		3.750	4.250	0.375	4.250		0.413	
RE25004000-375	**4.000**		4.000	4.500	0.375	4.500		0.413	
RE25004000-562	**4.000**		4.000	4.500	0.562	4.500		0.618	
RE31204000-375	**4.000**		4.000	4.625	0.375	4.625		0.413	
RE31204000-500	**4.000**		4.000	4.625	0.500	4.625		0.550	
RE31204000-562	**4.000**		4.000	4.625	0.562	4.625		0.618	
RE37504000-625	**4.000**		4.000	4.750	0.625	4.750	+.005 -.005	0.688	
RE37504250-625	**4.250**		4.250	5.000	0.625	5.000		0.688	
RE25004500-375	**4.500**		4.500	5.000	0.375	5.000		0.413	
RE25004500-562	**4.500**		4.500	5.000	0.562	5.000		0.618	
RE31204500-375	**4.500**		4.500	5.125	0.375	5.125		0.413	
RE31204500-625	**4.500**		4.500	5.125	0.625	5.125		0.688	
RE37504500-625	**4.500**		4.500	5.250	0.625	5.250		0.688	
RE37505500-375	**4.750**	-.001 -.006	4.750	5.500	0.375	5.500		0.413	
RE37505500-625	**4.750**		4.750	5.500	0.625	5.500		0.688	
RE25005000-562	**5.000**		5.000	5.500	0.562	5.500		0.618	
RE31205000-625	**5.000**		5.000	5.625	0.625	5.625		0.688	
RE37505000-625	**5.000**		5.000	5.750	0.625	5.750		0.688	
RE37505250-625	**5.250**		5.250	6.000	0.625	6.000		0.688	
RE25005500-562	**5.500**		5.500	6.000	0.562	6.000		0.618	
RE31205500-375	**5.500**		5.500	6.125	0.375	6.125		0.413	
RE37505750-625	**5.750**		5.750	6.500	0.625	6.500		0.688	
RE25006000-562	**6.000**		6.000	6.500	0.562	6.500		0.618	
RE37506000-625	**6.000**		6.000	6.750	0.625	6.750		0.688	
RE37506250-625	**6.250**		6.250	7.000	0.625	7.000		0.688	

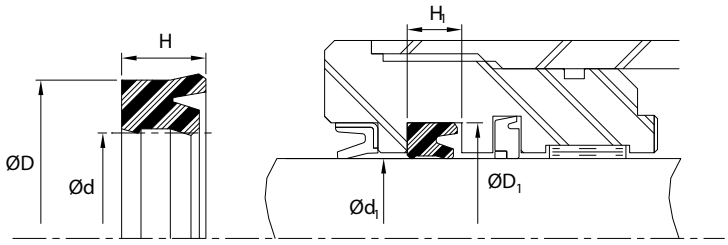
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RE37506500-500	**6.500**	-.001 -.006	6.500	7.250	0.500	7.250	+.005 -.005	0.550	+.010 -.000
RE25006750-562	**6.750**		6.750	7.250	0.562	7.250		0.619	
RE25007000-500	**7.000**		7.000	7.500	0.500	7.500	+.006 -.006	0.550	
RE31207000-562	**7.000**		7.000	7.625	0.562	7.625		0.619	
RE37507000-562	**7.000**		7.000	7.750	0.562	7.750		0.619	
RE37507000-625	**7.000**		7.000	7.750	0.625	7.750		0.688	
RE25008000-562	**8.000**	-.002 -.006	8.000	8.500	0.562	8.500		0.619	
RE37508000-625	**8.000**		8.000	8.750	0.625	8.750		0.688	
RE37508500-625	**8.500**		8.500	9.250	0.625	9.250		0.688	
RE37509000-625	**9.000**		9.000	9.750	0.625	9.750		0.688	
RE50009000-750	**9.000**		9.000	10.000	0.750	10.000		0.825	
RE25010000-562	**10.000**	-.002 -.007	10.000	10.500	0.562	10.500		0.619	
RE37510000-625	**10.000**		10.000	10.750	0.625	10.750		0.688	
RE50010000-750	**10.000**		10.000	11.000	0.750	11.000		0.825	
RE31210500-562	**10.500**		10.500	11.125	0.562	11.125		0.619	
RE37511000-625	**11.000**		11.000	11.750	0.625	11.750		0.688	
RE37512000-625	**12.000**		12.000	12.750	0.625	12.750		0.688	
RE50012000-750	**12.000**		12.000	13.000	0.750	13.000		0.825	
RE31213000-562	**13.000**	-.002 -.008	13.000	13.625	0.562	13.625	+.007/-.007	0.619	
RE50014000-750	**14.000**		14.000	15.000	0.750	15.000	+.008 -.008	0.825	
RE50015000-750	**15.000**		15.000	16.000	0.750	16.000		0.825	



BT - Joints de tige - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Ce profil non symétrique pour utilisation comme joint de tige hydraulique offre une lèvre primaire plus robuste et une stabilité accrue grâce à la lèvre secondaire placée à l'extrémité du talon. Le joint **BT** peut être utilsé seul ou en combinaison avec la bague anti-refoulement **BR** pour des utilisations plus exigeantes.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BT12500219-225	**0.219**	+.000 -.001	0.219	0.469	0.225	0.469	+.005 -.000	0.248	+.015 -.000
BT12500250-187	**0.250**		0.250	0.500	0.187	0.500		0.206	
BT12500312-187	**0.312**		0.312	0.562	0.187	0.562		0.206	
BT12500375-187	**0.375**		0.375	0.625	0.187	0.625		0.206	
BT12500500-125	**0.500**		0.500	0.750	0.125	0.750		0.138	
BT12500500-187	**0.500**		0.500	0.750	0.187	0.750		0.206	
BT12500500-250	**0.500**		0.500	0.750	0.250	0.750		0.275	
BT12500562-250	**0.562**		0.562	0.812	0.250	0.812		0.275	
BT12500625-187	**0.625**		0.625	0.875	0.187	0.875		0.206	
BT12500625-250	**0.625**		0.625	0.875	0.250	0.875		0.275	
BT18700625-275	**0.625**		0.625	1.000	0.275	1.000		0.303	
BT18700625-312	**0.625**		0.625	1.000	0.312	1.000		0.343	
BT12500750-187	**0.750**		0.750	1.000	0.187	1.000		0.206	
BT12500750-250	**0.750**		0.750	1.000	0.250	1.000		0.275	
BT18700750-250	**0.750**		0.750	1.125	0.250	1.125		0.275	
BT18700812-250	**0.812**		0.812	1.187	0.250	1.187		0.275	
BT12500875-187	**0.875**		0.875	1.125	0.187	1.125		0.206	
BT12500875-250	**0.875**		0.875	1.125	0.250	1.125		0.275	
BT12501000-187	**1.000**		1.000	1.250	0.187	1.250		0.206	
BT15601000-219	**1.000**		1.000	1.312	0.219	1.312		0.241	
BT12501000-250	**1.000**		1.000	1.250	0.250	1.250		0.275	
BT18701000-312	**1.000**		1.000	1.375	0.312	1.375		0.343	
BT25001000-375	**1.000**		1.000	1.500	0.375	1.500		0.413	
BT12501125-250	**1.125**		1.125	1.375	0.250	1.375		0.275	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BT18701125-250	**1.125**	+.000 -.001	1.125	1.500	0.250	1.500	+.005 -.000	0.275	+.015 -.000
BT18701125-312	**1.125**		1.125	1.500	0.312	1.500		0.343	
BT25001125-375	**1.125**		1.125	1.625	0.375	1.625		0.413	
BT12501250-187	**1.250**		1.250	1.500	0.187	1.500		0.206	
BT15601250-218	**1.250**		1.250	1.562	0.218	1.562		0.240	
BT12501250-250	**1.250**		1.250	1.500	0.250	1.500		0.275	
BT18701250-312	**1.250**		1.250	1.625	0.312	1.625		0.343	
BT25001250-375	**1.250**		1.250	1.750	0.375	1.750		0.413	
BT15601375-219	**1.375**		1.375	1.687	0.219	1.687		0.241	
BT12501375-250	**1.375**		1.375	1.625	0.250	1.625		0.275	
BT18701375-250	**1.375**		1.375	1.750	0.250	1.750		0.275	
BT15601375-312	**1.375**		1.375	1.687	0.312	1.687		0.343	
BT18701375-312	**1.375**		1.375	1.750	0.312	1.750		0.343	
BT25001375-375	**1.375**		1.375	1.875	0.375	1.875		0.413	
BT12501500-187	**1.500**	+.000 -.002	1.500	1.750	0.187	1.750		0.206	
BT12501500-250	**1.500**		1.500	1.750	0.250	1.750		0.275	
BT18701500-250	**1.500**		1.500	1.875	0.250	1.875		0.275	
BT18701500-375	**1.500**		1.500	1.875	0.375	1.875		0.413	
BT25001500-375	**1.500**		1.500	2.000	0.375	2.000		0.413	
BT31201500-375	**1.500**		1.500	2.125	0.375	2.125		0.413	
BT18701625-375	**1.625**		1.625	2.000	0.375	2.000		0.413	
BT25001625-375	**1.625**		1.625	2.125	0.375	2.125		0.413	
BT12501750-187	**1.750**		1.750	2.000	0.187	2.000		0.206	
BT18701750-250	**1.750**		1.750	2.125	0.250	2.125		0.275	
BT18701750-312	**1.750**		1.750	2.125	0.312	2.125		0.343	
BT18701750-375	**1.750**		1.750	2.125	0.375	2.125		0.413	
BT25001750-375	**1.750**		1.750	2.250	0.375	2.250		0.413	
BT31201750-500	**1.750**		1.750	2.375	0.500	2.375		0.550	
BT18701875-312	**1.875**		1.875	2.250	0.312	2.250		0.343	
BT18701875-375	**1.875**		1.875	2.250	0.375	2.250		0.413	
BT18702000-250	**2.000**		2.000	2.375	0.250	2.375		0.275	
BT18702000-312	**2.000**		2.000	2.375	0.312	2.375		0.343	
BT18702000-375	**2.000**		2.000	2.375	0.375	2.375		0.413	
BT25002000-375	**2.000**		2.000	2.500	0.375	2.500		0.413	
BT31202000-500	**2.000**		2.000	2.625	0.500	2.625		0.550	
BT37502000-500	**2.000**		2.000	2.750	0.500	2.750		0.550	
BT18702125-250	**2.125**		2.125	2.500	0.250	2.500		0.275	
BT18702125-312	**2.125**		2.125	2.500	0.312	2.500		0.343	
BT25002125-375	**2.125**		2.125	2.625	0.375	2.625		0.413	
BT18702250-312	**2.250**		2.250	2.625	0.312	2.625		0.343	
BT18702250-375	**2.250**		2.250	2.625	0.375	2.625		0.413	
BT25002250-375	**2.250**		2.250	2.750	0.375	2.750		0.413	
BT25002375-375	**2.375**		2.375	2.875	0.375	2.875		0.413	
BT21802500-281	**2.500**		2.500	2.937	0.281	2.937		0.309	
BT21802500-312	**2.500**		2.500	2.937	0.312	2.937		0.343	
BT18702500-375	**2.500**		2.500	2.875	0.375	2.875		0.413	

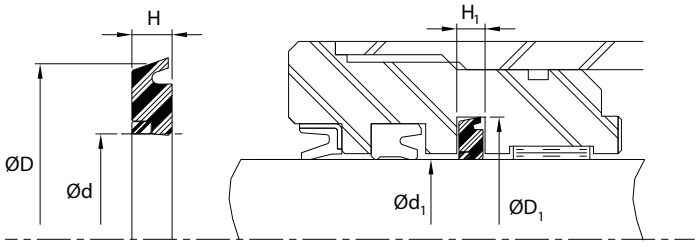
Série BT - AU 90A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
BT21802500-375	**2.500**	+.000 -.005	2.500	2.937	0.375	2.937	+.005 -.000	0.413	+.015 -.000
BT25002500-375	**2.500**		2.500	3.000	0.375	3.000		0.413	
BT31202500-500	**2.500**		2.500	3.125	0.500	3.125		0.550	
BT18702625-375	**2.625**		2.625	3.000	0.375	3.000		0.413	
BT25002625-375	**2.625**		2.625	3.125	0.375	3.125		0.413	
BT25002750-375	**2.750**		2.750	3.250	0.375	3.250		0.413	
BT31202750-500	**2.750**		2.750	3.375	0.500	3.375		0.550	
BT37502750-625	**2.750**		2.750	3.500	0.625	3.500		0.688	
BT21803000-281	**3.000**	+.000 -.005	3.000	3.437	0.281	3.437		0.309	
BT18703000-375	**3.000**		3.000	3.375	0.375	3.375		0.413	
BT25003000-375	**3.000**		3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
BT31203000-500	**3.000**		3.000	3.625	0.500	3.625		0.550	
BT37503000-500	**3.000**		3.000	3.750	0.500	3.750		0.550	
BT25003250-375	**3.250**		3.250	3.750	0.375	3.750		0.413	
BT25003500-312	**3.500**		3.500	4.000	0.312	4.000		0.343	
BT18703500-375	**3.500**		3.500	3.875	0.375	3.875		0.413	
BT25003500-375	**3.500**		3.500	4.000	0.375	4.000		0.413	
BT31203500-500	**3.500**		3.500	4.125	0.500	4.125		0.550	
BT25003750-375	**3.750**		3.750	4.250	0.375	4.250		0.413	
BT31203750-500	**3.750**		3.750	4.375	0.500	4.375		0.550	
BT18703875-312	**3.875**		3.875	4.250	0.312	4.250		0.343	
BT25004000-312	**4.000**	+.000 -.005	4.000	4.500	0.312	4.500		0.343	
BT25004000-375	**4.000**		4.000	4.500	0.375	4.500		0.413	
BT31204000-375	**4.000**		4.000	4.625	0.375	4.625		0.413	
BT25004000-562	**4.000**		4.000	4.500	0.562	4.500		0.618	
BT37504000-625	**4.000**		4.000	4.750	0.625	4.750		0.688	
BT25004250-562	**4.250**		4.250	4.750	0.562	4.750		0.618	
BT37504250-625	**4.250**		4.250	5.000	0.625	5.000		0.688	
BT37504250-713	**4.250**		4.250	5.000	0.713	5.000		0.784	
BT25004500-312	**4.500**		4.500	5.000	0.312	5.000		0.343	
BT31204500-375	**4.500**		4.500	5.125	0.375	5.125		0.413	
BT37504500-625	**4.500**		4.500	5.250	0.625	5.250		0.688	
BT28105000-344	**5.000**		5.000	5.562	0.344	5.562		0.378	
BT25005000-375	**5.000**		5.000	5.500	0.375	5.500		0.413	
BT37505000-500	**5.000**		5.000	5.750	0.500	5.750		0.550	
BT37505000-625	**5.000**		5.000	5.750	0.625	5.750		0.688	
BT37505250-625	**5.250**		5.250	6.000	0.625	6.000		0.688	
BT31205500-375	**5.500**		5.500	6.125	0.375	6.125		0.413	
BT37505500-625	**5.500**		5.500	6.250	0.625	6.250		0.688	
BT37506000-625	**6.000**		6.000	6.750	0.625	6.750		0.688	
BT50006500-625	**6.500**		6.500	7.500	0.625	7.500		0.688	
BT37506750-625	**6.750**		6.750	7.500	0.625	7.500		0.688	
BT50007000-750	**7.000**		7.000	8.000	0.750	8.000		0.825	
BT37508000-625	**8.000**		8.000	8.750	0.625	8.750		0.688	
BT37508500-625	**8.500**		8.500	9.250	0.625	9.250		0.688	
BT37509500-625	**9.500**		9.500	10.250	0.625	10.250		0.688	

BR - Bagues anti-refoulement - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Polyacétal	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



La bague anti-refoulement de type **BR** est conçue pour être utilisée en tandem avec un joint en «U» comme joint secondaire. Ce profil effectue la majeure portion du travail d'étanchéité tout en protégeant le joint secondaire; elle incorpore également une lèvre flexible du côté statique et des découpages pour éviter de trapper la pression.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
BR-01125*	**1.125**	+.000 -.001	1.500	+.008 -.000	0.205	+.010 -.000
BR-01250*	**1.250**		1.815		0.149	
BR-01250-1	**1.250**		1.625		0.205	
BR-01375	**1.375**		1.750		0.205	
BR-01500*	**1.500**	+.000 -.002	2.063		0.149	
BR-01500-1	**1.500**		2.000		0.275	
BR-01750SD	**1.750**		2.315		0.149	
BR-01750SD/1	**1.750**		2.250		0.275	
BR-02000*	**2.000**		2.563		0.149	
BR-02000SD/1	**2.000**		2.500		0.275	
BR-02250SD	**2.250**		2.925		0.252	
BR-02500	**2.500**		3.175		0.252	
BR-02500SD/1	**2.500**		3.000		0.275	
BR-02750SD	**2.750**		3.398		0.252	

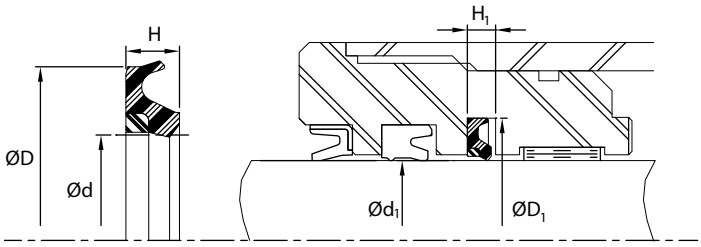
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
BR-03000	**3.000**	+.000 -.003	3.646	+.008 -.000	0.252	+.010 -.000
BR-03000SD/1	**3.000**		3.500		0.275	
BR-03500	**3.500**		4.165		0.252	
BR-03500SD/1	**3.500**		4.000		0.275	
BR-03750	**3.750**		4.250		0.275	
BR-04000SD	**4.000**	+.000 -.002	4.665		0.252	
BR-04000-1	**4.000**		4.625		0.343	
BR-04250	**4.250**		4.750		0.275	
BR-04500	**4.500**		5.125		0.343	
BR-05000	**5.000**		5.830		0.358	
BR-05500	**5.500**		6.250		0.412	

* Sans bague anti-extrusion.

HBY - Bagues anti-refoulement - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Polyacétal	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤8000 psi (≤552 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de tige de style **HBY** est utilisé conjointement avec un joint de tige en "U". La rondelle anti-extrusion protège le joint secondaire des chocs de pression et les découpages au niveau de la lèvre permettent de refouler la pression qui pourrait se bâtir entre les deux joints.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
HBY-01250*	**1.250**	+.000/-.001	1.250	1.812	0.125	1.819	+.005 -.005	0.140	+.005 -.005
HBY-01500*	**1.500**	+.000 -.002	1.500	2.062	0.125	2.067		0.140	
HBY-01750*	**1.750**		1.750	2.312	0.125	2.319		0.140	
HBY-02000*	**2.000**		2.000	2.562	0.125	2.567		0.140	
HBY-02250	**2.250**		2.250	2.937	0.187	2.929		0.234	
HBY-02500	**2.500**		2.500	3.187	0.187	3.177		0.234	
HBY-02750	**2.750**		2.750	3.375	0.187	3.402		0.234	
HBY-03000	**3.000**	+.000 -.003	3.000	3.625	0.187	3.649		0.234	
HBY-03500	**3.500**		3.500	4.187	0.187	4.169		0.234	
HBY-04000	**4.000**	+.000/-.005	4.000	4.625	0.187	4.669		0.234	

* Sans bague anti-extrusion

Les segments de marché que nous desservons

Santé et sécurité

Production d'énergie

Distribution

Après-vente automobile

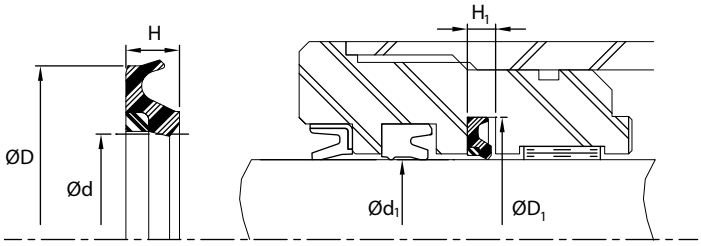
Outils électriques

Énergie fluide

HBY-CAT - Bagues anti-refoulement - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Polyacétal	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤8000 psi (≤552 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Identique en conception au modèle **HBY** mais dimensionné pour les rainures d'équipement "CAT".

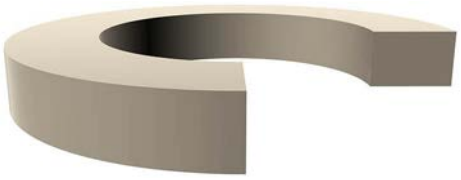
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-1402310*	**1.375**	+.000 -.002	1.375			1.988	+.005 -.005	0.252	+.005 -.005
RCAT-1410706*	**1.375**		1.375			1.988		0.252	
RCAT-1506738*	**1.750**		1.750			2.391		0.220	
RCAT-1438915*	**1.770**		1.770			2.382		0.266	
RCAT-1444055*	**2.000**		2.000			2.533		0.140	
RCAT-1506744	**2.125**		2.125			2.766		0.220	
RCAT-1506750	**2.500**		2.500			3.141		0.220	
RCAT-1485674	**2.750**		2.750			3.390		0.220	
RCAT-1529022	**3.000**	+.000 -.003	3.000			3.640		0.220	
RCAT-1400234	**3.250**		3.250			3.890		0.220	
RCAT-1422633	**3.500**		3.500			4.140		0.220	
RCAT-1306056	**4.000**	+.000 -.005	4.000			4.640		0.220	
RCAT-1422634	**4.500**		4.500			5.475		0.250	
RCAT-1506262	**5.000**		5.000			5.960		0.250	
RCAT-1339572	**5.500**		5.500			6.116		0.250	
RCAT-1615787	**6.000**		6.000			6.618		0.250	
RCAT-1615788	**6.000**		6.000			6.752		0.537	
RCAT-1367358	**6.500**		6.500			7.502		0.250	
RCAT-1351995	**7.000**		7.000			7.945		0.250	
RCAT-1367359	**7.250**		7.250			8.083		0.250	
RCAT-1351997	**7.500**		7.500			8.331		0.325	
RCAT-1493256	**8.000**		8.000			8.827		0.325	
RCAT-1351999	**8.750**		8.750			9.583		0.325	

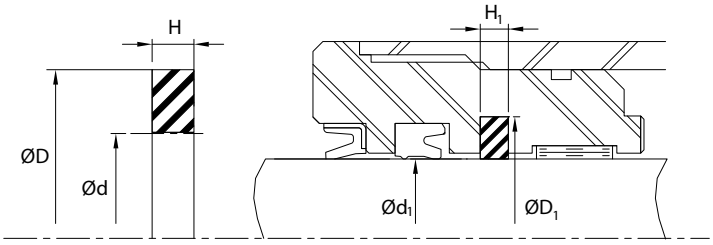
* Sans bague anti-extrusion

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

Bagues anti-refoulement CAT - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5m/s)



Cette bague anti-refoulement de forme plate protège le joint de tige secondaire des coups de bélier (chocs de pression). On la retrouve souvent des des équipements plus âgés.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-5P4673	**0.875**	+.000 -.001	0.875			O/R	+.005 -.005	O/R	+.005 -.005
RCAT-9J3497	**1.250**		1.250			1.783		0.140	
RCAT-6J9733	**1.500**	+.000 -.002	1.500			2.033		0.140	
RCAT-4T0487	**1.625**		1.625			2.160		0.140	
RCAT-6J9178	**1.750**		1.750			2.283		0.140	
RCAT-4T6778	**1.875**		1.875			2.252		0.140	
RCAT-6J6917	**2.000**		2.000			2.533		0.140	
RCAT-4T6127	**2.125**		2.125			2.627		0.140	
RCAT-5J3616	**2.250**		2.250			2.891		0.220	
RCAT-6J6916	**2.375**		2.375			3.016		0.220	
RCAT-5J3620	**2.500**		2.500			3.141		0.220	
RCAT-1U4020	**2.625**		2.625			3.266		0.220	
RCAT-6J6553	**2.750**		2.750			3.391		0.220	
RCAT-6J6915	**3.000**	+.000 -.003	3.000			3.641		0.220	
RCAT-6J7167	**3.250**		3.250			3.891		0.220	
RCAT-6J6736	**3.500**		3.500			4.141		0.220	
RCAT-3G1259	**3.625**		3.625			4.266		0.220	
RCAT-8J6070	**3.750**		3.750			4.391		0.220	
RCAT-7J3863	**4.000**	+.000 -.005	4.000			O/R		O/R	
RCAT-7J3864	**4.000**		4.000			O/R		O/R	
RCAT-8J4627	**4.000**		4.000			4.641		0.220	
RCAT-7J8943	**4.250**		4.250			5.225		0.250	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

Bagues anti-refoulement CAT - cat x-ref - AU

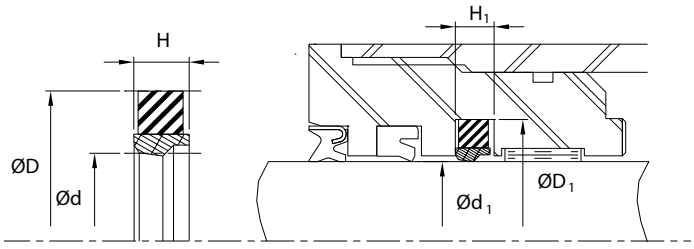
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-3G5055	**4.375**	+.000 -.005	4.375			5.225	+.000 -.005	0.250	+.003 -.003
RCAT-8J0388	**4.500**		4.500			O/R		O/R	
RCAT-3G8507	**4.500**		4.500			5.475		0.250	
RCAT-7J9257	**4.750**		4.750			5.725		0.250	
RCAT-9J2548	**5.000**		5.000			O/R		O/R	
RCAT-9J3053	**5.000**		5.000			O/R		O/R	
RCAT-8J4509	**5.000**		5.000			5.960		0.250	
RCAT-4T5717	**5.250**		5.250			6.210		0.250	
RCAT-8J9449	**5.500**		5.500			O/R		O/R	
RCAT-8J9450	**5.500**		5.500			O/R		O/R	
RCAT-9J5468	**5.750**		5.750			6.725		0.250	
RCAT-7J3865	**6.125**		6.125			O/R		O/R	
RCAT-7J3866	**6.125**		6.125			O/R		O/R	
RCAT-9J1186	**6.500**		6.500			O/R		O/R	
RCAT-9J1203	**6.500**		6.500			O/R		O/R	
RCAT-6J8631	**6.500**		6.500			7.502		0.250	
RCAT-3G8506	**6.750**		6.750			7.695		0.250	
RCAT-9J2495	**7.000**		7.000			7.945		0.250	
RCAT-8T3539	**7.000**		7.000			O/R		O/R	
RCAT-8T3540	**7.000**		7.000			O/R		O/R	
RCAT-5J1731	**7.000**		7.000			O/R		O/R	
RCAT-5J5150	**7.000**		7.000			O/R		O/R	
RCAT-4T4803	**7.250**		7.250			O/R		O/R	
RCAT-4T4804	**7.250**		7.250			O/R		O/R	
RCAT-7J3867	**7.500**		7.500			O/R		O/R	
RCAT-7J3868	**7.500**		7.500			O/R		O/R	
RCAT-1214165	**7.750**		7.750			O/R		O/R	
RCAT-1214166	**7.750**		7.750			O/R		O/R	
RCAT-8J9916	**8.500**		8.500			O/R		O/R	
RCAT-6E0250	**8.750**		8.750			O/R		O/R	
RCAT-6E0251	**8.750**		8.750			O/R		O/R	
RCAT-6J7693	**9.000**		9.000			O/R		O/R	
RCAT-8T3541	**9.000**		9.000			O/R		O/R	
RCAT-8T3542	**9.000**		9.000			O/R		O/R	
RCAT-4T4806	**10.500**		10.500			O/R		O/R	
RCAT-4T4807	**10.500**		10.500			O/R		O/R	
RCAT-1U4623	**11.000**		11.000			O/R		O/R	
RCAT-1U4624	**11.000**		11.000			O/R		O/R	
RCAT-8T7575	**11.000**		11.000			O/R		O/R	
RCAT-8T7576	**11.000**		11.000			O/R		O/R	
RCAT-1214163	**11.500**		11.500			O/R		O/R	
RCAT-1214164	**11.500**		11.500			O/R		O/R	
RCAT-8T7573	**12.500**		12.500			O/R		O/R	
RCAT-8T7574	**12.500**		12.500			O/R		O/R	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

Bagues anti-refoulement CAT- Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
PTFE/Nitrile	-30°F à +230°F (-34°C à +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<13 ft/s (4 m/s)



Cette bague anti-refoulement est exclusive à l'équipement de marque Caterpillar, et est similaire au profile **RSS** à part de l'écarteur en caoutchouc qui est de section carrée.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-1353251	**1.250**	+.000 -.002	1.250			1.780	+.005 -.005	0.140	+.005 -.005
RCAT-8C9122	**1.500**		1.500			2.033		0.140	
RCAT-8C9117	**1.625**		1.625			2.158		0.140	
RCAT-8C9123	**1.750**		1.750			2.283		0.140	
RCAT-9X3566	**1.875**		1.875			2.252		0.140	
RCAT-8C9124	**2.000**		2.000			2.533		0.140	
RCAT-9X3568	**2.125**		2.125			2.627		0.140	
RCAT-8C9125	**2.250**		2.250			2.891		0.220	
RCAT-8C9138	**2.375**		2.375			3.016		0.220	
RCAT-8C3839	**2.500**		2.500			3.141		0.220	
RCAT-9T9363	**2.625**		2.625			3.266		0.220	
RCAT-8C3841	**2.750**		2.750			3.391		0.220	
RCAT-8C9126	**3.000**	+.000 -.002	3.000			3.641		0.220	
RCAT-8C9121	**3.250**		3.250			3.891		0.220	
RCAT-8C9127	**3.500**		3.500			4.141		0.220	
RCAT-8C9128	**3.750**		3.750			4.391		0.220	
RCAT-8C9129	**4.000**	+.000 -.005	4.000			4.641		0.220	
RCAT-6E0425	**4.250**		4.250			5.225		0.250	
RCAT-8C9144	**4.500**		4.500			5.475		0.250	
RCAT-9X7261	**4.750**		4.750			5.725		0.250	
RCAT-9X3581	**5.000**		5.000			5.960		0.250	
RCAT-9X7267	**5.250**		5.250			6.210		0.250	

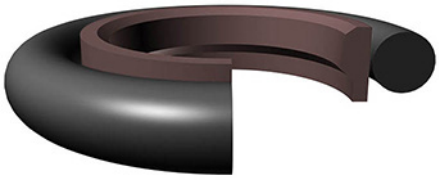
Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

Bagues anti-refoulement CAT - cat x-ref - AU

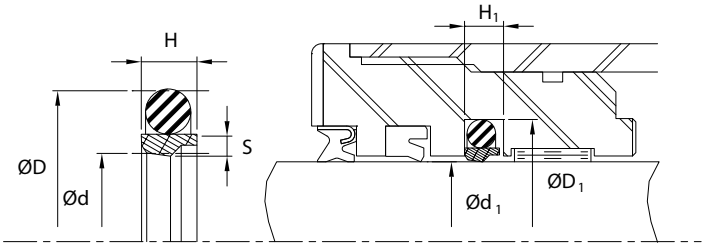
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-9X3572	**5.500**	+.000 -.005	5.500			6.116	+.005 -.005	0.250	+.005 -.005
RCAT-9X3575	**5.750**		5.750			6.725		0.250	
RCAT-9X3614	**6.000**		6.000			6.619		0.250	
RCAT-9X7322	**6.500**		6.500			7.502		0.250	
RCAT-8C9145	**6.750**		6.750			7.695		0.250	
RCAT-8C9130	**7.000**		7.000			7.945		0.250	
RCAT-1080133	**7.250**		7.250			8.080		0.250	
RCAT-1080131	**7.500**		7.500			8.330		0.320	
RCAT-6E0246	**8.000**		8.000			8.833		0.320	
RCAT-9X7327	**8.250**		8.250			9.080		0.320	
RCAT-1086212	**8.750**		8.750			9.580		0.320	

All manufacturer's names, part numbers and descriptions are use for reference purpose only.
We do not imply that any part shown is the product of these manufacturers.

RSS - Bagues anti-refoulement - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/Nitrile	-40°F to +250°F (-40°C to +121°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<13 ft/s (4 m/s)



Le joint de tige **RSS** peut être utilisé comme joint primaire (de type anti-refoulement) conjointement avec un joint secondaire de type "U", ou en utilisation en tandem. Ce joint est composé de deux matériaux, la bague dynamique offre un faible coefficient de friction pendant que l'écarteur de caoutchouc assure une précontrainte du joint contre la tige.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
RSS-00312/0	**0.312**	+.000 -.001	0.312	0.039	0.079	-012	0.505	+.003/-.000	0.090	+.004 -.004
RSS-00312/1	**0.312**		0.312	0.067	0.114	-111	0.600	+.004/-.000	0.130	

Série RSS - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
RSS-00312/2	**0.312**	+.000 -.001	0.312	0.100	0.153	-206	0.733	+.003/-.000	0.169	+.004 -.004
RSS-00375/0	**0.375**		0.375	0.039	0.079	-013	0.568	+.003/-.000	0.090	
RSS-00375/1	**0.375**		0.375	0.067	0.114	-112	0.662	+.004/-.000	0.130	
RSS-00375/2	**0.375**		0.375	0.100	0.153	-207	0.796	+.003/-.000	0.169	
RSS-00437/0	**0.437**		0.437	0.039	0.079	-014	0.630	+.003/-.000	0.090	
RSS-00437/1	**0.437**		0.437	0.067	0.114	-113	0.725	+.004/-.000	0.130	
RSS-00437/2	**0.437**		0.437	0.100	0.153	-208	0.858	+.003/-.000	0.169	
RSS-00500/0	**0.500**		0.500	0.039	0.079	-015	0.693	+.003/-.000	0.090	
RSS-00500/1	**0.500**		0.500	0.067	0.114	-114	0.787	+.004/-.000	0.130	
RSS-00500/2	**0.500**		0.500	0.100	0.153	-209	0.921	+.003/-.000	0.169	
RSS-00562/0	**0.562**		0.562	0.039	0.079	-016	0.755	+.003-.000	0.090	
RSS-00562/1	**0.562**		0.562	0.067	0.114	-115	0.850	+.004/-.000	0.130	
RSS-00562/2	**0.562**		0.562	0.100	0.153	-210	0.983	+.003/-.000	0.169	
RSS-00625/0	**0.625**		0.625	0.039	0.079	-017	0.818	+.003-.000	0.090	
RSS-00625/1	**0.625**		0.625	0.067	0.114	-116	0.912	+.004/-.000	0.130	
RSS-00625/2	**0.625**		0.625	0.100	0.153	-211	1.046	+.003/-.000	0.169	
RSS-00687/0	**0.687**		0.687	0.039	0.079	-018	0.880	+.003/-.000	0.090	
RSS-00687/1	**0.687**		0.687	0.067	0.114	-117	0.975	+.004/-.000	0.130	
RSS-00687/2	**0.687**		0.687	0.100	0.153	-212	1.108	+.003/-.000	0.169	
RSS-00750/1	**0.750**		0.750	0.067	0.114	-118	1.037	+.004/-.000	0.130	
RSS-00750/2	**0.750**		0.750	0.100	0.153	-213	1.171	+.005/-.000	0.169	
RSS-00750/3	**0.750**		0.750	0.136	0.232	-318	1.344	+.003/-.000	0.252	
RSS-00812/1	**0.812**		0.812	0.067	0.114	-119	1.099	+.004/-.000	0.130	
RSS-00812/2	**0.812**		0.812	0.100	0.153	-214	1.234	+.005/-.000	0.169	
RSS-00812/3	**0.812**		0.812	0.136	0.232	-319	1.406	+.003/-.000	0.252	
RSS-00875/1	**0.875**		0.875	0.067	0.114	-120	1.162	+.004/-.000	0.130	
RSS-00875/2	**0.875**		0.875	0.100	0.153	-215	1.296	+.005/-.000	0.169	
RSS-00875/3	**0.875**		0.875	0.136	0.232	-320	1.469	+.003/-.000	0.252	
RSS-00937/1	**0.937**		0.937	0.067	0.114	-121	1.224	+.004/-.000	0.130	
RSS-00937/2	**0.937**		0.937	0.100	0.153	-216	1.359	+.005/-.000	0.169	
RSS-00937/3	**0.937**		0.937	0.136	0.232	-321	1.531	+.003/-.000	0.252	
RSS-01000/1	**1.000**		1.000	0.067	0.114	-122	1.287	+.004/-.000	0.130	
RSS-01000/2	**1.000**		1.000	0.100	0.153	-217	1.421	+.005/-.000	0.169	
RSS-01000/3	**1.000**		1.000	0.136	0.232	-322	1.594	+.003/-.000	0.252	
RSS-01062/1	**1.062**		1.062	0.067	0.114	-123	1.349	+.004/-.000	0.130	
RSS-01062/2	**1.062**		1.062	0.100	0.153	-218	1.484	+.005/-.000	0.169	
RSS-01062/3	**1.062**		1.062	0.136	0.232	-323	1.656	+.003/-.000	0.252	
RSS-01125/1	**1.125**		1.125	0.067	0.114	-125	1.412	+.004/-.000	0.130	
RSS-01125/2	**1.125**		1.125	0.100	0.153	-219	1.546	+.005/-.000	0.169	
RSS-01125/3	**1.125**		1.125	0.136	0.232	-324	1.719	+.003/-.000	0.252	
RSS-01187/1	**1.187**		1.187	0.067	0.114	-125	1.474	+.004/-.000	0.130	
RSS-01187/2	**1.187**		1.187	0.100	0.153	-220	1.609	+.005/-.000	0.169	
RSS-01187/3	**1.187**		1.187	0.136	0.232	-324	1.781	+.003/-.000	0.252	
RSS-01250/1	**1.250**		1.250	0.067	0.114	-126	1.537	+.004/-.000	0.130	
RSS-01250/2	**1.250**		1.250	0.100	0.153	-221	1.671	+.005/-.000	0.169	
RSS-01250/3	**1.250**		1.250	0.136	0.232	-325	1.844	+.003/-.000	0.252	

Révision 1

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
RSS-01312/1	**1.312**	+.000 -.001	1.312	0.067	0.114	-127	1.599	+.004/-.000	0.130	+.004 -.004
RSS-01312/2	**1.312**		1.312	0.100	0.153	-222	1.734	+.005/-.000	0.169	
RSS-01312/3	**1.312**		1.312	0.136	0.232	-325	1.906	+.003/-.000	0.252	
RSS-01375/1	**1.375**		1.375	0.067	0.114	-128	1.662	+.004/-.000	0.130	
RSS-01375/2	**1.375**		1.375	0.100	0.153	-222	1.796	+.005/-.000	0.169	
RSS-01375/3	**1.375**		1.375	0.136	0.232	-326	1.969	+.003/-.000	0.252	
RSS-01437/1	**1.437**		1.437	0.067	0.114	-129	1.724	+.004/-.000	0.130	
RSS-01437/2	**1.437**		1.437	0.100	0.153	-223	1.859	+.005/-.000	0.169	
RSS-01437/3	**1.437**		1.437	0.136	0.232	-326	2.031	+.003/-.000	0.252	
RSS-01500/2	**1.500**	+.000 -.002	1.500	0.100	0.153	-223	1.921	+.005/-.000	0.169	
RSS-01500/3	**1.500**		1.500	0.136	0.232	-327	2.094	+.006/-.000	0.252	
RSS-01500/4	**1.500**		1.500	0.187	0.299	-404	2.307	+.004/-.000	0.323	
RSS-01562/2	**1.562**		1.562	0.100	0.153	-224	1.983	+.005/-.000	0.169	
RSS-01562/3	**1.562**		1.562	0.136	0.232	-327	2.157	+.006/-.000	0.252	
RSS-01562/4	**1.562**		1.562	0.187	0.299	-404	2.369	+.004/-.000	0.323	
RSS-01625/2	**1.625**		1.625	0.100	0.153	-224	2.046	+.005/-.000	0.169	
RSS-01625/3	**1.625**		1.625	0.136	0.232	-328	2.219	+.006/-.000	0.252	
RSS-01625/4	**1.625**		1.625	0.187	0.299	-405	2.432	+.004/-.000	0.323	
RSS-01687/2	**1.687**		1.687	0.100	0.153	-225	2.108	+.005/-.000	0.169	
RSS-01687/3	**1.687**		1.687	0.136	0.232	-328	2.282	+.006/-.000	0.252	
RSS-01687/4	**1.687**		1.687	0.187	0.299	-405	2.494	+.004/-.000	0.323	
RSS-01750/2	**1.750**		1.750	0.100	0.153	-225	2.171	+.005/-.000	0.169	
RSS-01750/3	**1.750**		1.750	0.136	0.232	-329	2.344	+.006/-.000	0.252	
RSS-01750/4	**1.750**		1.750	0.187	0.299	-406	2.557	+.004/-.000	0.323	
RSS-01812/2	**1.812**		1.812	0.100	0.153	-226	2.233	+.005/-.000	0.169	
RSS-01812/3	**1.812**		1.812	0.136	0.232	-329	2.407	+.006/-.000	0.252	
RSS-01812/4	**1.812**		1.812	0.187	0.299	-406	2.619	+.004/-.000	0.323	
RSS-01875/2	**1.875**		1.875	0.100	0.153	-226	2.296	+.005/-.000	0.169	
RSS-01875/3	**1.875**		1.875	0.136	0.232	-330	2.469	+.006/-.000	0.252	
RSS-01875/4	**1.875**		1.875	0.187	0.299	-407	2.682	+.004/-.000	0.323	
RSS-01937/2	**1.937**		1.937	0.100	0.153	-227	2.358	+.005/-.000	0.169	
RSS-01937/3	**1.937**		1.937	0.136	0.232	-330	2.532	+.006/-.000	0.252	
RSS-01937/4	**1.937**		1.937	0.187	0.299	-407	2.744	+.004/-.000	0.323	
RSS-02000/2	**2.000**		2.000	0.100	0.153	-227	2.421	+.005/-.000	0.169	
RSS-02000/3	**2.000**		2.000	0.136	0.232	-331	2.594	+.006/-.000	0.252	
RSS-02000/4	**2.000**		2.000	0.187	0.299	-408	2.807	+.004/-.000	0.323	
RSS-02125/2	**2.125**		2.125	0.100	0.153	-228	2.546	+.005/-.000	0.169	
RSS-02125/3	**2.125**		2.125	0.136	0.232	-332	2.719	+.006/-.000	0.252	
RSS-02125/4	**2.125**		2.125	0.187	0.299	-409	2.932	+.004/-.000	0.323	
RSS-02250/2	**2.250**		2.250	0.100	0.153	-229	2.671	+.005/-.000	0.169	
RSS-02250/3	**2.250**		2.250	0.136	0.232	-333	2.844	+.006/-.000	0.252	
RSS-02250/4	**2.250**		2.250	0.187	0.299	-410	3.057	+.004/-.000	0.323	
RSS-02375/2	**2.375**		2.375	0.100	0.153	-230	2.796	+.005/-.000	0.169	
RSS-02375/3	**2.375**		2.375	0.136	0.232	-334	2.969	+.006/-.000	0.252	
RSS-02375/4	**2.375**		2.375	0.187	0.299	-411	3.182	+.004/-.000	0.323	
RSS-02500/2	**2.500**		2.500	0.100	0.153	-231	2.921	+.005/-.000	0.169	

Série RSS - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
RSS-02500/3	**2.500**	+.000 -.002	2.500	0.136	0.232	-335	3.094	+.006/-.000	0.252	+.004 -.004
RSS-02500/4	**2.500**		2.500	0.187	0.299	-412	3.307	+.004/-.000	0.323	
RSS-02625/2	**2.625**		2.625	0.100	0.153	-232	3.046	+.005/-.000	0.169	
RSS-02625/3	**2.625**		2.625	0.136	0.232	-336	3.219	+.006/-.000	0.252	
RSS-02625/4	**2.625**		2.625	0.187	0.299	-413	3.432	+.004/-.000	0.323	
RSS-02750/2	**2.750**		2.750	0.100	0.153	-233	3.171	+.005/-.000	0.169	
RSS-02750/3	**2.750**		2.750	0.136	0.232	-337	3.344	+.006/-.000	0.252	
RSS-02750/4	**2.750**		2.750	0.187	0.299	-414	3.557	+.004/-.000	0.323	
RSS-02875/2	**2.875**		2.875	0.100	0.153	-234	3.296	+.005/-.000	0.169	
RSS-02875/3	**2.875**		2.875	0.136	0.232	-338	3.469	+.006/-.000	0.252	
RSS-02875/4	**2.875**		2.875	0.187	0.299	-415	3.682	+.004/-.000	0.323	
RSS-03000/2	**3.000**	+.000 -.003	3.000	0.100	0.153	-235	3.421	+.005/-.000	0.169	
RSS-03000/3	**3.000**		3.000	0.136	0.232	-339	3.594	+.006/-.000	0.252	
RSS-03000/4	**3.000**		3.000	0.187	0.299	-416	3.807	+.004/-.000	0.323	
RSS-03125/2	**3.125**		3.125	0.100	0.153	-236	3.546	+.005/-.000	0.169	
RSS-03125/3	**3.125**		3.125	0.136	0.232	-340	3.719	+.006/-.000	0.252	
RSS-03125/4	**3.125**		3.125	0.187	0.299	-417	3.932	+.004/-.000	0.323	
RSS-03250/2	**3.250**		3.250	0.100	0.153	-237	3.671	+.005/-.000	0.169	
RSS-03250/3	**3.250**		3.250	0.136	0.232	-341	3.844	+.006/-.000	0.252	
RSS-03250/4	**3.250**		3.250	0.187	0.299	-418	4.057	+.004/-.000	0.323	
RSS-03375/2	**3.375**		3.375	0.100	0.153	-238	3.796	+.005/-.000	0.169	
RSS-03375/3	**3.375**		3.375	0.136	0.232	-342	3.969	+.006/-.000	0.252	
RSS-03375/4	**3.375**		3.375	0.187	0.299	-419	4.182	+.004/-.000	0.323	
RSS-03500/2	**3.500**		3.500	0.100	0.153	-239	3.921	+.005/-.000	0.169	
RSS-03500/3	**3.500**		3.500	0.136	0.232	-343	4.094	+.006/-.000	0.252	
RSS-03500/4	**3.500**		3.500	0.187	0.299	-420	4.307	+.004/-.000	0.323	
RSS-03625/2	**3.625**		3.625	0.100	0.153	-240	4.046	+.005/-.000	0.169	
RSS-03625/3	**3.625**		3.625	0.136	0.232	-344	4.219	+.004/-.000	0.252	
RSS-03625/4	**3.625**		3.625	0.187	0.299	-421	4.432	+.004/-.000	0.323	
RSS-03750/2	**3.750**		3.750	0.100	0.153	-241	4.171	+.005/-.000	0.169	
RSS-03750/3	**3.750**		3.750	0.136	0.232	-345	4.344	+.006/-.000	0.252	
RSS-03750/4	**3.750**		3.750	0.187	0.299	-422	4.557	+.006/-.000	0.323	
RSS-03875/2	**3.875**		3.875	0.100	0.153	-242	4.296	+.005/-.000	0.169	
RSS-03875/3	**3.875**		3.875	0.136	0.232	-346	4.469	+.006/-.000	0.252	
RSS-03875/4	**3.875**		3.875	0.187	0.299	-423	4.682	+.004/-.000	0.323	
RSS-04000/2	**4.000**	+.000 -.005	4.000	0.100	0.153	-243	4.421	+.005/-.000	0.169	
RSS-04000/3	**4.000**		4.000	0.136	0.232	-347	4.594	+.006/-.000	0.252	
RSS-04000/4	**4.000**	+.000/-.003	4.000	0.187	0.299	-424	4.807	+.004/-.000	0.323	
RSS-04125/2	**4.125**	+.000 -.005	4.125	0.100	0.153	-244	4.546	+.005/-.000	0.169	
RSS-04125/3	**4.125**		4.125	0.136	0.232	-348	4.719	+.006/-.000	0.252	
RSS-04125/4	**4.125**		4.125	0.187	0.299	-245	4.932	+.004/-.000	0.323	
RSS-04250/2	**4.250**		4.250	0.100	0.153	-245	4.671	+.005/-.000	0.169	
RSS-04250/3	**4.250**		4.250	0.136	0.232	-349	4.844	+.006/-.000	0.252	
RSS-04250/4	**4.250**		4.250	0.187	0.299	-426	5.057	+.004/-.000	0.323	
RSS-04375/2	**4.375**		4.375	0.100	0.153	-246	4.796	+.005/-.000	0.169	
RSS-04375/3	**4.375**		4.375	0.136	0.232	-350	4.969	+.006/-.000	0.252	

Révision 1

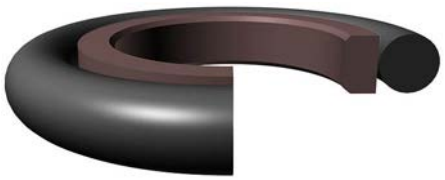
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
RSS-04375/4	**4.375**	+.000 -.005	4.375	0.187	0.299	-427	5.182	+.004/-.000	0.323	+.004 -.004
RSS-04500/2	**4.500**		4.500	0.100	0.153	-247	4.921	+.005 -.000	0.169	
RSS-04500/3	**4.500**		4.500	0.136	0.232	-351	5.094	+.006 -.000	0.252	
RSS-04500/4	**4.500**		4.500	0.187	0.299	-428	5.307	+.004 -.000	0.323	
RSS-04625/2	**4.625**		4.625	0.100	0.153	-248	5.046	+.005 -.000	0.169	
RSS-04625/3	**4.625**		4.625	0.136	0.232	-352	5.219	+.006 -.000	0.252	
RSS-04625/4	**4.625**		4.625	0.187	0.299	-429	5.432	+.004 -.000	0.323	
RSS-04750/2	**4.750**		4.750	0.100	0.153	-249	5.171	+.005 -.000	0.169	
RSS-04750/3	**4.750**		4.750	0.136	0.232	-353	5.344	+.006 -.000	0.252	
RSS-04750/4	**4.750**		4.750	0.187	0.299	-430	5.557	+.004 -.000	0.323	
RSS-04875/2	**4.875**		4.875	0.100	0.153	-250	5.296	+.005 -.000	0.169	
RSS-04875/3	**4.875**		4.875	0.136	0.232	-354	5.469	+.006 -.000	0.252	
RSS-04875/4	**4.875**		4.875	0.187	0.299	-431	5.682	+.004 -.000	0.323	
RSS-05000/2	**5.000**		5.000	0.100	0.153	-251	5.421	+.005 -.000	0.169	
RSS-05000/3	**5.000**		5.000	0.136	0.232	-355	5.594	+.006 -.000	0.252	
RSS-05000/4	**5.000**		5.000	0.187	0.299	-432	5.807	+.004 -.000	0.323	
RSS-05125/2	**5.125**		5.125	0.100	0.153	-252	5.546	+.005 -.000	0.169	
RSS-05125/3	**5.125**		5.125	0.136	0.232	-356	5.719	+.006 -.000	0.252	
RSS-05125/4	**5.125**		5.125	0.187	0.299	-433	5.932	+.004 -.000	0.323	
RSS-05250/2	**5.250**		5.250	0.100	0.153	-253	5.671	+.005 -.000	0.169	
RSS-05250/3	**5.250**		5.250	0.136	0.232	-357	5.844	+.006 -.000	0.252	
RSS-05250/4	**5.250**		5.250	0.187	0.299	-434	6.057	+.004 -.000	0.323	
RSS-05375/2	**5.375**		5.375	0.100	0.153	-254	5.796	+.005 -.000	0.169	
RSS-05375/3	**5.375**		5.375	0.136	0.232	-358	5.969	+.006 -.000	0.252	
RSS-05375/4	**5.375**		5.375	0.187	0.299	-435	6.182	+.004 -.000	0.323	
RSS-05500/2	**5.500**		5.500	0.100	0.153	-255	5.921	+.005 -.000	0.169	
RSS-05500/3	**5.500**		5.500	0.136	0.232	-359	6.094	+.006 -.000	0.252	
RSS-05500/4	**5.500**		5.500	0.187	0.299	-436	6.307	+.004 -.000	0.323	
RSS-05625/2	**5.625**		5.625	0.100	0.153	-256	6.046	+.005 -.000	0.169	
RSS-05625/3	**5.625**		5.625	0.136	0.232	-360	6.219	+.006 -.000	0.252	
RSS-05625/4	**5.625**		5.625	0.187	0.299	-437	6.432	+.004 -.000	0.323	
RSS-05750/2	**5.750**		5.750	0.100	0.153	-257	6.171	+.005 -.000	0.169	
RSS-05750/3	**5.750**		5.750	0.136	0.232	-361	6.344	+.006 -.000	0.252	
RSS-05750/4	**5.750**		5.750	0.187	0.299	-437	6.557	+.004 -.000	0.323	
RSS-06000/2	**6.000**		6.000	0.100	0.153	-258	6.421	+.005 -.000	0.169	
RSS-06000/3	**6.000**		6.000	0.136	0.232	-362	6.594	+.006 -.000	0.252	
RSS-06000/4	**6.000**		6.000	0.187	0.299	-438	6.807	+.004 -.000	0.323	
RSS-06250/2	**6.250**		6.250	0.100	0.153	-259	6.671	+.005 -.000	0.169	
RSS-06250/3	**6.250**		6.250	0.136	0.232	-363	6.844	+.006 -.000	0.252	
RSS-06250/4	**6.250**		6.250	0.187	0.299	-439	7.057	+.004 -.000	0.323	
RSS-06500/2	**6.500**		6.500	0.100	0.153	-260	6.921	+.005 -.000	0.169	
RSS-06500/3	**6.500**		6.500	0.136	0.232	-364	7.094	+.006 -.000	0.252	
RSS-06500/4	**6.500**		6.500	0.187	0.299	-440	7.307	+.004 -.000	0.323	
RSS-06750/2	**6.750**		6.750	0.100	0.153	-261	7.171	+.005 -.000	0.169	
RSS-06750/3	**6.750**		6.750	0.136	0.232	-365	7.344	+.006 -.000	0.252	
RSS-06750/4	**6.750**		6.750	0.187	0.299	-441	7.557	+.004 -.000	0.323	

Révision 1

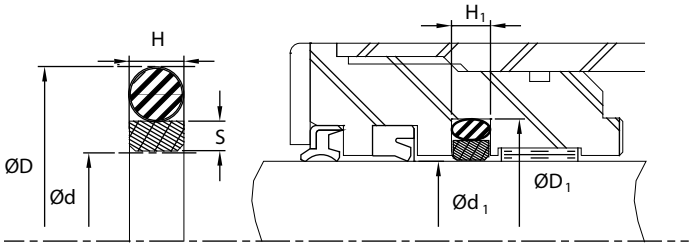
Série RSS - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
RSS-07000/2	**7.000**	+.000 -.005	7.000	0.100	0.153	-262	7.421	+.005 -.000	0.169	+.004 -.004
RSS-07000/3	**7.000**		7.000	0.136	0.232	-366	7.594	+.006 -.000	0.252	
RSS-07000/4	**7.000**		7.000	0.187	0.299	-442	7.807	+.004 -.000	0.323	
RSS-07250/2	**7.250**		7.250	0.100	0.153	-263	7.671	+.005 -.000	0.169	
RSS-07250/3	**7.250**		7.250	0.136	0.232	-367	7.844	+.006 -.000	0.252	
RSS-07250/4	**7.250**		7.250	0.187	0.299	-443	8.057	+.004 -.000	0.323	
RSS-07500/2	**7.500**		7.500	0.100	0.153	-264	7.921	+.005 -.000	0.169	
RSS-07500/3	**7.500**		7.500	0.136	0.232	-368	8.094	+.006 -.000	0.252	
RSS-07500/4	**7.500**		7.500	0.187	0.299	-444	8.307	+.004 -.000	0.323	
RSS-07750/2	**7.750**		7.750	0.100	0.153	-265	8.171	+.005 -.000	0.169	
RSS-07750/3	**7.750**		7.750	0.136	0.232	-369	8.344	+.006 -.000	0.252	
RSS-07750/4	**7.750**		7.750	0.187	0.299	-445	8.557	+.004 -.000	0.323	
RSS-08000/3	**8.000**		8.000	0.136	0.232	-370	8.594	+.006 -.000	0.252	
RSS-08000/4	**8.000**		8.000	0.187	0.299	-445	8.807	+.006 -.000	0.323	
RSS-08000/5	**8.000**		8.000	0.250	0.299	-446	8.945	+.005 -.000	0.323	
RSS-08250/3	**8.250**		8.250	0.136	0.232	-371	8.844	+.006 -.000	0.252	
RSS-08250/4	**8.250**		8.250	0.187	0.299	-446	9.057	+.006 -.000	0.323	
RSS-08250/5	**8.250**		8.250	0.250	0.299	-446	9.195	+.005 -.000	0.323	
RSS-08500/3	**8.500**		8.500	0.136	0.232	-372	9.094	+.006 -.000	0.252	
RSS-08500/4	**8.500**		8.500	0.187	0.299	-446	9.307	+.006 -.000	0.323	
RSS-08500/5	**8.500**		8.500	0.250	0.299	-447	9.445	+.005 -.000	0.323	
RSS-08750/3	**8.750**		8.750	0.136	0.232	-373	9.344	+.006 -.000	0.252	
RSS-08750/4	**8.750**		8.750	0.187	0.299	-447	9.557	+.006 -.000	0.323	
RSS-08750/5	**8.750**		8.750	0.250	0.299	-447	9.695	+.005 -.000	0.323	
RSS-09000/3	**9.000**		9.000	0.136	0.232	-374	9.594	+.006 -.000	0.252	
RSS-09000/4	**9.000**		9.000	0.187	0.299	-447	9.807	+.006 -.000	0.323	
RSS-09000/5	**9.000**		9.000	0.250	0.299	-448	9.945	+.005 -.000	0.323	
RSS-09250/3	**9.250**		9.250	0.136	0.232	-375	9.844	+.006 -.000	0.252	
RSS-09250/4	**9.250**		9.250	0.187	0.299	-448	10.057	+.006 -.000	0.323	
RSS-09250/5	**9.250**		9.250	0.250	0.299	-448	10.195	+.005 -.000	0.323	
RSS-09500/3	**9.500**		9.500	0.136	0.232	-376	10.094	+.006 -.000	0.252	
RSS-09500/4	**9.500**		9.500	0.187	0.299	-448	10.307	+.006 -.000	0.323	
RSS-09500/5	**9.500**		9.500	0.250	0.299	-449	10.445	+.005 -.000	0.323	
RSS-09750/3	**9.750**		9.750	0.136	0.232	-377	10.344	+.006 -.000	0.252	
RSS-09750/4	**9.750**		9.750	0.187	0.299	-449	10.557	+.006 -.000	0.323	
RSS-09750/5	**9.750**		9.750	0.250	0.299	-449	10.695	+.005 -.000	0.323	
RSS-10000/4	**10.000**		10.000	0.187	0.299	-450	10.807	+.006 -.000	0.323	
RSS-10000/5	**10.000**		10.000	0.187	0.299	-450	10.945	+.006 -.000	0.323	
RSS-10000/8	**10.000**		10.000	0.250	0.299	-450	11.075	+.006 -.000	0.323	

R2B - Bagues anti-refoulement - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/ Nitrile	-40°F to +250°F (-40°C to +121°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<13 ft/s (4 m/s)



Ce profil peut être utilisé soit comme un joint de tige de moyen service pour actuateur hydraulique ou comme joint secondaire utilisé conjointement avec un joint de type **RSS**. La bague dynamique en PTFE utilisée avec un écarteur de forme torique assure une excellente résistance à l'usure ainsi qu'une longue durée de vie.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R2B-00312/0	**0.312**	+.000 -.001	0.312	0.041	0.079	-012	0.505	+.002 -.000	0.090	+.004 -.004
R2B-00375/0	**0.375**		0.375	0.041	0.079	-013	0.568		0.090	
R2B-00437/0	**0.437**		0.437	0.041	0.079	-014	0.630		0.090	
R2B-00500/0	**0.500**		0.500	0.041	0.079	-015	0.693		0.090	
R2B-00562/0	**0.562**		0.562	0.041	0.079	-016	0.755		0.090	
R2B-00625/1	**0.625**		0.625	0.065	0.116	-116	0.912		0.130	
R2B-00687/1	**0.687**		0.687	0.065	0.116	-117	0.974		0.130	
R2B-00750/1	**0.750**		0.750	0.065	0.116	-118	1.037		0.130	
R2B-00812/1	**0.812**		0.812	0.065	0.116	-119	1.099		0.130	
R2B-00875/1	**0.875**		0.875	0.065	0.116	-120	1.162		0.130	
R2B-00937/1	**0.937**		0.937	0.065	0.116	-121	1.224		0.130	
R2B-01000/1	**1.000**		1.000	0.065	0.116	-122	1.287		0.130	
R2B-01062/1	**1.062**		1.062	0.065	0.116	-123	1.349		0.130	
R2B-01125/1	**1.125**		1.125	0.065	0.116	-124	1.412		0.130	
R2B-01187/1	**1.187**		1.187	0.065	0.116	-125	1.474		0.130	
R2B-01250/1	**1.250**		1.250	0.065	0.116	-126	1.537		0.130	
R2B-01312/1	**1.312**		1.312	0.065	0.116	-127	1.599		0.130	
R2B-01375/1	**1.375**		1.375	0.065	0.116	-128	1.662		0.130	
R2B-01437/1	**1.437**		1.437	0.065	0.116	-129	1.724		0.130	
R2B-01500/1	**1.500**	+.000 -.002	1.500	0.065	0.116	-130	1.787		0.130	
R2B-01562/1	**1.562**		1.562	0.065	0.116	-131	1.849		0.130	
R2B-01625/2	**1.625**		1.625	0.104	0.156	-224	2.046	+.003/-.000	0.169	

Série R2B - BR.PTFE/NBR

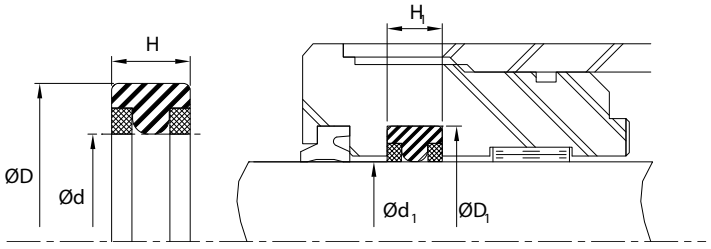
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R2B-01687/2	**1.687**	+.000 -.002	1.687	0.104	0.156	-225	2.108	+.003 -.000	0.169	+.004 -.004
R2B-01750/2	**1.750**		1.750	0.104	0.156	-225	2.171		0.169	
R2B-01812/2	**1.812**		1.812	0.104	0.156	-226	2.233		0.169	
R2B-01875/2	**1.875**		1.875	0.104	0.156	-226	2.296		0.169	
R2B-01937/2	**1.937**		1.937	0.104	0.156	-227	2.358		0.169	
R2B-02000/2	**2.000**		2.000	0.104	0.156	-227	2.421		0.169	
R2B-02125/2	**2.125**		2.125	0.104	0.156	-228	2.546		0.169	
R2B-02250/2	**2.250**		2.250	0.104	0.156	-229	2.671		0.169	
R2B-02375/2	**2.375**		2.375	0.104	0.156	-230	2.796		0.169	
R2B-02500/2	**2.500**		2.500	0.104	0.156	-231	2.921		0.169	
R2B-02625/2	**2.625**		2.625	0.104	0.156	-232	3.046		0.169	
R2B-02750/2	**2.750**		2.750	0.104	0.156	-233	3.171		0.169	
R2B-02875/2	**2.875**		2.875	0.104	0.156	-234	3.296		0.169	
R2B-03000/2	**3.000**	+.000 -.003	3.000	0.104	0.156	-235	3.421		0.169	
R2B-03125/2	**3.125**		3.125	0.104	0.156	-236	3.546		0.169	
R2B-03250/3	**3.250**		3.250	0.138	0.238	-341	3.844		0.252	
R2B-03375/3	**3.375**		3.375	0.138	0.238	-342	3.969		0.252	
R2B-03500/3	**3.500**		3.500	0.138	0.238	-343	4.094		0.252	
R2B-03625/3	**3.625**		3.625	0.138	0.238	-344	4.219		0.252	
R2B-03750/3	**3.750**		3.750	0.138	0.238	-345	4.344		0.252	
R2B-03875/3	**3.875**		3.875	0.138	0.238	-346	4.469		0.252	
R2B-04000/3	**4.000**	+.000 -.005	4.000	0.138	0.238	-347	4.594		0.252	
R2B-04125/3	**4.125**		4.125	0.138	0.238	-348	4.719		0.252	
R2B-04250/3	**4.250**		4.250	0.138	0.238	-349	4.844	+.004 -.000	0.252	
R2B-04375/3	**4.375**		4.375	0.138	0.238	-350	4.969		0.252	
R2B-04500/3	**4.500**		4.500	0.138	0.238	-351	5.094		0.252	
R2B-04625/3	**4.625**		4.625	0.138	0.238	-352	5.219		0.252	
R2B-04750/3	**4.750**		4.750	0.138	0.238	-353	5.344		0.252	
R2B-04875/3	**4.875**		4.875	0.138	0.238	-354	5.469		0.252	
R2B-05000/3	**5.000**		5.000	0.138	0.238	-355	5.594		0.252	
R2B-05125/3	**5.125**		5.125	0.138	0.238	-356	5.719		0.252	
R2B-05250/3	**5.250**		5.250	0.138	0.238	-357	5.844		0.252	
R2B-05375/4	**5.375**		5.375	0.193	0.305	-434	6.182		0.323	
R2B-05500/4	**5.500**		5.500	0.193	0.305	-435	6.307		0.323	
R2B-05625/4	**5.625**		5.625	0.193	0.305	-436	6.432		0.323	
R2B-05750/4	**5.750**		5.750	0.193	0.305	-437	6.557		0.323	
R2B-06000/4	**6.000**		6.000	0.193	0.305	-438	6.807		0.323	
R2B-06250/4	**6.250**		6.250	0.193	0.305	-439	7.057		0.323	
R2B-06500/4	**6.500**		6.500	0.193	0.305	-440	7.307		0.323	
R2B-06750/4	**6.750**		6.750	0.193	0.305	-441	7.557		0.323	
R2B-07000/4	**7.000**		7.000	0.193	0.305	-442	7.807		0.323	
R2B-07250/4	**7.250**		7.250	0.193	0.305	-443	8.057		0.323	
R2B-07500/4	**7.500**		7.500	0.193	0.305	-444	8.307		0.323	
R2B-07750/4	**7.750**		7.750	0.193	0.305	-445	8.557		0.323	
R2B-08000/4	**8.000**		8.000	0.193	0.305	-445	8.807		0.323	
R2B-08250/4	**8.250**		8.250	0.193	0.305	-446	9.057		0.323	

No de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R2B-08500/4	**8.500**	+.000 -.005	8.500	0.193	0.305	-446	9.307	+.005 -.000	0.323	+.004 -.004
R2B-08750/4	**8.750**		8.750	0.193	0.305	-447	9.557		0.323	
R2B-09000/4	**9.000**		9.000	0.193	0.305	-447	9.807		0.323	
R2B-09250/4	**9.250**		9.250	0.193	0.305	-448	10.057		0.323	
R2B-09500/4	**9.500**		9.500	0.193	0.305	-448	10.307		0.323	
R2B-09750/4	**9.750**		9.750	0.193	0.305	-449	10.557		0.323	
R2B-10000/4	**10.000**		10.000	0.193	0.305	-449	10.807		0.323	

TR - Joints de tige - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/Nylon	-40°F à +225°F (-40°C à +107°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de type **TR** est conçu pour remplacer les joints toriques dans des rainures sans rondelles d'épaulement. Ce joint en T offre une étanchéité hors pair dû à la stabilité de sa section transversale ainsi qu'à la résistance à l'extrusion avec l'aide des contre-joints.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
TR-106	**0.186**	+.000 -.002	0.187	0.375		0.362	+.002 -.000	0.140	+.005 -.000
TR-108	**0.249**		0.250	0.437		0.425		0.140	
TR-109	**0.311**		0.312	0.500		0.487		0.140	
TR-204	**0.373**		0.375	0.625		0.615		0.187	
TR-205	**0.435**		0.437	0.687		0.677		0.187	
TR-206	**0.498**		0.500	0.750		0.740		0.187	

Série TR - NBR/NYLON

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
TR-207	**0.560**	+.000 -.002	0.562	0.812		0.802	+.002 -.000	0.187	+.005 -.000
TR-208	**0.623**		0.625	0.875		0.865		0.187	
TR-209	**0.685**		0.687	0.937		0.927		0.187	
TR-210	**0.748**		0.750	1.000		0.990		0.187	
TR-211	**0.810**		0.812	1.062		1.052		0.187	
TR-212	**0.873**		0.875	1.125		1.065		0.187	
TR-213	**0.937**		0.937	1.187		1.177		0.187	
TR-214	**0.998**		1.000	1.250		1.240		0.187	
TR-215	**1.060**		1.062	1.312		1.302		0.187	
TR-216	**1.123**		1.125	1.375		1.365		0.187	
TR-217	**1.185**		1.187	1.437		1.427		0.187	
TR-218	**1.248**		1.250	1.500		1.490		0.187	
TR-219	**1.310**		1.312	1.562		1.552		0.187	
TR-220	**1.373**		1.375	1.625		1.615		0.187	
TR-221	**1.435**		1.437	1.687		1.677		0.187	
TR-222	**1.498**		1.500	1.750		1.740		0.187	
TR-325	**1.498**		1.500	1.875		1.868		0.281	
TR-326	**1.623**		1.625	2.000		1.993		0.281	
TR-327	**1.748**		1.750	2.125		2.118		0.281	
TR-328	**1.873**		1.875	2.250		2.243		0.281	
TR-329	**1.998**		2.000	2.375		2.368		0.281	
TR-330	**2.123**		2.125	2.500		2.493		0.281	
TR-331	**2.248**		2.250	2.625		2.618		0.281	
TR-332	**2.373**		2.375	2.750		2.743		0.281	
TR-333	**2.498**		2.500	2.875		2.868		0.281	
TR-334	**2.623**		2.625	3.000		2.993		0.281	
TR-335	**2.748**		2.750	3.125		3.118		0.281	
TR-336	**2.873**		2.875	3.250		3.243		0.281	
TR-337	**2.998**		3.000	3.375		3.368		0.281	
TR-338	**3.123**		3.125	3.500		3.493		0.281	
TR-339	**3.248**		3.250	3.625		3.618		0.281	
TR-340	**3.373**		3.375	3.750		3.743		0.281	
TR-341	**3.498**		3.500	3.875		3.868		0.281	
TR-342	**3.623**		3.625	4.000		3.993		0.281	
TR-343	**3.748**		3.750	4.125		4.118		0.281	
TR-344	**3.873**		3.875	4.250		4.243		0.281	
TR-345	**3.998**		4.000	4.375		4.368		0.281	
TR-346	**4.123**		4.125	4.500		4.493		0.281	
TR-347	**4.248**		4.250	4.625		4.618		0.281	
TR-348	**4.373**		4.375	4.750		4.743		0.281	
TR-349	**4.498**		4.500	4.875		4.868		0.281	
TR-429	**4.997**		5.000	5.500		5.471		0.375	
TR-431	**5.247**		5.250	5.750		5.721		0.375	
TR-433	**5.497**		5.500	6.000		5.971		0.375	
TR-434	**5.622**		5.625	6.125		6.096		0.375	
TR-437	**5.997**		6.000	6.500		6.471		0.375	

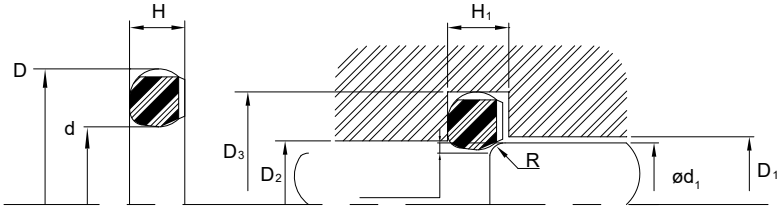
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
TR-438	**6.247**	+.000 -.002	6.250	6.750		6.721	+.002 -.000	0.375	+.005 -.000
TR-439	**6.497**		6.500	7.000		6.971		0.375	
TR-440	**6.747**		6.750	7.250		7.221		0.375	
TR-441	**6.997**		7.000	7.500		7.471		0.375	
TR-442	**7.247**		7.250	7.750		7.721		0.375	
TR-443	**7.497**		7.500	8.000		7.971		0.375	
TR-445	**7.997**		8.000	8.500		8.471		0.375	
TR-447	**8.997**		9.000	9.500		9.471		0.375	
TR-448	**9.497**		9.500	10.000		9.971		0.375	
TR-449	**9.997**		10.000	10.500		10.471		0.375	
TR-451	**10.997**		11.000	11.500		11.471		0.375	



V6 - Joints pour amortisseur - Impérial



Matériaux standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +225°F (-54°C à +107°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)
Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)
Fluorocarbone	-20°F à +400°F (-29°C à +204°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le profil **V6** fourni une action similaire à un clapet anti-retour, utilisé pour coussiner les vérins pneumatiques. L'étanchéité positive se fait à l'extrémité de la course et permet un retour rapide en sens opposé via une série d'encoches et de sommets, permettant de relâcher la pression en aval du joint.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement				
	d1	Tol.	d	D	H	D1	D2	D3	H1	R
V615700375	**0.375**	+.000 -.002	0.375	0.687	0.157	0.449/0.453	0.390/0.393	0.685/0.689	0.181/0.197	0.118
V615700625	**0.625**		0.625	0.937	0.157	0.699/0.703	0.640/0.644	0.935/0.940	0.181/0.197	0.118
V615700750	**0.750**		0.750	1.062	0.157	0.824/0.828	0.765/0.769	1.060/1.065	0.181/0.197	0.118
V615700875	**0.875**		0.875	1.187	0.157	0.959/0.964	0.900/0.905	1.195/1.201	0.181/0.197	0.118
V619701187	**1.187**		1.187	1.562	0.197	1.263/1.270	1.208/1.215	1.578/1.585	0.228/0.244	0.157
V615701250	**1.250**		1.250	1.562	0.157	1.332/1.338	1.273/1.279	1.568/1.574	0.181/0.197	0.118
V615701625	**1.625**		1.625	1.937	0.157	1.703/1.709	1.644/1.650	1.939/1.945	0.181/0.197	0.118
V619701625	**1.625**		1.625	2.000	0.197	1.701/1.709	1.646/1.653	2.016/2.023	0.228/0.244	0.157
V619702000	**2.000**		2.000	2.375	0.197	2.076/2.083	2.021/2.028	2.391/2.398	0.228/0.244	0.157
V615702250	**2.250**		2.250	2.562	0.157	2.326/2.333	2.267/2.274	2.562/2.569	0.181/0.197	0.118
V627602750	**2.750**	+.000 -.003	2.750	3.312	0.276	2.858/2.865	2.764/2.771	3.291/3.300	0.323/0.339	0.197
V627604250	**4.250**		4.250	4.812	0.276	4.343/4.352	4.249/4.258	4.776/4.786	0.323/0.339	0.197

Les segments de marché que nous desservons

Aéronautique · Agriculture · Électroménagers · Fabricants d'automobiles · Composantes automobile · Génie du bâtiment

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.





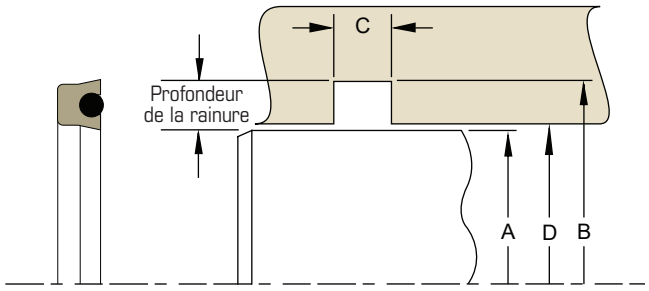




	POLYPAK® STANDARD	C	2
	POLYPAK® DEEP	C	13
	POLYPAK® TYPE B	C	20
	POLYPAK® À RESSORT	C	29
	ÉPAULEMENT MODULAIRE	C	31
	ZA	C	34
	DZ	C	35
	US	C	37
	AN6226	C	43
	8400	C	45
	HU	C	48

PolyPak® - Tableau de conception - Joint de tige

Dimensions de la rainure de tige - Profil SPP, PolyPak® Standard



Parker Seals

Tableau 6-5 Profil SPP – Calculs de la rainure de tige, caoutchouc et polyuréthane (90A)

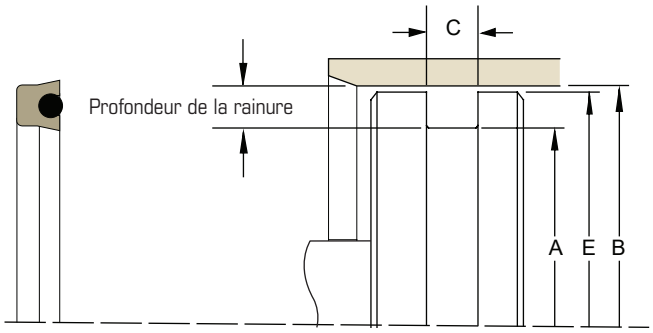
A Diamètre de tige		Joint		B Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	D Diamètre d'ouverture*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.062 - 0.624	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/8 (.125)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.138	Dia. A + .001	+.002/-.000
0.625 - 0.999	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/8 (.125)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.138	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.000 - 1.499	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/16 (.187)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.500 - 1.999	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/16 (.187)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.000 - 3.499	+.000/-.002	1/4 (.250)	1/4 (.250)	Dia. A + .500	+.003/-.000	0.275	Dia. A + .001	+.003/-.000
3.500 - 4.999	+.000/-.002	5/16 (.312)	5/16 (.312)	Dia. A + .625	+.004/-.000	0.343	Dia. A + .002	+.003/-.000
5.000 - 9.999	+.000/-.002	3/8 (.375)	3/8 (.375)	Dia. A + .750	+.005/-.000	0.413	Dia. A + .002	+.004/-.000
10.000 - 19.999	+.000/-.003	1/2 (.500)	1/2 (.500)	Dia. A + 1.000	+.007/-.000	0.550	Dia. A + .002	+.005/-.000
20.000 - 29.999	+.000/-.003	5/8 (.625)	5/8 (.625)	Dia. A + 1.250	+.009/-.000	0.688	Dia. A + .002	+.006/-.000
30.000 - 39.999	+.000/-.004	3/4 (.750)	3/4 (.750)	Dia. A + 1.500	+.011/-.000	0.825	Dia. A + .002	+.007/-.000
40.000 +	+.000/-.005	1 (1.000)	1 (1.000)	Dia. A + 2.000	+.015/-.000	1.100	Dia. A + .002	+.009/-.000

Tableau 6-6 Profil SPP - Calculs de la rainure de tige, Polymyte (60D)

A Diamètre de tige		Joint		B Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	D Diamètre d'ouverture*	
Range	Tol.	Section tranversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.062 - 0.999	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/8 (.125)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.138	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.000 - 1.749	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/8 (.125)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.138	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.750 - 2.249	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/16 (.187)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.250 - 2.749	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/16 (.187)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.750 - 3.499	+.000/-.002	1/4 (.250)	1/4 (.250)	Dia. A + .500	+.003/-.000	0.275	Dia. A + .001	+.003/-.000
3.500 - 4.999	+.000/-.002	5/16 (.312)	5/16 (.312)	Dia. A + .625	+.004/-.000	0.343	Dia. A + .002	+.003/-.000
5.000 - 9.999	+.000/-.002	3/8 (.375)	3/8 (.375)	Dia. A + .750	+.005/-.000	0.413	Dia. A + .002	+.004/-.000
10.000 - 19.999	+.000/-.003	1/2 (.500)	1/2 (.500)	Dia. A + 1.000	+.007/-.000	0.550	Dia. A + .002	+.005/-.000
20.000 - 29.999	+.000/-.003	5/8 (.625)	5/8 (.625)	Dia. A + 1.250	+.009/-.000	0.688	Dia. A + .002	+.006/-.000
30.000 - 39.999	+.000/-.004	3/4 (.750)	3/4 (.750)	Dia. A + 1.500	+.011/-.000	0.825	Dia. A + .002	+.007/-.000
40.000 +	+.000/-.005	1 (1.000)	1 (1.000)	Dia. A + 2.000	+.015/-.000	1.100	Dia. A + .002	+.009/-.000

*Si utilisé avec des guides, veuillez vous référer au diamètre de dégagment du guide, voir Section 9 du catalogue Parker EPS 5370

Dimensions de la rainure du piston - SPP Profile, PolyPak® Standard



Parker Seals

Tableau 6-7 Profil SPP - Calculs de la rainure du piston, caoutchouc et polyuréthane (90A)

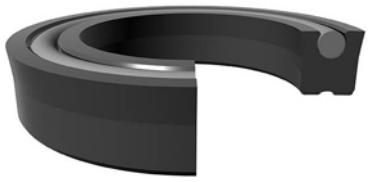
B Diamètre d'alésage		Joint		A Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	E Diamètre du piston*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.312 - 1.499	+.002/-.000	1/8 (.125)	1/8 (.125)	Dia. B - .250	+.000/-.002	0.138	Dia. B - .001	+.000/-.001
1.500 - 2.999	+.002/-.000	3/16 (.187)	3/16 (.187)	Dia. B - .375	+.000/-.002	0.206	Dia. B - .001	+.000/-.002
3.000 - 5.499	+.003/-.000	1/4 (.250)	1/4 (.250)	Dia. B - .500	+.000/-.003	0.275	Dia. B - .002	+.000/-.002
6.000 - 9.999	+.003/-.000	5/16 (.312)	5/16 (.312)	Dia. B - .625	+.000/-.004	0.343	Dia. B - .002	+.000/-.002
10.000 - 19.999	+.004/-.000	3/8 (.375)	3/8 (.375)	Dia. B - .750	+.000/-.005	0.413	Dia. B - .002	+.000/-.002
20.000 - 29.999	+.005/-.000	1/2 (.500)	1/2 (.500)	Dia. B - 1.000	+.000/-.007	0.550	Dia. B - .002	+.000/-.003
30.000 - 39.999	+.006/-.000	5/8 (.625)	5/8 (.625)	Dia. B - 1.250	+.000/-.009	0.688	Dia. B - .002	+.000/-.003
40.000 - 49.999	+.007/-.000	3/4 (.750)	3/4 (.750)	Dia. B - 1.500	+.000/-.010	0.825	Dia. B - .002	+.000/-.004
50.000 +	+.009/-.000	1 (1.000)	1 (1.000)	Dia. B - 2.000	+.000/-.012	1.100	Dia. B - .002	+.000/-.005

Tableau 6-8 Profil SPP - Calculs de la rainure du piston, Polymyte (60D)

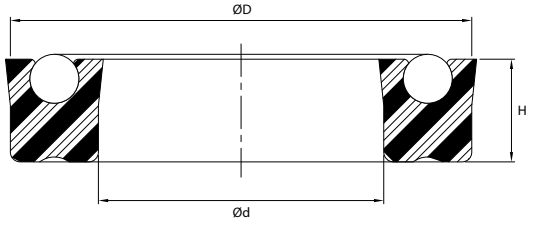
B Diamètre d'alésage		Joint		A Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	E Diamètre du piston*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.312 - 2.749	+.002/-.000	1/8 (.125)	1/8 (.125)	Dia. B - .250	+.000/-.002	0.138	Dia. B - .001	+.000/-.001
2.750 - 4.499	+.002/-.000	3/16 (.187)	3/16 (.187)	Dia. B - .375	+.000/-.002	0.206	Dia. B - .001	+.000/-.002
4.500 - 5.999	+.003/-.000	1/4 (.250)	1/4 (.250)	Dia. B - .500	+.000/-.003	0.275	Dia. B - .001	+.000/-.002
6.000 - 9.999	+.003/-.000	5/16 (.312)	5/16 (.312)	Dia. B - .625	+.000/-.004	0.343	Dia. B - .002	+.000/-.002
10.000 - 19.999	+.004/-.000	3/8 (.375)	3/8 (.375)	Dia. B - .750	+.000/-.005	0.413	Dia. B - .002	+.000/-.002
20.000 - 29.999	+.005/-.000	1/2 (.500)	1/2 (.500)	Dia. B - 1.000	+.000/-.007	0.550	Dia. B - .002	+.000/-.003
30.000 - 39.999	+.006/-.000	5/8 (.625)	5/8 (.625)	Dia. B - 1.250	+.000/-.009	0.688	Dia. B - .002	+.000/-.003
40.000 - 49.999	+.007/-.000	3/4 (.750)	3/4 (.750)	Dia. B - 1.500	+.000/-.010	0.825	Dia. B - .002	+.000/-.004
50.000 +	+.009/-.000	1 (1.000)	1 (1.000)	Dia. B - 2.000	+.000/-.012	1.100	Dia. B - .002	+.000/-.005

*Si utilisé avec des guides, veuillez vous référer au diamètre de dégagment du guide, voir Section 9 du catalogue Parker EPS 5370

PolyPak® Standard - Joints symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint **Polypak® Standard** est un joint à précontrainte avec profil symétrique qui peut servir soit sur le piston ou sur la tige de vérin. Le joint **Polypak® Standard** est un choix économique, ayant moins de force de serrage qu'un modèle **Type B**. Ce point peut être installé dos-à-dos dans des rainures séparées afin de pouvoir fonctionner de manière bidirectionnelle.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12500062	0.062	0.312	0.125
12500093	0.093	0.343	0.125
12500125	0.125	0.375	0.125
12500140	0.140	0.390	0.125
12500187	0.187	0.437	0.125
12500250	0.250	0.500	0.125
12500312	0.312	0.562	0.125
12500359	0.359	0.609	0.125
12500375	0.375	0.625	0.125
12500437	0.437	0.687	0.125
12500500	0.500	0.750	0.125
12500531	0.531	0.781	0.125
12500562	0.562	0.812	0.125
12500625	0.625	0.875	0.125
12500687	0.687	0.937	0.125
12500750	0.750	1.000	0.125
12500812	0.812	1.062	0.125
12500875	0.875	1.125	0.125
12500906	0.906	1.156	0.125
12500937	0.937	1.187	0.125
12501000	1.000	1.250	0.125
12501062	1.062	1.312	0.125

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12501125	1.125	1.375	0.125
12501187	1.187	1.437	0.125
12501250	1.250	1.500	0.125
12501312	1.312	1.562	0.125
12501375	1.375	1.625	0.125
12501437	1.437	1.687	0.125
12501500	1.500	1.750	0.125
12501562	1.562	1.812	0.125
12501625	1.625	1.875	0.125
12501625	1.625	1.875	0.125
12501687	1.687	1.937	0.125
12501687	1.687	1.937	0.125
12501750	1.750	2.000	0.125
12501750	1.750	2.000	0.125
12501875	1.875	2.125	0.125
12502000	2.000	2.250	0.125
12502125	2.125	2.375	0.125
12502250	2.250	2.500	0.125
12502375	2.375	2.625	0.125
12502500	2.500	2.750	0.125
12502625	2.625	2.875	0.125
12502750	2.750	3.000	0.125

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12502875	2.875	3.125	0.125
12503000	3.000	3.250	0.125
12503250	3.250	3.500	0.125
12503500	3.500	3.750	0.125
12504000	4.000	4.250	0.125
12504250	4.250	4.500	0.125
12504375	4.375	4.625	0.125
12504500	4.500	4.750	0.125
12504750	4.750	5.000	0.125
12505000	5.000	5.250	0.125
12505750	5.750	6.000	0.125
5/32" Section Transversale - 0.156"			
15600437	0.437	0.750	0.156
15600750	0.750	1.062	0.156
15600937	0.937	1.250	0.156
15601000	1.000	1.312	0.156
15601062	1.062	1.375	0.156
15601187	1.187	1.500	0.156
15601250	1.250	1.562	0.156
15601375	1.375	1.687	0.156
15601500	1.500	1.812	0.156
15602062	2.062	2.375	0.156
11/64" Section Transversale - 0.171"			
17100562	0.562	0.906	0.172
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18700187	0.187	0.562	0.187
18700250	0.250	0.625	0.187
18700312	0.312	0.687	0.187
18700375	0.375	0.750	0.187
18700437	0.437	0.812	0.187
18700500	0.500	0.875	0.187
18700562	0.562	0.937	0.187
18700625	0.625	1.000	0.187
18700656	0.656	1.032	0.187
18700687	0.687	1.062	0.187
18700750	0.750	1.125	0.187
18700812	0.812	1.187	0.187
18700875	0.875	1.250	0.187
18700937	0.937	1.312	0.187
18701000	1.000	1.375	0.187
18701062	1.062	1.437	0.187

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18701125	1.125	1.500	0.187
18701187	1.187	1.562	0.187
18701250	1.250	1.625	0.187
18701312	1.312	1.687	0.187
18701375	1.375	1.750	0.187
18701437	1.437	1.812	0.187
18701500	1.500	1.875	0.187
18701562	1.562	1.937	0.187
18701625	1.625	2.000	0.187
18701687	1.687	2.062	0.187
18701750	1.750	2.125	0.187
18701812	1.812	2.187	0.187
18701875	1.875	2.250	0.187
18701937	1.937	2.312	0.187
18702000	2.000	2.375	0.187
18702062	2.062	2.437	0.187
18702125	2.125	2.500	0.187
18702250	2.250	2.625	0.187
18702375	2.375	2.750	0.187
18702500	2.500	2.875	0.187
18702625	2.625	3.000	0.187
18702750	2.750	3.125	0.187
18702875	2.875	3.250	0.187
18703000	3.000	3.375	0.187
18703125	3.125	3.500	0.187
18703250	3.250	3.625	0.187
18703375	3.375	3.750	0.187
18703500	3.500	3.875	0.187
18703625	3.625	4.000	0.187
18703750	3.750	4.125	0.187
18703875	3.875	4.250	0.187
18704000	4.000	4.375	0.187
18704125	4.125	4.500	0.187
18704250	4.250	4.625	0.187
18704375	4.375	4.750	0.187
18704500	4.500	4.875	0.187
18704750	4.750	5.125	0.187
18705250	5.250	5.625	0.187
18705687	5.687	6.062	0.187
18705875	5.875	6.250	0.187
18706000	6.000	6.375	0.187
18706312	6.312	6.687	0.187



Série PolyPak® Standard - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
7/32" Section Transversale - 0.218"			
21800312	0.312	0.750	0.219
21800437	0.437	0.875	0.219
21800562	0.562	1.000	0.219
21800750	0.750	1.187	0.219
21800937	0.937	1.375	0.219
21801750	1.750	2.187	0.219
21802062	2.062	2.500	0.219
21802500	2.500	2.937	0.219
21802562	2.562	3.000	0.219
21802812	2.812	3.250	0.219
21803000	3.000	3.437	0.219
21803062	3.062	3.500	0.219
21803437	3.437	3.875	0.219
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25000250	0.250	0.750	0.250
25000312	0.312	0.812	0.250
25000375	0.375	0.875	0.250
25000437	0.437	0.937	0.250
25000500	0.500	1.000	0.250
25000562	0.562	1.062	0.250
25000625	0.625	1.125	0.250
25000687	0.687	1.187	0.250
25000750	0.750	1.250	0.250
25000812	0.812	1.312	0.250
25000875	0.875	1.375	0.250
25000937	0.937	1.437	0.250
25001000	1.000	1.500	0.250
25001062	1.062	1.562	0.250
25001093	1.093	1.593	0.250
25001125	1.125	1.625	0.250
25001187	1.187	1.687	0.250
25001250	1.250	1.750	0.250
25001312	1.312	1.812	0.250
25001375	1.375	1.875	0.250
25001437	1.437	1.937	0.250
25001500	1.500	2.000	0.250
25001625	1.625	2.125	0.250
25001750	1.750	2.250	0.250
25001875	1.875	2.375	0.250
25002000	2.000	2.500	0.250
25002125	2.125	2.625	0.250
25002250	2.250	2.750	0.250
25002375	2.375	2.875	0.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25002500	2.500	3.000	0.250
25002625	2.625	3.125	0.250
25002750	2.750	3.250	0.250
25002875	2.875	3.375	0.250
25003000	3.000	3.500	0.250
25003125	3.125	3.625	0.250
25003250	3.250	3.750	0.250
25003375	3.375	3.875	0.250
25003500	3.500	4.000	0.250
25003625	3.625	4.125	0.250
25003750	3.750	4.250	0.250
25003850	3.850	4.350	0.250
25003875	3.875	4.375	0.250
25004000	4.000	4.500	0.250
25004125	4.125	4.625	0.250
25004250	4.250	4.750	0.250
25004375	4.375	4.875	0.250
25004500	4.500	5.000	0.250
25004625	4.625	5.125	0.250
25004750	4.750	5.250	0.250
25004875	4.875	5.375	0.250
25005000	5.000	5.500	0.250
25005125	5.125	5.625	0.250
25005250	5.250	5.750	0.250
25005375	5.375	5.875	0.250
25005500	5.500	6.000	0.250
25005625	5.625	6.125	0.250
25005750	5.750	6.250	0.250
25005875	5.875	6.375	0.250
25006000	6.000	6.500	0.250
25006250	6.250	6.750	0.250
25006500	6.500	7.000	0.250
25006750	6.750	7.250	0.250
25007000	7.000	7.500	0.250
25007125	7.125	7.625	0.250
25007250	7.250	7.750	0.250
25007500	7.500	8.000	0.250
25007750	7.750	8.250	0.250
25007812	7.812	8.312	0.250
25008000	8.000	8.500	0.250
25008250	8.250	8.750	0.250
25008500	8.500	9.000	0.250
25008750	8.750	9.250	0.250
25009000	9.000	9.500	0.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25009250	9.250	9.750	0.250
25009500	9.500	10.000	0.250
25009750	9.750	10.250	0.250
25010000	10.000	10.500	0.250
25010500	10.500	11.000	0.250
25010750	10.750	11.250	0.250
25010875	10.875	11.375	0.250
25011000	11.000	11.500	0.250
25011250	11.250	11.750	0.250
25011500	11.500	12.000	0.250
25011750	11.750	12.250	0.250
25012000	12.000	12.500	0.250
25012500	12.500	13.000	0.250
25013000	13.000	13.500	0.250
25013500	13.500	14.000	0.250
25014000	14.000	14.500	0.250
25014125	14.125	14.625	0.250
25014250	14.250	14.750	0.250
25019000	19.000	19.500	0.250
25023500	23.500	24.000	0.250
25024500	24.500	25.000	0.250
9/32" Section Transversale - 0.281"			
28100187	0.187	0.750	0.281
28100687	0.687	1.250	0.281
28102312	2.312	2.875	0.281
28102562	2.562	3.125	0.281
28104437	4.437	5.000	0.281
28105000	5.000	5.562	0.281
28105437	5.437	6.000	0.281
28106437	6.437	7.000	0.281
28108500	8.500	9.062	0.281
5/16" Cross Section - 0.312"			
31200250	0.250	0.875	0.312
31200375	0.375	1.000	0.312
31200437	0.437	1.062	0.312
31200500	0.500	1.125	0.312
31200625	0.625	1.250	0.312
31200687	0.687	1.312	0.312
31200750	0.750	1.375	0.312
31200812	0.812	1.437	0.312
31200875	0.875	1.500	0.312
31201000	1.000	1.625	0.312

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31201062	1.062	1.687	0.312
31201125	1.125	1.750	0.312
31201187	1.187	1.812	0.312
31201250	1.250	1.875	0.312
31201312	1.312	1.937	0.312
31201375	1.375	2.000	0.312
31201500	1.500	2.125	0.312
31201625	1.625	2.250	0.312
31201687	1.687	2.312	0.312
31201750	1.750	2.375	0.312
31201875	1.875	2.500	0.312
31201937	1.937	2.562	0.312
31202000	2.000	2.625	0.312
31202125	2.125	2.750	0.312
31202250	2.250	2.875	0.312
31202312	2.312	2.937	0.312
31202375	2.375	3.000	0.312
31202500	2.500	3.125	0.312
31202562	2.562	3.187	0.312
31202625	2.625	3.250	0.312
31202750	2.750	3.375	0.312
31202875	2.875	3.500	0.312
31203000	3.000	3.625	0.312
31203125	3.125	3.750	0.312
31203250	3.250	3.875	0.312
31203375	3.375	4.000	0.312
31203500	3.500	4.125	0.312
31203625	3.625	4.250	0.312
31203750	3.750	4.375	0.312
31203875	3.875	4.500	0.312
31204000	4.000	4.625	0.312
31204125	4.125	4.750	0.312
31204250	4.250	4.875	0.312
31204375	4.375	5.000	0.312
31204500	4.500	5.125	0.312
31204750	4.750	5.375	0.312
31204875	4.875	5.500	0.312
31205000	5.000	5.625	0.312
31205125	5.125	5.750	0.312
31205250	5.250	5.875	0.312
31205375	5.375	6.000	0.312
31205500	5.500	6.125	0.312
31205875	5.875	6.500	0.312
31206000	6.000	6.625	0.312

Série PolyPak® Standard - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31206125	6.125	6.750	0.312
31206250	6.250	6.875	0.312
31206375	6.375	7.000	0.312
31206500	6.500	7.125	0.312
31206625	6.625	7.250	0.312
31206750	6.750	7.375	0.312
31207000	7.000	7.625	0.312
31207250	7.250	7.875	0.312
31207375	7.375	8.000	0.312
31207500	7.500	8.125	0.312
31208000	8.000	8.625	0.312
31208875	8.875	9.500	0.312
31209625	9.625	10.250	0.312
31210125	10.125	10.750	0.312
31212000	12.000	12.625	0.312
31212750	12.750	13.375	0.312
31213375	13.375	14.000	0.312
31214250	14.250	14.875	0.312
31214875	14.875	15.500	0.312
31215875	15.875	16.500	0.312
31221812	21.812	22.437	0.312
11/32" Section Transversale - 0.343"			
34300750	0.750	1.375	0.312
34301062	1.062	1.687	0.312
34301312	1.312	1.937	0.312
34302312	2.312	2.937	0.312
34302500	2.500	3.125	0.312
34302687	2.687	3.312	0.312
34309312	9.312	9.937	0.312
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37500500	0.500	1.250	0.375
37500625	0.625	1.375	0.375
37500750	0.750	1.500	0.375
37500875	0.875	1.625	0.375
37500937	0.937	1.687	0.375
37501000	1.000	1.750	0.375
37501125	1.125	1.875	0.375
37501250	1.250	2.000	0.375
37501312	1.312	2.062	0.375
37501375	1.375	2.125	0.375
37501437	1.437	2.187	0.375
37501500	1.500	2.250	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37501562	1.562	2.312	0.375
37501625	1.625	2.375	0.375
37501750	1.750	2.500	0.375
37501875	1.875	2.625	0.375
37502000	2.000	2.750	0.375
37502062	2.062	2.812	0.375
37502125	2.125	2.875	0.375
37502250	2.250	3.000	0.375
37502375	2.375	3.125	0.375
37502437	2.437	3.187	0.375
37502500	2.500	3.250	0.375
37502625	2.625	3.375	0.375
37502687	2.687	3.437	0.375
37502750	2.750	3.500	0.375
37502875	2.875	3.625	0.375
37502937	2.937	3.687	0.375
37503000	3.000	3.750	0.375
37503125	3.125	3.875	0.375
37503250	3.250	4.000	0.375
37503375	3.375	4.125	0.375
37503500	3.500	4.250	0.375
37503625	3.625	4.375	0.375
37503750	3.750	4.500	0.375
37503843	3.843	4.593	0.375
37503875	3.875	4.625	0.375
37504000	4.000	4.750	0.375
37504062	4.062	4.812	0.375
37504125	4.125	4.875	0.375
37504250	4.250	5.000	0.375
37504375	4.375	5.125	0.375
37504500	4.500	5.250	0.375
37504625	4.625	5.375	0.375
37504750	4.750	5.500	0.375
37504875	4.875	5.625	0.375
37505000	5.000	5.750	0.375
37505125	5.125	5.875	0.375
37505250	5.250	6.000	0.375
37505375	5.375	6.125	0.375
37505500	5.500	6.250	0.375
37505625	5.625	6.375	0.375
37505750	5.750	6.500	0.375
37505875	5.875	6.625	0.375
37506000	6.000	6.750	0.375
37506250	6.250	7.000	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37506500	6.500	7.250	0.375
37506750	6.750	7.500	0.375
37507000	7.000	7.750	0.375
37507250	7.250	8.000	0.375
37507500	7.500	8.250	0.375
37507625	7.625	8.375	0.375
37507750	7.750	8.500	0.375
37508000	8.000	8.750	0.375
37508250	8.250	9.000	0.375
37508500	8.500	9.250	0.375
37508625	8.625	9.375	0.375
37508687	8.687	9.437	0.375
37508750	8.750	9.500	0.375
37509000	9.000	9.750	0.375
37509250	9.250	10.000	0.375
37509500	9.500	10.250	0.375
37509750	9.750	10.500	0.375
37509875	9.875	10.625	0.375
37510000	10.000	10.750	0.375
37510250	10.250	11.000	0.375
37510500	10.500	11.250	0.375
37510750	10.750	11.500	0.375
37511000	11.000	11.750	0.375
37511250	11.250	12.000	0.375
37511500	11.500	12.250	0.375
37511750	11.750	12.500	0.375
37512000	12.000	12.750	0.375
37512250	12.250	13.000	0.375
37512500	12.500	13.250	0.375
37512750	12.750	13.500	0.375
37513000	13.000	13.750	0.375
37513250	13.250	14.000	0.375
37513500	13.500	14.250	0.375
37513750	13.750	14.500	0.375
37514000	14.000	14.750	0.375
37514500	14.500	15.250	0.375
37515000	15.000	15.750	0.375
37515500	15.500	16.250	0.375
37515750	15.750	16.500	0.375
37516250	16.250	17.000	0.375
37516500	16.500	17.250	0.375
37517250	17.250	18.000	0.375
37523000	23.000	23.750	0.375
37527250	27.250	28.000	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37531750	31.750	32.500	0.375
37538500	38.500	39.250	0.375
13/32" Section Transversale - 0.406"			
40601750	1.750	2.563	0.406
40607187	7.187	8.000	0.406
40613187	13.187	14.000	0.406
7/16" Section Transversale - 0.437"			
43701437	1.437	2.312	0.437
43701500	1.500	2.375	0.437
43701750	1.750	2.625	0.437
43701875	1.875	2.750	0.437
43702000	2.000	2.875	0.437
43702125	2.125	3.000	0.437
43702500	2.500	3.375	0.437
43702875	2.875	3.750	0.437
43703000	3.000	3.875	0.437
43703125	3.125	4.000	0.437
43703250	3.250	4.125	0.437
43703625	3.625	4.500	0.437
43704000	4.000	4.875	0.437
43704500	4.500	5.375	0.437
43704750	4.750	5.625	0.437
43705125	5.125	6.000	0.437
43705500	5.500	6.375	0.437
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50000625	0.625	1.625	0.500
50000750	0.750	1.750	0.500
50001000	1.000	2.000	0.500
50001125	1.125	2.125	0.500
50001250	1.250	2.250	0.500
50001312	1.312	2.312	0.500
50001375	1.375	2.375	0.500
50001500	1.500	2.500	0.500
50001750	1.750	2.750	0.500
50001875	1.875	2.875	0.500
50002000	2.000	3.000	0.500
50002250	2.250	3.250	0.500
50002375	2.375	3.375	0.500
50002500	2.500	3.500	0.500
50002750	2.750	3.750	0.500
50003000	3.000	4.000	0.500



Série PolyPak® Standard - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50003250	3.250	4.250	0.500
50003500	3.500	4.500	0.500
50003625	3.625	4.625	0.500
50003750	3.750	4.750	0.500
50004000	4.000	5.000	0.500
50004125	4.125	5.125	0.500
50004250	4.250	5.250	0.500
50004312	4.312	5.312	0.500
50004375	4.375	5.375	0.500
50004500	4.500	5.500	0.500
50004750	4.750	5.750	0.500
50005000	5.000	6.000	0.500
50005125	5.125	6.125	0.500
50005250	5.250	6.250	0.500
50005375	5.375	6.375	0.500
50005437	5.437	6.437	0.500
50005500	5.500	6.500	0.500
50005750	5.750	6.750	0.500
50006000	6.000	7.000	0.500
50006250	6.250	7.250	0.500
50006375	6.375	7.375	0.500
50006500	6.500	7.500	0.500
50006750	6.750	7.750	0.500
50007000	7.000	8.000	0.500
50007250	7.250	8.250	0.500
50007500	7.500	8.500	0.500
50007750	7.750	8.750	0.500
50008000	8.000	9.000	0.500
50008125	8.125	9.125	0.500
50008250	8.250	9.250	0.500
50008500	8.500	9.500	0.500
50008750	8.750	9.750	0.500
50009000	9.000	10.000	0.500
50009500	9.500	10.500	0.500
50009750	9.750	10.750	0.500
50010000	10.000	11.000	0.500
50010500	10.500	11.500	0.500
50010750	10.750	11.750	0.500
50010875	10.875	11.875	0.500
50011000	11.000	12.000	0.500
50011250	11.250	12.250	0.500
50011375	11.375	12.375	0.500
50011500	11.500	12.500	0.500
50011750	11.750	12.750	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50012000	12.000	13.000	0.500
50012750	12.750	13.750	0.500
50013000	13.000	14.000	0.500
50013250	13.250	14.250	0.500
50014000	14.000	15.000	0.500
50014500	14.500	15.500	0.500
50015000	15.000	16.000	0.500
50015750	15.750	16.750	0.500
50017000	17.000	18.000	0.500
50017500	17.500	18.500	0.500
50019000	19.000	20.000	0.500
50019500	19.500	20.500	0.500
50020000	20.000	21.000	0.500
50021000	21.000	22.000	0.500
50023000	23.000	24.000	0.500
50026000	26.000	27.000	0.500
50026500	26.500	27.500	0.500
50028000	28.000	29.000	0.500
50031000	31.000	32.000	0.500
50032000	32.000	33.000	0.500
9/16" Section Transversale - 0.562"			
56202500	2.500	3.625	0.562
56202625	2.625	3.750	0.562
56204125	4.125	5.250	0.562
56205500	5.500	6.625	0.562
56206750	6.750	7.875	0.562
5/8" Section Transversale - 0.625"			
62501250	1.250	2.500	0.625
62501750	1.750	3.000	0.625
62501812	1.812	3.062	0.625
62502000	2.000	3.250	0.625
62502250	2.250	3.500	0.625
62502375	2.375	3.625	0.625
62502500	2.500	3.750	0.625
62502750	2.750	4.000	0.625
62502812	2.812	4.062	0.625
62503000	3.000	4.250	0.625
62503250	3.250	4.500	0.625
62503375	3.375	4.625	0.625
62503500	3.500	4.750	0.625
62503750	3.750	5.000	0.625
62503875	3.875	5.125	0.625

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/8" Section Transversale - 0.625"			
62504000	4.000	5.250	0.625
62504250	4.250	5.500	0.625
62504500	4.500	5.750	0.625
62504625	4.625	5.875	0.625
62504750	4.750	6.000	0.625
62505000	5.000	6.250	0.625
62505500	5.500	6.750	0.625
62505750	5.750	7.000	0.625
62506000	6.000	7.250	0.625
62506250	6.250	7.500	0.625
62506500	6.500	7.750	0.625
62506625	6.625	7.875	0.625
62506750	6.750	8.000	0.625
62506875	6.875	8.125	0.625
62507000	7.000	8.250	0.625
62507750	7.750	9.000	0.625
62508000	8.000	9.250	0.625
62508187	8.187	9.437	0.625
62508250	8.250	9.500	0.625
62508500	8.500	9.750	0.625
62508625	8.625	9.875	0.625
62508750	8.750	10.000	0.625
62509000	9.000	10.250	0.625
62509250	9.250	10.500	0.625
62509750	9.750	11.000	0.625
62510000	10.000	11.250	0.625
62510250	10.250	11.500	0.625
62510500	10.500	11.750	0.625
62511000	11.000	12.250	0.625
62512000	12.000	13.250	0.625
62512250	12.250	13.500	0.625
62512750	12.750	14.000	0.625
62513000	13.000	14.250	0.625
62514750	14.750	16.000	0.625
62515000	15.000	16.250	0.625
62516750	16.750	18.000	0.625
62518750	18.750	20.000	0.625
62519250	19.250	20.500	0.625
62520000	20.000	21.250	0.625
62524750	24.750	26.000	0.625
3/4" Section Transversale - 0.750"			
75003000	3.000	4.500	0.750
75003125	3.125	4.625	0.750

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/4" Section Transversale - 0.750"			
75003500	3.500	5.000	0.750
75003750	3.750	5.250	0.750
75004000	4.000	5.500	0.750
75004250	4.250	5.750	0.750
75004500	4.500	6.000	0.750
75005000	5.000	6.500	0.750
75005500	5.500	7.000	0.750
75006000	6.000	7.500	0.750
75006500	6.500	8.000	0.750
75007000	7.000	8.500	0.750
75007500	7.500	9.000	0.750
75008000	8.000	9.500	0.750
75008250	8.250	9.750	0.750
75008375	8.375	9.875	0.750
75008500	8.500	10.000	0.750
75009000	9.000	10.500	0.750
75009500	9.500	11.000	0.750
75010000	10.000	11.500	0.750
75010500	10.500	12.000	0.750
75010750	10.750	12.250	0.750
75011000	11.000	12.500	0.750
75012000	12.000	13.500	0.750
75012500	12.500	14.000	0.750
75013000	13.000	14.500	0.750
75013500	13.500	15.000	0.750
75013750	13.750	15.250	0.750
75014000	14.000	15.500	0.750
75014250	14.250	15.750	0.750
75014500	14.500	16.000	0.750
75016000	16.000	17.500	0.750
75018000	18.000	19.500	0.750
75019000	19.000	20.500	0.750
75020500	20.500	22.000	0.750
75022000	22.000	23.500	0.750
75022500	22.500	24.000	0.750
75026000	26.000	27.500	0.750
7/8" Section Transversale - 0.875"			
87508500	8.500	10.250	0.875
87520000	20.000	21.750	0.875
1" Section Transversale - 1.000"			
100004000	4.000	6.000	1.000
100007000	7.000	9.000	1.000



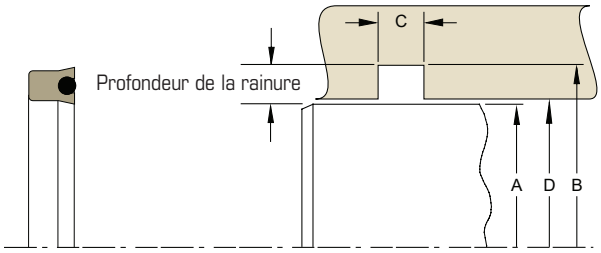
Série PolyPak® Standard - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1" Section Transversale - 1.000"			
100007500	7.500	9.500	1.000
100008000	8.000	10.000	1.000
100010000	10.000	12.000	1.000
100012000	12.000	14.000	1.000
100012500	12.500	14.500	1.000
100014000	14.000	16.000	1.000

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1" Section Transversale - 1.000"			
100016000	16.000	18.000	1.000
100018500	18.500	20.500	1.000
100028000	28.000	30.000	1.000
1 1/8" Section Transversale - 1.125"			
112512000	12.000	14.250	1.125



Dimensions de la rainure de tige - Profil DPP, PolyPak® Deep



Parker Seals

Tableau 6-10. Profil DPP - Calculs de la rainure de tige, caoutchouc et polyuréthane (90A)

A Diamètre de tige		Joint		B Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	D Diamètre d'ouverture*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.062 - 0.624	+.000/-.001	1/8 (.125)	3/16 (.187)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
0.625 - 0.999	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.275	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.000 - 1.499	+.000/-.002	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.343	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.500 - 1.999	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/8 (.375)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.000 - 3.499	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/8 (.375)	Dia. A + .500	+.003/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.003/-.000
3.500 - 4.999	+.000/-.002	1/4 (.250)	1/2 (.500)	Dia. A + .625	+.004/-.000	0.550	Dia. A + .002	+.003/-.000
5.000 - 9.999	+.000/-.002	5/16 (.312)	5/8 (.625)	Dia. A + .750	+.005/-.000	0.688	Dia. A + .002	+.004/-.000
10.000 - 19.999	+.000/-.003	3/8 (.625)	3/4 (.750)	Dia. A + 1.000	+.007/-.000	0.825	Dia. A + .002	+.005/-.000
20.000 - 29.999	+.000/-.003	1/2 (.500)	1 (1.000)	Dia. A + 1.250	+.009/-.000	1.100	Dia. A + .002	+.006/-.000
30.000 - 39.999	+.000/-.004	5/8 (.625)	1 1/4 (1.000)	Dia. A + 1.500	+.011/-.000	1.375	Dia. A + .002	+.007/-.000
40.000 +	+.000/-.005	1 (1.000)	1 1/2 (1.000)	Dia. A + 2.000	+.015/-.000	1.650	Dia. A + .002	+.009/-.000

Tableau 6-11. Profil DPP - Calculs de la rainure de tige, Polymyte (60D)

A Diamètre de tige		Joint		B Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	D Diamètre d'ouverture*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.062 - 0.999	+.000/-.001	1/8 (.125)	3/16 (.187)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.000 - 1.749	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.275	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.750 - 2.249	+.000/-.002	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.343	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.250 - 2.749	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/8 (.375)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.750 - 3.499	+.000/-.002	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. A + .500	+.003/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.003/-.000
3.500 - 4.999	+.000/-.002	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. A + .625	+.004/-.000	0.550	Dia. A + .002	+.003/-.000
5.000 - 9.999	+.000/-.002	3/8 (.625)	5/8 (.625)	Dia. A + .750	+.005/-.000	0.688	Dia. A + .002	+.004/-.000
10.000 - 19.999	+.000/-.003	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. A + 1.000	+.007/-.000	0.825	Dia. A + .002	+.005/-.000
20.000 - 29.999	+.000/-.003	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. A + 1.250	+.009/-.000	1.100	Dia. A + .002	+.006/-.000
30.000 - 39.999	+.000/-.004	3/4 (.750)	1 1/4 (1.000)	Dia. A + 1.500	+.011/-.000	1.375	Dia. A + .002	+.007/-.000
40.000 +	+.000/-.005	1 (1.000)	1 1/2 (1.000)	Dia. A + 2.000	+.015/-.000	1.650	Dia. A + .002	+.009/-.000

*Si utilisé avec des guides, veuillez vous référer au diamètre de dégagment du guide, voir Section 9 du catalogue Parker EPS 5370

PolyPak® - Tableau de conception - Joint de piston

Dimensions de la rainure du piston - DPP Profile, Deep PolyPak®

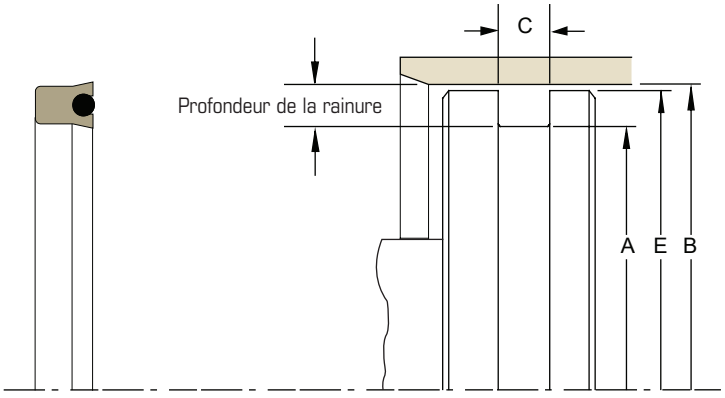


Tableau 6-12. Profil DPP - Calculs de la rainure du piston, caoutchouc et polyuréthane (90A)

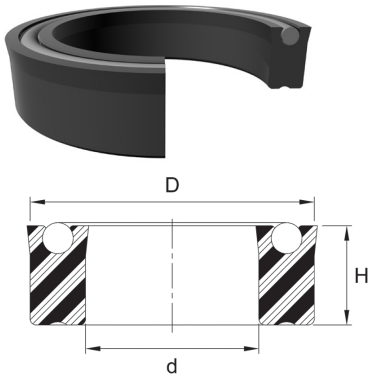
B Diamètre d'alésage		Joint		A Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	E Diamètre du piston*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.312 - 1.499	+.002/-.000	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. B - .250	+.000/-.002	0.275	Dia. B - .001	+.000/-.001
1.500 - 2.999	+.002/-.000	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. B - .375	+.000/-.002	0.343	Dia. B - .001	+.000/-.002
3.000 - 5.499	+.003/-.000	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. B - .500	+.000/-.003	0.413	Dia. B - .001	+.000/-.002
6.000 - 9.999	+.003/-.000	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. B - .625	+.000/-.004	0.550	Dia. B - .002	+.000/-.002
10.000 - 19.999	+.004/-.000	3/8 (.375)	5/8 (.625)	Dia. B - .750	+.000/-.005	0.688	Dia. B - .002	+.000/-.002
20.000 - 29.999	+.005/-.000	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. B - 1.000	+.000/-.007	0.825	Dia. B - .002	+.000/-.003
30.000 - 39.999	+.006/-.000	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. B - 1.250	+.000/-.009	1.100	Dia. B - .002	+.000/-.003
40.000 - 49.999	+.007/-.000	3/4 (.750)	1-1/4 (1.250)	Dia. B - 1.500	+.000/-.010	1.375	Dia. B - .002	+.000/-.004
50.000 +	+.009/-.000	1 (1.000)	1-1/2 (1.500)	Dia. B - 2.000	+.000/-.012	1.650	Dia. B - .002	+.000/-.005

Tableau 6-13. Profil DPP - Calculs de la rainure du piston, Polymyte (60D)

B Diamètre d'alésage		Joint		A Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	E Diamètre du piston*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.312 - 2.749	+.002/-.000	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. B - .250	+.000/-.002	0.275	Dia. B - .001	+.000/-.001
2.750 - 4.499	+.002/-.000	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. B - .375	+.000/-.002	0.343	Dia. B - .001	+.000/-.002
4.500 - 5.999	+.003/-.000	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. B - .500	+.000/-.003	0.413	Dia. B - .001	+.000/-.002
6.000 - 9.999	+.003/-.000	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. B - .625	+.000/-.004	0.550	Dia. B - .002	+.000/-.002
10.000 - 19.999	+.004/-.000	3/8 (.375)	5/8 (.625)	Dia. B - .750	+.000/-.005	0.688	Dia. B - .002	+.000/-.002
20.000 - 29.999	+.005/-.000	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. B - 1.000	+.000/-.007	0.825	Dia. B - .002	+.000/-.003
30.000 - 39.999	+.006/-.000	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. B - 1.250	+.000/-.009	1.100	Dia. B - .002	+.000/-.003
40.000 - 49.999	+.007/-.000	3/4 (.750)	1-1/4 (1.250)	Dia. B - 1.500	+.000/-.010	1.375	Dia. B - .002	+.000/-.004
50.000 +	+.009/-.000	1 (1.000)	1-1/2 (1.500)	Dia. B - 2.000	+.000/-.012	1.650	Dia. B - .002	+.000/-.005

*Si utilisé avec des guides, veuillez vous référer au diamètre de dégagment du guide, voir Section 9 du catalogue Parker EPS 5370

PolyPak® Deep - Joints symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/Nitrile	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	≤5000 psi (≤ 345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)

Le **Polypak® Deep** est un joint à précontrainte au profil symétrique pour utilisation soit sur des tiges ou sur des pistons de vérins. Sa forme rectangulaire assure une excellente stabilité dans son logement. Le **Polypak® Deep** est conçu avec des lèvres de style racleur qui brisent le film d'huile et aident à éloigner les contaminants de la surface du joint.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12500250-250	0.250	0.500	0.250
12500312-250	0.312	0.562	0.250
12500437-250	0.437	0.687	0.250
12500500-250	0.500	0.750	0.250
12500625-187	0.625	0.875	0.187
12500625-250	0.625	0.875	0.250
12500687-250	0.687	0.937	0.250
12500750-250	0.750	1.000	0.250
12500875-187	0.875	1.125	0.187
12500875-250	0.875	1.125	0.250
12501000-172	1.000	1.250	0.172
12501000-250	1.000	1.250	0.250
12501125-250	1.125	1.375	0.250
12501187-187	1.187	1.437	0.187
12501250-250	1.250	1.500	0.250
12501375-250	1.375	1.625	0.250
12501437-250	1.437	1.687	0.250
12501500-250	1.500	1.750	0.250
12501500-312	1.500	1.750	0.312
12501625-250	1.625	1.875	0.250
12501750-250	1.750	2.000	0.250
12502000-250	2.000	2.250	0.250
12502375-250	2.375	2.625	0.250
12502500-250	2.500	2.750	0.250
12503000-250	3.000	3.250	0.250
12503500-250	3.500	3.750	0.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18700250-312	0.250	0.625	0.312
18700375-312	0.375	0.750	0.312
18700437-312	0.437	0.812	0.312
18700625-312	0.625	1.000	0.312
18700750-250	0.750	1.125	0.250
18700750-312	0.750	1.125	0.312
18700812-312	0.812	1.187	0.312
18700875-312	0.875	1.250	0.312
18700875-375	0.875	1.250	0.375
18701000-250	1.000	1.375	0.250
18701000-312	1.000	1.375	0.312
18701062-312	1.062	1.437	0.312
18701125-312	1.125	1.500	0.312
18701250-312	1.250	1.625	0.312
18701375-312	1.375	1.750	0.312
18701437-312	1.437	1.812	0.312
18701500-281	1.500	1.875	0.281
18701500-375	1.500	1.875	0.375
18701562-250	1.562	1.937	0.250
18701625-250	1.625	2.000	0.250
18701625-312	1.625	2.000	0.312
18701625-375	1.625	2.000	0.375
18701687-375	1.687	2.062	0.375
18701750-250	1.750	2.125	0.250
18701750-375	1.750	2.125	0.375
18701875-375	1.875	2.250	0.375

Série PolyPak® Deep - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18701937-375	1.937	2.312	0.375
18702000-375	2.000	2.375	0.375
18702125-250	2.125	2.500	0.250
18702125-375	2.125	2.500	0.375
18702187-375	2.187	2.562	0.375
18702250-375	2.250	2.625	0.375
18702375-375	2.375	2.750	0.375
18702500-375	2.500	2.875	0.375
18702625-375	2.625	3.000	0.375
18702750-375	2.750	3.125	0.375
18703000-375	3.000	3.375	0.375
18703125-375	3.125	3.500	0.375
18703250-375	3.250	3.625	0.375
18703375-375	3.375	3.750	0.375
18703500-375	3.500	3.875	0.375
18703625-375	3.625	4.000	0.375
18703750-375	3.750	4.125	0.375
18704000-375	4.000	4.375	0.375
18704125-375	4.125	4.500	0.375
18704250-375	4.250	4.625	0.375
18704375-375	4.375	4.750	0.375
18704500-375	4.500	4.875	0.375
18704625-375	4.625	5.000	0.375
18704875-562	4.875	5.250	0.562
18705000-375	5.000	5.375	0.375
18706000-375	6.000	6.375	0.375
18707500-250	7.500	7.875	0.250
7/32" Section Transversale - 0.218"			
21802000-375	2.000	2.437	0.375
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25000437-375	0.437	0.937	0.375
25000500-375	0.500	1.000	0.375
25000625-375	0.625	1.125	0.375
25000750-375	0.750	1.250	0.375
25000875-375	0.875	1.375	0.375
25001000-375	1.000	1.500	0.375
25001125-375	1.125	1.625	0.375
25001250-375	1.250	1.750	0.375
25001375-375	1.375	1.875	0.375
25001500-375	1.500	2.000	0.375
25001750-375	1.750	2.250	0.375
25002000-375	2.000	2.500	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25002125-375	2.125	2.625	0.375
25002250-375	2.250	2.750	0.375
25002500-375	2.500	3.000	0.375
25002625-375	2.625	3.125	0.375
25002750-375	2.750	3.250	0.375
25003000-375	3.000	3.500	0.375
25003125-375	3.125	3.625	0.375
25003250-375	3.250	3.750	0.375
25003375-375	3.375	3.875	0.375
25003500-375	3.500	4.000	0.375
25003625-375	3.625	4.125	0.375
25003750-375	3.750	4.250	0.375
25003875-375	3.875	4.375	0.375
25004000-375	4.000	4.500	0.375
25004000-562	4.000	4.500	0.562
25004250-562	4.250	4.750	0.562
25004375-562	4.375	4.875	0.562
25004500-375	4.500	5.000	0.375
25004500-562	4.500	5.000	0.562
25004750-562	4.750	5.250	0.562
25004875-562	4.875	5.375	0.562
25005000-375	5.000	5.500	0.375
25005000-562	5.000	5.500	0.562
25005250-375	5.250	5.750	0.375
25005250-562	5.250	5.750	0.562
25005375-375	5.375	5.875	0.375
25005500-375	5.500	6.000	0.375
25005500-562	5.500	6.000	0.562
25005750-562	5.750	6.250	0.562
25005875-562	5.875	6.375	0.562
25006000-562	6.000	6.500	0.562
25006250-562	6.250	6.750	0.562
25006500-375	6.500	7.000	0.375
25006500-562	6.500	7.000	0.562
25006625-375	6.625	7.125	0.375
25006750-562	6.750	7.250	0.562
25007000-375	7.000	7.500	0.375
25007000-562	7.000	7.500	0.562
25007500-562	7.500	8.000	0.562
25007750-375	7.750	8.250	0.375
25007750-562	7.750	8.250	0.562
25008500-562	8.500	9.000	0.562
25008750-562	8.750	9.250	0.562
25009000-375	9.000	9.500	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25009250-562	9.250	9.750	0.562
25009500-375	9.500	10.000	0.375
25009500-562	9.500	10.000	0.562
25010500-500	10.500	11.000	0.500
25013000-562	13.000	13.500	0.562
25014000-375	14.000	14.500	0.375
25014500-375	14.500	15.000	0.375
25015750-562	15.750	16.250	0.562
25016000-250	16.000	16.500	0.250
25016000-375	16.000	16.500	0.375
25019500-312	19.500	20.000	0.312
25021000-312	21.000	21.500	0.312
25022500-312	22.500	23.000	0.312
9/32" Section Transversale - 0.281"			
28103687-375	3.687	4.250	0.375
28103875-500	3.875	4.438	0.500
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31200750-500	0.750	1.375	0.500
31201000-500	1.000	1.625	0.500
31201125-500	1.125	1.750	0.500
31201187-500	1.187	1.812	0.500
31201250-500	1.250	1.875	0.500
31201375-500	1.375	2.000	0.500
31201500-500	1.500	2.125	0.500
31201750-500	1.750	2.375	0.500
31201875-500	1.875	2.500	0.500
31202000-500	2.000	2.625	0.500
31202125-500	2.125	2.750	0.500
31202375-500	2.375	3.000	0.500
31202500-500	2.500	3.125	0.500
31202625-500	2.625	3.250	0.500
31203000-500	3.000	3.625	0.500
31203000-562	3.000	3.625	0.562
31203250-500	3.250	3.875	0.500
31203375-500	3.375	4.000	0.500
31203500-500	3.500	4.125	0.500
31203875-500	3.875	4.500	0.500
31204000-500	4.000	4.625	0.500
31204000-562	4.000	4.625	0.562
31204125-562	4.125	4.750	0.562
31204250-562	4.250	4.875	0.562
31204375-500	4.375	5.000	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31204375-562	4.375	5.000	0.562
31204625-625	4.625	5.250	0.625
31205000-625	5.000	5.625	0.625
31205125-625	5.125	5.750	0.625
31205250-625	5.250	5.875	0.625
31205375-625	5.375	6.000	0.625
31205500-625	5.500	6.125	0.625
31206375-625	6.375	7.000	0.625
31206500-625	6.500	7.125	0.625
31207500-625	7.500	8.125	0.625
31207625-500	7.625	8.250	0.500
31208375-625	8.375	9.000	0.625
31209000-500	9.000	9.625	0.500
31210500-500	10.500	11.125	0.500
31215375-625	15.375	16.000	0.625
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37500750-625	0.750	1.500	0.625
37501000-625	1.000	1.750	0.625
37501250-625	1.250	2.000	0.625
37501312-437	1.312	2.062	0.437
37501875-625	1.875	2.625	0.625
37502000-500	2.000	2.750	0.500
37502000-625	2.000	2.750	0.625
37502125-625	2.125	2.875	0.625
37502250-625	2.250	3.000	0.625
37502500-625	2.500	3.250	0.625
37502750-625	2.750	3.500	0.625
37503000-625	3.000	3.750	0.625
37503250-625	3.250	4.000	0.625
37503500-625	3.500	4.250	0.625
37503750-625	3.750	4.500	0.625
37504000-625	4.000	4.750	0.625
37504250-500	4.250	5.000	0.500
37504250-625	4.250	5.000	0.625
37504375-625	4.375	5.125	0.625
37504500-625	4.500	5.250	0.625
37504625-625	4.625	5.375	0.625
37504750-500	4.750	5.500	0.500
37504750-625	4.750	5.500	0.625
37505000-625	5.000	5.750	0.625
37505250-500	5.250	6.000	0.500
37505250-625	5.250	6.000	0.625
37505500-625	5.500	6.250	0.625



Série PolyPak® Deep - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37505625-625	5.625	6.375	0.625
37505750-500	5.750	6.500	0.500
37505750-625	5.750	6.500	0.625
37506000-625	6.000	6.750	0.625
37506250-500	6.250	7.000	0.500
37506250-625	6.250	7.000	0.625
37506500-500	6.500	7.250	0.500
37506500-625	6.500	7.250	0.625
37506750-562	6.750	7.500	0.562
37507000-625	7.000	7.750	0.625
37507250-625	7.250	8.000	0.625
37507500-500	7.500	8.250	0.500
37507500-625	7.500	8.250	0.625
37507750-500	7.750	8.500	0.500
37507750-625	7.750	8.500	0.625
37508000-500	8.000	8.750	0.500
37508000-625	8.000	8.750	0.625
37508250-625	8.250	9.000	0.625
37508750-625	8.750	9.500	0.625
37508750-750	8.750	9.500	0.750
37509000-625	9.000	9.750	0.625
37509250-500	9.250	10.000	0.500
37509250-625	9.250	10.000	0.625
37509625-625	9.625	10.375	0.625
37509750-500	9.750	10.500	0.500
37509750-625	9.750	10.500	0.625
37510250-625	10.250	11.000	0.625
37510500-625	10.500	11.250	0.625
37510750-625	10.750	11.500	0.625
37511250-625	11.250	12.000	0.625
37511500-625	11.500	12.250	0.625
37512250-625	12.250	13.000	0.625
37512500-625	12.500	13.250	0.625
37513500-625	13.500	14.250	0.625
37514750-625	14.750	15.500	0.625
37515250-625	15.250	16.000	0.625
37523250-625	23.250	24.000	0.625
37524000-625	24.000	24.750	0.625
37525500-625	25.500	26.250	0.625
37528750-625	28.750	29.500	0.625
37529000-625	29.000	29.750	0.625
37531500-625	31.500	32.250	0.625
37534000-625	34.000	34.750	0.625
37536000-625	36.000	36.750	0.625

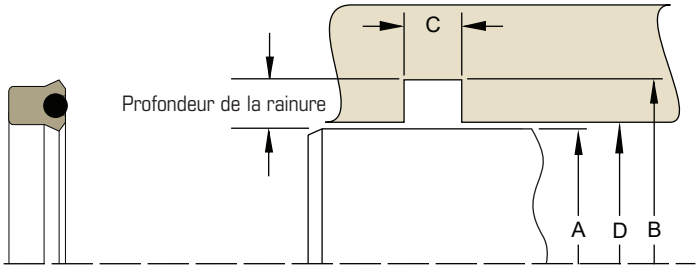
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
7/16" Section Transversale - 0.437"			
43701000-562	1.000	1.875	0.562
43702250-375	2.250	3.125	0.375
43703000-687	3.000	3.875	0.687
43704000-625	4.000	4.875	0.625
43704750-625	4.750	5.625	0.625
43705125-500	5.125	6.000	0.500
43706750-750	6.750	7.625	0.750
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50001000-750	1.000	2.000	0.750
50001750-750	1.750	2.750	0.750
50002500-750	2.500	3.500	0.750
50003000-750	3.000	4.000	0.750
50003375-625	3.375	4.375	0.625
50003500-750	3.500	4.500	0.750
50003750-687	3.750	4.750	0.687
50004000-750	4.000	5.000	0.750
50004375-750	4.375	5.375	0.750
50004500-750	4.500	5.500	0.750
50004750-687	4.750	5.750	0.687
50004875-562	4.875	5.875	0.562
50005000-750	5.000	6.000	0.750
50005125-750	5.125	6.125	0.750
50005500-750	5.500	6.500	0.750
50006000-750	6.000	7.000	0.750
50006500-750	6.500	7.500	0.750
50007000-750	7.000	8.000	0.750
50007500-750	7.500	8.500	0.750
50008000-750	8.000	9.000	0.750
50008250-750	8.250	9.250	0.750
50008500-750	8.500	9.500	0.750
50008875-750	8.875	9.875	0.750
50009000-750	9.000	10.000	0.750
50009500-750	9.500	10.500	0.750
50010000-750	10.000	11.000	0.750
50010500-750	10.500	11.500	0.750
50010625-750	10.625	11.625	0.750
50010750-750	10.750	11.750	0.750
50011000-750	11.000	12.000	0.750
50011500-750	11.500	12.500	0.750
50012500-750	12.500	13.500	0.750
50013000-750	13.000	14.000	0.750
50013250-750	13.250	14.250	0.750
50013500-750	13.500	14.500	0.750

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50014000-750	14.000	15.000	0.750
50015000-750	15.000	16.000	0.750
50015500-750	15.500	16.500	0.750
50016000-750	16.000	17.000	0.750
50016500-750	16.500	17.500	0.750
50017000-750	17.000	18.000	0.750
50018000-750	18.000	19.000	0.750
50018500-750	18.500	19.500	0.750
50019000-750	19.000	20.000	0.750
50020000-750	20.000	21.000	0.750
50020500-750	20.500	21.500	0.750
50021000-750	21.000	22.000	0.750
50021500-750	21.500	22.500	0.750
50025250-750	25.250	26.250	0.750
50027000-750	27.000	28.000	0.750
50027500-750	27.500	28.500	0.750
50028500-750	28.500	29.500	0.750
50029000-750	29.000	30.000	0.750
50030000-625	30.000	31.000	0.625
50033000-750	33.000	34.000	0.750
50037000-750	37.000	38.000	0.750
9/16" Section Transversale - 0.562"			
56201875-875	1.875	3.000	0.875
56202875-875	2.875	4.000	0.875
5/8" Section Transversale - 0.625"			
62501875-1000	1.875	3.125	1.000
62502750-1000	2.750	4.000	1.000
62502875-1000	2.875	4.125	1.000
62504750-1000	4.750	6.000	1.000
62505500-1000	5.500	6.750	1.000
62506500-1000	6.500	7.750	1.000
62506750-1000	6.750	8.000	1.000
62508750-1000	8.750	10.000	1.000
62510000-1000	10.000	11.250	1.000
62511000-1000	11.000	12.250	1.000
62512000-1000	12.000	13.250	1.000
62512500-1000	12.500	13.750	1.000
62512750-1000	12.750	14.000	1.000
62517500-1000	17.500	18.750	1.000
62518000-1250	18.000	19.250	1.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/4" Section Transversale - 0.750"			
75004750-1250	4.750	6.250	1.250
75005500-1250	5.500	7.000	1.250
75006250-1250	6.250	7.750	1.250
75006500-1250	6.500	8.000	1.250
75007000-1250	7.000	8.500	1.250
75007500-1250	7.500	9.000	1.250
75008500-1250	8.500	10.000	1.250
75009000-1250	9.000	10.500	1.250
75010500-1250	10.500	12.000	1.250
75011000-1250	11.000	12.500	1.250
75015000-1250	15.000	16.500	1.250
75016500-1250	16.500	18.000	1.250
75016500-750	16.500	18.000	0.750
75018000-1250	18.000	19.500	1.250
75020000-1250	20.000	21.500	1.250
75021000-1250	21.000	22.500	1.250
75021500-1250	21.500	23.000	1.250
75022000-1250	22.000	23.500	1.250
75022500-1250	22.500	24.000	1.250
75024000-1250	24.000	25.500	1.250
7/8" Section Transversale - 0.875"			
87514000-1500	14.000	15.750	1.500
87516000-1250	16.000	17.750	1.250
87516000-1375	16.000	17.750	1.375
87518000-1250	18.000	19.750	1.250
87524000-1250	24.000	25.750	1.250
15/16" Section Transversale - 0.937"			
93709625-1500	9.625	11.500	1.500
1" Section Transversale - 1.000"			
100005000-1500	5.000	7.000	1.500
100016000-1250	16.000	18.000	1.250
100017000-1250	17.000	19.000	1.250
100020000-1500	20.000	22.000	1.500
100022000-1375	22.000	24.000	1.375
100025000-1343	25.000	27.000	1.343
100026000-1500	26.000	28.000	1.500

PolyPak® - Tableau de conception - Joint de tige

Dimensions de la rainure de tige - Profil BPP, PolyPak® Type B



Parker Seals

Tableau 6-15. Profil BPP - Calculs de la rainure de tige, caoutchouc et polyuréthane (90A)

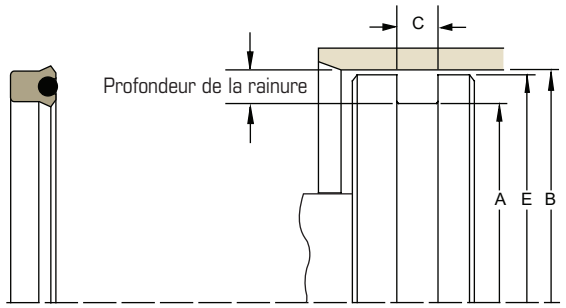
A Diamètre de tige		Joint		B Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	D Diamètre d'ouverture*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.062 - 0.624	+.000/-.001	1/8 (.125)	3/16 (.187)	Dia. A+ .250	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
0.625 - 0.999	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.275	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.000 - 1.499	+.000/-.002	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.343	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.500 - 1.999	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/8 (.375)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.000 - 3.499	+.000/-.002	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. A + .500	+.003/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.003/-.000
3.500 - 4.999	+.000/-.002	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. A + .625	+.004/-.000	0.550	Dia. A + .002	+.003/-.000
5.000 - 9.999	+.000/-.002	3/8 (.375)	5/8 (.625)	Dia. A + .750	+.005/-.000	0.688	Dia. A + .002	+.004/-.000
10.000 - 19.999	+.000/-.003	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. A + 1.000	+.007/-.000	0.825	Dia. A + .002	+.005/-.000
20.000 - 29.999	+.000/-.003	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. A + 1.250	+.009/-.000	1.100	Dia. A + .002	+.006/-.000
30.000 - 39.999	+.000/-.004	3/4 (.750)	1 1/4 (1.250)	Dia. A + 1.500	+.011/-.000	1.375	Dia. A + .002	+.007/-.000
40.000 +	+.000/-.005	1 (1.000)	1 1/2 (1.500)	Dia. A + 2.000	+.015/-.000	1.650	Dia. A + .002	+.009/-.000

Tableau 6-16. Profil BPP - Calculs de la rainure de tige, Polymyte (60D)

A Diamètre de tige		Joint		B Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	D Diamètre d'ouverture*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.062 - 0.624	+.000/-.001	1/8 (.125)	3/16 (.187)	Dia. A+ .250	+.002/-.000	0.206	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.000 - 1.749	+.000/-.001	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. A + .250	+.002/-.000	0.275	Dia. A + .001	+.002/-.000
1.750 - 2.249	+.000/-.002	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.343	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.250 - 2.749	+.000/-.002	3/16 (.187)	3/8 (.375)	Dia. A + .375	+.002/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.002/-.000
2.750 - 3.499	+.000/-.002	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. A + .500	+.003/-.000	0.413	Dia. A + .001	+.003/-.000
3.500 - 4.999	+.000/-.002	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. A + .625	+.004/-.000	0.550	Dia. A + .002	+.003/-.000
5.000 - 9.999	+.000/-.002	3/8 (.375)	5/8 (.625)	Dia. A + .750	+.005/-.000	0.688	Dia. A + .002	+.004/-.000
10.000 - 19.999	+.000/-.003	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. A + 1.000	+.007/-.000	0.825	Dia. A + .002	+.005/-.000
20.000 - 29.999	+.000/-.003	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. A + 1.250	+.009/-.000	1.100	Dia. A + .002	+.006/-.000
30.000 - 39.999	+.000/-.004	3/4 (.750)	1 1/4 (1.250)	Dia. A + 1.500	+.011/-.000	1.375	Dia. A + .002	+.007/-.000
40.000 +	+.000/-.005	1 (1.000)	1 1/2 (1.500)	Dia. A + 2.000	+.015/-.000	1.650	Dia. A + .002	+.009/-.000

*Si utilisé avec des guides, veuillez vous référer au diamètre de dégagment du guide, voir Section 9 du catalogue Parker EPS 5370

Dimensions de la rainure du piston - Profil BPP, PolyPak® Type B



Parker Seals

Tableau 6-17. Profil BPP - Calculs de la rainure du piston, caoutchouc et polyuréthane (90A)

B Diamètre d'alésage		Joint		A Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	E Diamètre du piston*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.312 - 1.499	+.002/-.000	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. B - .250	+.000/-.002	0.275	Dia. B - .001	+.000/-.001
1.500 - 2.999	+.002/-.000	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. B - .375	+.000/-.002	0.343	Dia. B - .001	+.000/-.002
3.000 - 5.999	+.003/-.000	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. B - .500	+.000/-.003	0.413	Dia. B - .001	+.000/-.002
6.000 - 9.999	+.003/-.000	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. B - .625	+.000/-.004	0.550	Dia. B - .002	+.000/-.002
10.000 - 19.999	+.004/-.000	3/8 (.375)	5/8 (.625)	Dia. B - .750	+.000/-.005	0.688	Dia. B - .002	+.000/-.003
20.000 - 29.999	+.005/-.000	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. B - 1.000	+.000/-.007	0.825	Dia. B - .002	+.000/-.003
30.000 - 39.999	+.006/-.000	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. B - 1.250	+.000/-.009	1.100	Dia. B - .002	+.000/-.003
40.000 - 49.999	+.007/-.000	3/4 (.750)	1 1/4 (1.250)	Dia. B - 1.500	+.000/-.010	1.375	Dia. B - .002	+.000/-.004
50.000 +	+.009/-.000	1 (1.000)	1 1/2 (1.500)	Dia. B - 2.000	+.000/-.012	1.650	Dia. B - .002	+.000/-.005

Tableau 6-18. Profil BPP - Calculs de la rainure du piston, Polymyte (60D)

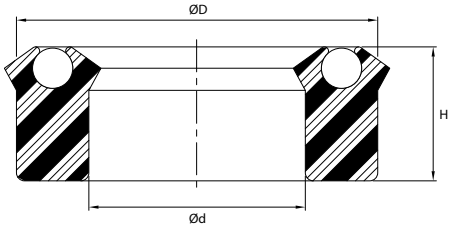
B Diamètre d'alésage		Joint		A Diamètre de rainure		C Largeur de rainure	E Diamètre du piston*	
Plage	Tol.	Section transversale	Largeur axiale	Calculs	Tol.	+.015/ -.000	Calculs	Tol.
0.312 - 2.749	+.002/-.000	1/8 (.125)	1/4 (.250)	Dia. B - .250	+.000/-.002	0.275	Dia. B - .001	+.000/-.001
2.750 - 4.499	+.002/-.000	3/16 (.187)	5/16 (.312)	Dia. B - .375	+.000/-.002	0.343	Dia. B - .001	+.000/-.002
4.500 - 5.999	+.003/-.000	1/4 (.250)	3/8 (.375)	Dia. B - .500	+.000/-.003	0.413	Dia. B - .001	+.000/-.002
6.000 - 9.999	+.003/-.000	5/16 (.312)	1/2 (.500)	Dia. B - .625	+.000/-.004	0.550	Dia. B - .002	+.000/-.002
10.000 - 19.999	+.004/-.000	3/8 (.375)	5/8 (.625)	Dia. B - .750	+.000/-.005	0.688	Dia. B - .002	+.000/-.002
20.000 - 29.999	+.005/-.000	1/2 (.500)	3/4 (.750)	Dia. B - 1.000	+.000/-.007	0.825	Dia. B - .002	+.000/-.003
30.000 - 39.999	+.006/-.000	5/8 (.625)	1 (1.000)	Dia. B - 1.250	+.000/-.009	1.100	Dia. B - .002	+.000/-.003
40.000 - 49.999	+.007/-.000	3/4 (.750)	1 1/4 (1.250)	Dia. B - 1.500	+.000/-.010	1.375	Dia. B - .002	+.000/-.004
50.000 +	+.009/-.000	1 (1.000)	1 1/2 (1.500)	Dia. B - 2.000	+.000/-.012	1.650	Dia. B - .002	+.000/-.005

*Si utilisé avec des guides, veuillez vous référer au diamètre de dégagment du guide, voir Section 9 du catalogue Parker EPS 5370

PolyPak® Type B - Joints symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le **Polypak® Type B** est un joint à précontrainte au profil symétrique pour utilisation soit sur une tige ou sur piston de vérin. La lèvre biseautée du joint est un excellent outil pour briser le film d'huile et est formée par un procédé de coupe précise lors de sa finition. Le **Type B** s'avère un choix économique comme joint unique ou en tandem avec une bague anti-refoulement. Lors de l'utilisation sur un piston à double-effet, ce joint ne devrait pas être utilisé en montage dos-à-dos afin d'éviter de piéger de la pression entre les deux joints.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12500125-250B	0.125	0.375	0.250
12500187-250B	0.187	0.437	0.250
12500250-250B	0.250	0.500	0.250
12500312-250B	0.312	0.562	0.250
12500375-187B	0.375	0.625	0.187
12500375-250B	0.375	0.625	0.250
12500437-250B	0.437	0.687	0.250
12500500-125B	0.500	0.750	0.125
12500500-250B	0.500	0.750	0.250
12500562-250B	0.562	0.812	0.250
12500625-125B	0.625	0.875	0.125
12500625-187B	0.625	0.875	0.187
12500625-250B	0.625	0.875	0.250
12500687-250B	0.687	0.937	0.250
12500750-125B	0.750	1.000	0.125
12500750-187B	0.750	1.000	0.187

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12500750-250B	0.750	1.000	0.250
12500800-250B	0.800	1.050	0.250
12500812-125B	0.812	1.062	0.125
12500812-250B	0.812	1.062	0.250
12500875-125B	0.875	1.125	0.125
12500875-187B	0.875	1.125	0.187
12500875-250B	0.875	1.125	0.250
12500937-250B	0.937	1.187	0.250
12501000-125B	1.000	1.250	0.125
12501000-156B	1.000	1.250	0.156
12501000-187B	1.000	1.250	0.187
12501000-250B	1.000	1.250	0.250
12501062-250B	1.062	1.312	0.250
12501125-250B	1.125	1.375	0.250
12501187-178B	1.187	1.437	0.178
12501187-187B	1.187	1.437	0.187

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12501187-250B	1.187	1.437	0.250
12501250-187B	1.250	1.500	0.187
12501250-250B	1.250	1.500	0.250
12501312-187B	1.312	1.562	0.187
12501375-125B	1.375	1.625	0.125
12501375-178B	1.375	1.625	0.178
12501375-250B	1.375	1.625	0.250
12501437-250B	1.437	1.687	0.250
12501500-125B	1.500	1.750	0.125
12501500-250B	1.500	1.750	0.250
12501750-125B	1.750	2.000	0.125
12501875-125B	1.875	2.125	0.125
12502000-187B	2.000	2.250	0.187
12502125-250B	2.125	2.375	0.250
12502500-250B	2.500	2.750	0.250
12503625-187B	3.625	3.875	0.187
12504500-187B	4.500	4.750	0.187
5/32" Section Transversale - 0.156"			
15601500-312B	1.500	1.812	0.312
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18700250-312B	0.255	0.625	0.312
18700312-312B	0.312	0.687	0.312
18700375-312B	0.375	0.750	0.312
18700437-312B	0.437	0.812	0.312
18700500-312B	0.500	0.875	0.312
18700562-312B	0.562	0.937	0.312
18700625-312B	0.625	1.000	0.312
18700687-312B	0.687	1.062	0.312
18700750-312B	0.750	1.125	0.312
18700812-312B	0.812	1.187	0.312
18700875-312B	0.875	1.250	0.312
18700937-312B	0.937	1.312	0.312
18701000-312B	1.000	1.375	0.312
18701062-312B	1.062	1.437	0.312
18701125-187B	1.125	1.500	0.187
18701125-312B	1.125	1.500	0.312
18701187-312B	1.187	1.562	0.312
18701250-250B	1.250	1.625	0.250
18701250-312B	1.250	1.625	0.312
18701250-375B	1.250	1.625	0.375
18701312-187B	1.312	1.687	0.187
18701312-312B	1.312	1.687	0.312

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18701375-312B	1.375	1.750	0.312
18701437-312B	1.437	1.812	0.312
18701500-187B	1.500	1.875	0.187
18701500-250B	1.500	1.875	0.250
18701500-312B	1.500	1.875	0.312
18701500-375B	1.500	1.875	0.375
18701625-266B	1.625	2.000	0.266
18701625-312B	1.625	2.000	0.312
18701625-375B	1.625	2.000	0.375
18701750-230B	1.750	2.125	0.230
18701750-250B	1.750	2.125	0.250
18701750-266B	1.750	2.125	0.266
18701750-312B	1.750	2.125	0.312
18701750-375B	1.750	2.125	0.375
18701875-375B	1.875	2.250	0.375
18701937-281B	1.937	2.312	0.281
18702000-187B	2.000	2.375	0.187
18702000-230B	2.000	2.375	0.230
18702000-312B	2.000	2.375	0.312
18702000-375B	2.000	2.375	0.375
18702125-187B	2.125	2.500	0.187
18702125-250B	2.125	2.500	0.250
18702125-375B	2.125	2.500	0.375
18702250-375B	2.250	2.625	0.375
18702375-375B	2.375	2.750	0.375
18702375-437B	2.375	2.750	0.437
18702500-250B	2.500	2.875	0.250
18702500-375B	2.500	2.875	0.375
18702625-281B	2.625	3.000	0.281
18702625-375B	2.625	3.000	0.375
18702750-187B	2.750	3.125	0.187
18702750-281B	2.750	3.125	0.281
18702750-375B	2.750	3.125	0.375
18702875-281B	2.875	3.250	0.281
18702875-375B	2.875	3.250	0.375
18703000-250B	3.000	3.375	0.250
18703000-375B	3.000	3.375	0.375
18703125-187B	3.125	3.500	0.187
18703125-312B	3.125	3.500	0.312
18703125-375B	3.125	3.500	0.375
18703250-375B	3.250	3.625	0.375
18703375-187B	3.375	3.750	0.187
18703375-250B	3.375	3.750	0.250
18703375-375B	3.375	3.750	0.375



Série PolyPak® Type B - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18703500-281B	3.500	3.875	0.281
18703500-375B	3.500	3.875	0.375
18703625-375B	3.625	4.000	0.375
18703750-375B	3.750	4.125	0.375
18703875-375B	3.875	4.250	0.375
18704000-187B	4.000	4.375	0.187
18704000-375B	4.000	4.375	0.375
18704125-375B	4.125	4.500	0.375
18704250-281B	4.250	4.625	0.281
18704250-375B	4.250	4.625	0.375
18704375-375B	4.375	4.750	0.375
18704500-187B	4.500	4.875	0.187
18704500-375B	4.500	4.875	0.375
18705000-281B	5.000	5.375	0.281
18705500-375B	5.500	5.875	0.375
18707000-375B	7.000	7.375	0.375
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25000250-375B	0.250	0.750	0.375
25000353-375B	0.353	0.853	0.375
25000437-375B	0.437	0.937	0.375
25000478-375B	0.478	0.978	0.375
25000500-375B	0.500	1.000	0.375
25000562-375B	0.562	1.062	0.375
25000625-375B	0.625	1.125	0.375
25000687-375B	0.687	1.187	0.375
25000750-375B	0.750	1.250	0.375
25000875-375B	0.875	1.375	0.375
25001000-375B	1.000	1.500	0.375
25001125-375B	1.125	1.625	0.375
25001250-250B	1.250	1.750	0.250
25001250-375B	1.250	1.750	0.375
25001312-375B	1.312	1.812	0.375
25001375-375B	1.375	1.875	0.375
25001500-250B	1.500	2.000	0.250
25001500-375B	1.500	2.000	0.375
25001625-375B	1.625	2.125	0.375
25001750-375B	1.750	2.250	0.375
25001875-375B	1.875	2.375	0.375
25001937-375B	1.937	2.437	0.375
25002000-250B	2.000	2.500	0.250
25002000-375B	2.000	2.500	0.375
25002125-250B	2.125	2.625	0.250
25002125-375B	2.125	2.625	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25002250-375B	2.250	2.750	0.375
25002375-375B	2.375	2.875	0.375
25002500-250B	2.500	3.000	0.250
25002500-375B	2.500	3.000	0.375
25002562-375B	2.562	3.062	0.375
25002625-375B	2.625	3.125	0.375
25002750-375B	2.750	3.250	0.375
25002875-375B	2.875	3.375	0.375
25003000-375B	3.000	3.500	0.375
25003125-375B	3.125	3.625	0.375
25003250-375B	3.250	3.750	0.375
25003375-375B	3.375	3.875	0.375
25003500-375B	3.500	4.000	0.375
25003625-375B	3.625	4.125	0.375
25003750-375B	3.750	4.250	0.375
25003750-562B	3.750	4.250	0.562
25004000-375B	4.000	4.500	0.375
25004000-562B	4.000	4.500	0.562
25004062-375B	4.062	4.562	0.375
25004125-562B	4.125	4.625	0.562
25004250-375B	4.250	4.750	0.375
25004250-562B	4.250	4.750	0.562
25004437-375B	4.437	4.937	0.375
25004500-375B	4.500	5.000	0.375
25004500-500B	4.500	5.000	0.500
25004500-562B	4.500	5.000	0.562
25004625-250B	4.625	5.125	0.250
25004625-562B	4.625	5.125	0.562
25004750-375B	4.750	5.250	0.375
25004750-562B	4.750	5.250	0.562
25004875-375B	4.875	5.375	0.375
25004875-562B	4.875	5.375	0.562
25005000-375B	5.000	5.500	0.375
25005000-562B	5.000	5.500	0.562
25005250-375B	5.250	5.750	0.375
25005250-562B	5.250	5.750	0.562
25005375-562B	5.375	5.875	0.562
25005437-375B	5.437	5.937	0.375
25005500-375B	5.500	6.000	0.375
25005500-562B	5.500	6.000	0.562
25005625-562B	5.625	6.125	0.562
25005750-562B	5.750	6.250	0.562
25006000-375B	6.000	6.500	0.375
25006000-437B	6.000	6.500	0.437

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25006000-562B	6.000	6.500	0.562
25006250-562B	6.250	6.750	0.562
25006500-375B	6.500	7.000	0.375
25006500-562B	6.500	7.000	0.562
25006750-375B	6.750	7.250	0.375
25006750-562B	6.750	7.250	0.562
25007000-375B	7.000	7.500	0.375
25007000-562B	7.000	7.500	0.562
25007250-562B	7.250	7.750	0.562
25007500-562B	7.500	8.000	0.562
25007750-562B	7.750	8.250	0.562
25008000-562B	8.000	8.500	0.562
25008125-562B	8.125	8.625	0.562
25008250-375B	8.250	8.750	0.375
25008250-437B	8.250	8.750	0.437
25008250-562B	8.250	8.750	0.562
25008500-562B	8.500	9.000	0.562
25009000-375B	9.000	9.500	0.375
25009500-562B	9.500	10.000	0.562
25009750-375B	9.750	10.250	0.375
25009750-562B	9.750	10.250	0.562
25010000-562B	10.000	10.500	0.562
25010250-562B	10.250	10.750	0.562
25010500-562B	10.500	11.000	0.562
25011000-562B	11.000	11.500	0.562
25011250-375B	11.250	11.750	0.375
25011250-562B	11.250	11.750	0.562
25012750-562B	12.750	13.250	0.562
25013000-562B	13.000	13.500	0.562
25015000-562B	15.000	15.500	0.562
25019125-562B	19.125	19.625	0.562
25021750-375B	21.750	22.250	0.375
25022062-375B	22.062	22.562	0.375
25023000-375B	23.000	23.500	0.375
25023750-375B	23.750	24.250	0.375
25024000-375B	24.000	24.500	0.375
25025250-375B	25.250	25.750	0.375
9/32" Section Transversale - 0.281"			
28102250-375B	2.250	2.812	0.375
28102937-500B	2.937	3.500	0.500
28103437-500B	3.437	4.000	0.500
28103937-500B	3.937	4.500	0.500
28104437-500B	4.437	5.000	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
9/32" Section Transversale - 0.281"			
28104687-625B	4.687	5.250	0.625
28104937-343B	4.937	5.500	0.343
28104937-500B	4.937	5.500	0.500
28105937-500B	5.937	6.500	0.500
28106937-500B	6.937	7.500	0.500
28108937-500B	8.937	9.500	0.500
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31200353-375B	0.353	0.978	0.375
31200750-500B	0.750	1.375	0.500
31200812-500B	0.812	1.437	0.500
31201000-500B	1.000	1.625	0.500
31201125-500B	1.125	1.750	0.500
31201250-500B	1.250	1.875	0.500
31201375-500B	1.375	2.000	0.500
31201437-500B	1.437	2.062	0.500
31201500-500B	1.500	2.125	0.500
31201625-500B	1.625	2.250	0.500
31201687-500B	1.687	2.312	0.500
31201750-500B	1.750	2.375	0.500
31201875-500B	1.875	2.500	0.500
31202000-500B	2.000	2.625	0.500
31202125-500B	2.125	2.750	0.500
31202250-500B	2.250	2.875	0.500
31202375-500B	2.375	3.000	0.500
31202500-500B	2.500	3.125	0.500
31202625-500B	2.625	3.250	0.500
31202750-500B	2.750	3.375	0.500
31202875-500B	2.875	3.500	0.500
31203000-500B	3.000	3.625	0.500
31203250-500B	3.250	3.875	0.500
31203375-500B	3.375	4.000	0.500
31203500-500B	3.500	4.125	0.500
31203625-500B	3.625	4.250	0.500
31203750-375B	3.750	4.375	0.375
31203750-500B	3.750	4.375	0.500
31203750-625B	3.750	4.375	0.625
31204000-562B	4.000	4.625	0.562
31204125-562B	4.125	4.750	0.562
31204250-562B	4.250	4.875	0.562
31204375-312B	4.375	5.000	0.312
31204375-562B	4.375	5.000	0.562
31204500-625B	4.500	5.125	0.625
31204625-625B	4.625	5.250	0.625



Série PolyPak® Type B - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31204750-625B	4.750	5.375	0.625
31205000-625B	5.000	5.625	0.625
31205125-625B	5.125	5.750	0.625
31205250-625B	5.250	5.875	0.625
31205500-625B	5.500	6.125	0.625
31205625-625B	5.625	6.250	0.625
31205750-625B	5.750	6.375	0.625
31206000-625B	6.000	6.625	0.625
31206375-625B	6.375	7.000	0.625
31206500-625B	6.500	7.125	0.625
31206625-625B	6.625	7.250	0.625
31206750-625B	6.750	7.375	0.625
31207000-625B	7.000	7.625	0.625
31207250-625B	7.250	7.875	0.625
31207875-625B	7.875	8.500	0.625
31208000-625B	8.000	8.625	0.625
31209125-625B	9.125	9.750	0.625
31209250-625B	9.250	9.875	0.625
31209375-625B	9.375	10.000	0.625
31209625-625B	9.625	10.250	0.625
31209750-625B	9.750	10.375	0.625
31210375-625B	10.375	11.000	0.625
31212250-625B	12.250	12.875	0.625
31212500-625B	12.500	13.125	0.625
31215625-625B	15.625	16.250	0.625
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37501250-625B	1.250	2.000	0.625
37501375-625B	1.375	2.125	0.625
37501500-625B	1.500	2.250	0.625
37501625-375B	1.625	2.375	0.375
37501625-625B	1.625	2.375	0.625
37501750-625B	1.750	2.500	0.625
37502000-625B	2.000	2.750	0.625
37502250-625B	2.250	3.000	0.625
37502375-625B	2.375	3.125	0.625
37502500-625B	2.500	3.250	0.625
37502625-625B	2.625	3.375	0.625
37502750-625B	2.750	3.500	0.625
37502875-625B	2.875	3.625	0.625
37503000-500B	3.000	3.750	0.500
37503000-625B	3.000	3.750	0.625
37503125-625B	3.125	3.875	0.625
37503250-625B	3.250	4.000	0.625

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37503375-625B	3.375	4.125	0.625
37503500-625B	3.500	4.250	0.625
37503625-625B	3.625	4.375	0.625
37503750-625B	3.750	4.500	0.625
37503875-625B	3.875	4.625	0.625
37504000-625B	4.000	4.750	0.625
37504125-625B	4.125	4.875	0.625
37504250-375B	4.250	5.000	0.375
37504250-625B	4.250	5.000	0.625
37504375-625B	4.375	5.125	0.625
37504500-625B	4.500	5.250	0.625
37504625-625B	4.625	5.375	0.625
37504750-625B	4.750	5.500	0.625
37504875-625B	4.875	5.625	0.625
37505000-500B	5.000	5.750	0.500
37505000-625B	5.000	5.750	0.625
37505125-625B	5.125	5.875	0.625
37505250-375B	5.250	6.000	0.375
37505250-500B	5.250	6.000	0.500
37505250-625B	5.250	6.000	0.625
37505375-625B	5.375	6.125	0.625
37505500-625B	5.500	6.250	0.625
37505625-625B	5.625	6.375	0.625
37505750-625B	5.750	6.500	0.625
37505875-625B	5.875	6.625	0.625
37506000-500B	6.000	6.750	0.500
37506000-625B	6.000	6.750	0.625
37506250-500B	6.250	7.000	0.500
37506250-625B	6.250	7.000	0.625
37506500-500B	6.500	7.250	0.500
37506500-625B	6.500	7.250	0.625
37506750-375B	6.750	7.500	0.375
37506750-500B	6.750	7.500	0.500
37506750-625B	6.750	7.500	0.625
37506875-625B	6.875	7.625	0.625
37507000-500B	7.000	7.750	0.500
37507000-625B	7.000	7.750	0.625
37507250-625B	7.250	8.000	0.625
37507375-500B	7.375	8.125	0.500
37507500-500B	7.500	8.250	0.500
37507500-625B	7.500	8.250	0.625
37507750-625B	7.750	8.500	0.625
37507790-375B	7.790	8.540	0.375
37508000-625B	8.000	8.750	0.625

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37508250-625B	8.250	9.000	0.625
37508500-625B	8.500	9.250	0.625
37508750-500B	8.750	9.500	0.500
37508750-750B	8.750	9.500	0.750
37508795-375B	8.795	9.545	0.375
37508875-625B	8.875	9.625	0.625
37509000-625B	9.000	9.750	0.625
37509250-625B	9.250	10.000	0.625
37509500-625B	9.500	10.250	0.625
37510000-625B	10.000	10.750	0.625
37510250-500B	10.250	11.000	0.500
37510250-750B	10.250	11.000	0.750
37510500-375B	10.500	11.250	0.375
37510500-625B	10.500	11.250	0.625
37510750-625B	10.750	11.500	0.625
37511250-625B	11.250	12.000	0.625
37511500-625B	11.500	12.250	0.625
37511750-625B	11.750	12.500	0.625
37511750-750B	11.750	12.500	0.750
37512000-625B	12.000	12.750	0.625
37512250-625B	12.250	13.000	0.625
37512750-625B	12.750	13.500	0.625
37513000-375B	13.000	13.750	0.375
37513000-625B	13.000	13.750	0.625
37513500-625B	13.500	14.250	0.625
37513750-625B	13.750	14.500	0.625
37514250-625B	14.250	15.000	0.625
37514750-625B	14.750	15.500	0.625
37519250-625B	19.250	20.000	0.625
37520750-500B	20.750	21.500	0.500
7/16" Section Transversale - 0.437"			
43701125-500B	1.125	2.000	0.500
43702250-625B	2.250	3.125	0.625
43702500-625B	2.500	3.375	0.625
43703125-687B	3.125	4.000	0.687
43703375-500B	3.375	4.250	0.500
43703875-750B	3.875	4.750	0.750
43704000-625B	4.000	4.875	0.625
43704500-750B	4.500	5.375	0.750
43704750-750B	4.750	5.625	0.750
43704875-562B	4.875	5.750	0.562
43705000-750B	5.000	5.875	0.750

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50001500-750B	1.500	2.500	0.750
50001750-750B	1.750	2.750	0.750
50002000-750B	2.000	3.000	0.750
50003000-750B	3.000	4.000	0.750
50003250-750B	3.250	4.250	0.750
50003375-625B	3.375	4.375	0.625
50003500-750B	3.500	4.500	0.750
50003750-690B	3.750	4.750	0.690
50003875-750B	3.875	4.875	0.750
50004000-750B	4.000	5.000	0.750
50004250-750B	4.250	5.250	0.750
50004375-625B	4.375	5.375	0.625
50004375-750B	4.375	5.375	0.750
50004500-750B	4.500	5.500	0.750
50004750-750B	4.750	5.750	0.750
50005000-750B	5.000	6.000	0.750
50005250-500B	5.250	6.250	0.500
50005250-750B	5.250	6.250	0.750
50005500-750B	5.500	6.500	0.750
50005750-750B	5.750	6.750	0.750
50006000-750B	6.000	7.000	0.750
50006250-750B	6.250	7.250	0.750
50006500-750B	6.500	7.500	0.750
50006750-750B	6.750	7.750	0.750
50007000-750B	7.000	8.000	0.750
50007250-750B	7.250	8.250	0.750
50007500-750B	7.500	8.500	0.750
50007750-750B	7.750	8.750	0.750
50008000-750B	8.000	9.000	0.750
50008250-750B	8.250	9.250	0.750
50008500-750B	8.500	9.500	0.750
50008750-750B	8.750	9.750	0.750
50009000-750B	9.000	10.000	0.750
50009250-750B	9.250	10.250	0.750
50009500-750B	9.500	10.500	0.750
50010000-750B	10.000	11.000	0.750
50010250-750B	10.250	11.250	0.750
50010500-750B	10.500	11.500	0.750
50010750-750B	10.750	11.750	0.750
50011000-750B	11.000	12.000	0.750
50011375-750B	11.375	12.375	0.750
50011500-750B	11.500	12.500	0.750
50011750-750B	11.750	12.750	0.750
50012000-750B	12.000	13.000	0.750



Série PolyPak® Type B - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50012125-750B	12.125	13.125	0.750
50012250-750B	12.250	13.250	0.750
50012500-750B	12.500	13.500	0.750
50013000-750B	13.000	14.000	0.750
50013250-750B	13.250	14.250	0.750
50013500-750B	13.500	14.500	0.750
50014000-750B	14.000	15.000	0.750
50014420-500B	14.420	15.420	0.500
50014750-750B	14.750	15.750	0.750
50015000-750B	15.000	16.000	0.750
50015250-750B	15.250	16.250	0.750
50015500-750B	15.500	16.500	0.750
50016500-750B	16.500	17.500	0.750
50016750-750B	16.750	17.750	0.750
50017000-750B	17.000	18.000	0.750
50017500-750B	17.500	18.500	0.750
50018000-750B	18.000	19.000	0.750
50019000-750B	19.000	20.000	0.750
50019625-750B	19.625	20.625	0.750
50020000-750B	20.000	21.000	0.750
50020250-750B	20.250	21.250	0.750
50021000-750B	21.000	22.000	0.750
50022000-750B	22.000	23.000	0.750
50024000-750B	24.000	25.000	0.750
50024875-750B	24.875	25.875	0.750
50026125-750B	26.125	27.125	0.750
50029000-750B	29.000	30.000	0.750
50029750-750B	29.750	30.750	0.750
50030750-750B	30.750	31.750	0.750
50031500-750B	31.500	32.500	0.750
50034500-750B	34.500	35.500	0.750
50038000-750B	38.000	39.000	0.750
50038250-750B	38.250	39.250	0.750
50038750-750B	38.750	39.750	0.750
50041000-750B	41.000	42.000	0.750
50041750-750B	41.750	42.750	0.750
50042000-750B	42.000	43.000	0.750
50043500-750B	43.500	44.500	0.750
50044125-750B	44.125	45.125	0.750
50046250-750B	46.250	47.250	0.750
50047500-750B	47.500	48.500	0.750

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
9/16" Section Transversale - 0.562"			
56202375-875B	2.375	3.500	0.875
56212562-875B	12.562	13.687	0.875
5/8" Section Transversale - 0.625"			
62502750-1000B	2.750	4.000	1.000
62502875-1000B	2.875	4.125	1.000
62503250-1000B	3.250	4.500	1.000
62503750-1000B	3.750	5.000	1.000
62504250-1000B	4.250	5.500	1.000
62505000-1000B	5.000	6.250	1.000
62505250-1000B	5.250	6.500	1.000
62505500-1000B	5.500	6.750	1.000
62506000-1000B	6.000	7.250	1.000
62506750-1000B	6.750	8.000	1.000
62507000-1000B	7.000	8.250	1.000
62507250-1000B	7.250	8.500	1.000
62507500-1000B	7.500	8.750	1.000
62507750-1000B	7.750	9.000	1.000
62508250-1000B	8.250	9.500	1.000
62508500-1000B	8.500	9.750	1.000
62509000-1000B	9.000	10.250	1.000
62509750-1000B	9.750	11.000	1.000
62510500-750B	10.500	11.750	0.750
62511000-1000B	11.000	12.250	1.000
62511250-1000B	11.250	12.500	1.000
62511500-1000B	11.500	12.750	1.000
62511750-1000B	11.750	13.000	1.000
62512000-1000B	12.000	13.250	1.000
62512250-1000B	12.250	13.500	1.000
62513500-875B	13.500	14.750	0.875
62514000-1000B	14.000	15.250	1.000
62515500-1000B	15.500	16.750	1.000
62517750-1000B	17.750	19.000	1.000
62518750-1000B	18.750	20.000	1.000
62519000-1250B	19.000	20.250	1.250
62519750-1000B	19.750	21.000	1.000
3/4" Section Transversale - 0.750"			
75008000-1125B	8.000	9.500	1.125
75008000-1250B	8.000	9.500	1.250
75008500-1125B	8.500	10.000	1.125
75010000-1250B	10.000	11.500	1.250
75010500-1000B	10.500	12.000	1.000
75011500-1250B	11.500	13.000	1.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/4" Section Transversale - 0.750"			
75012000-1250B	12.000	13.500	1.250
75012500-1250B	12.500	14.000	1.250
75013000-1000B	13.000	14.500	1.000
75014000-1250B	14.000	15.500	1.250
75015625-1250B	15.625	17.125	1.250
75017625-1250B	17.625	19.125	1.250
75019000-1250B	19.000	20.500	1.250
75020000-1000B	20.000	21.500	1.000
75020000-1250B	20.000	21.500	1.250
75020500-1000B	20.500	22.000	1.000
75023500-1250B	23.500	25.000	1.250
7/8" Section Transversale - 0.875"			
87519937-1375B	19.937	21.687	1.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1" Section Transversale - 1.000"			
100012000-1500B	12.000	14.000	1.500
100015000-1500B	15.000	17.000	1.500
100016000-1250B	16.000	18.000	1.250
100017500-1500B	17.500	19.500	1.500
100021250-1500B	21.250	23.250	1.500
100024000-1500B	24.000	26.000	1.500
100026000-1500B	26.000	28.000	1.500
100029000-1500B	29.000	31.000	1.500
100030000-1500B	30.000	32.000	1.500
100033375-1500B	33.375	35.375	1.500

PolyPak® à ressort - Joints symétriques - Impérial

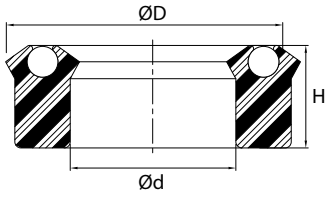


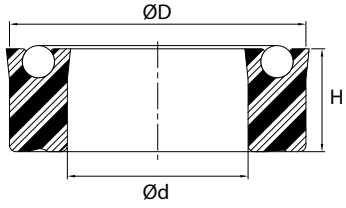
Modèle «Type B»



Modèle «Deep»

Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Acier inoxydable	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)





Ce type de **Polypak**® utilise un ressort de précontrainte spécial en remplacement du traditionnel joint torique. Le ressort métallique requiert une force moindre pour activer les lèvres tout en éliminant le problème de la déformation rémanente et perte de force avec le temps.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Série PolyPak® à ressort - AU/ACIER INOX

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
1250125OS250B	1.250	1.500	0.250
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18701125S312B	1.125	1.500	0.312
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25000750S375	0.750	1.250	0.375
25000750S375B	0.750	1.250	0.375
25001000S375	1.000	1.500	0.375
25001000S375B	1.000	1.500	0.375
25002750S375	2.750	3.250	0.375
25003500S375B	3.500	4.000	0.375
25004500S375B	4.500	5.000	0.375
25006000S375B	6.000	6.500	0.375
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31201125S500	1.125	1.750	0.500
31201125S500B	1.125	1.750	0.500
31201375S500	1.375	2.000	0.500
31201375S500B	1.375	2.000	0.500
31201875S500	1.875	2.500	0.500
31201875S500B	1.875	2.500	0.500
31202125S500	2.125	2.750	0.500

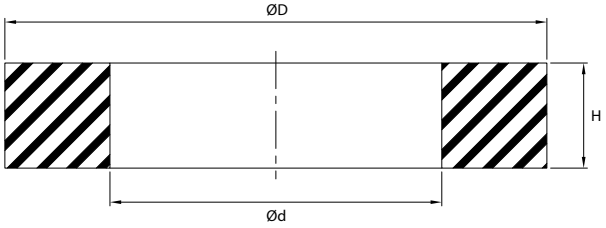
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31202125S500B	2.125	2.750	0.500
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37502500S625	2.500	3.250	0.625
37502500S625B	2.500	3.250	0.625
37502750S625	2.750	3.500	0.625
37502750S625B	2.750	3.500	0.625
37503250S625	3.250	4.000	0.625
37503250S625B	3.250	4.000	0.625
37503750S625	3.750	4.500	0.625
37503750S625B	3.750	4.500	0.625
37504250S625	4.250	5.000	0.625
37504250S625B	4.250	5.000	0.625
37504750S625	4.750	5.500	0.625
37504750S625B	4.750	5.500	0.625
37505250S625	5.250	6.000	0.625
37505250S625B	5.250	6.000	0.625
37505750S625	5.750	6.500	0.625
37505750S625B	5.750	6.500	0.625
37506250S625	6.250	7.000	0.625
37506250S625B	6.250	7.000	0.625
37506750S625B	6.750	7.500	0.625



Épaulement Modulaire - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression
Polyuréthane	-65°F à +250°F (-54°C à +121°C)	≤7000 psi (≤483 bar)



Les bagues d'épaulement modulaires **MB** sont conçues pour complémenter les joints de piston ou de tige à simple effet. Utilisées comme rondelles anti-extrusion, leur matériel à haut module d'élasticité assure de protéger le joint primaire des effets néfastes causés par la haute pression et les chocs du système.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
12500125MB	0.125	0.375	0.125
12500250MB	0.250	0.500	0.125
12500312MB	0.312	0.562	0.125
12500375MB	0.375	0.625	0.125
12500500MB	0.500	0.750	0.125
12500625MB	0.625	0.875	0.125
12500687MB	0.687	0.937	0.125
12500812MB	0.812	1.062	0.125
12500937MB	0.937	1.187	0.125
12501000MB	1.000	1.250	0.125
12501062MB	1.062	1.312	0.125
12501250MB	1.250	1.500	0.125
12501375MB	1.375	1.625	0.125
12501500MB	1.500	1.750	0.125
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18700500MB	0.500	0.875	0.187

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
18700625MB	0.625	1.000	0.187
18701000MB	1.000	1.375	0.187
18701250MB	1.250	1.625	0.187
18701312MB	1.312	1.687	0.187
18701500MB	1.500	1.875	0.187
18701625MB	1.625	2.000	0.187
18701875MB	1.875	2.250	0.187
18701937MB	1.937	2.312	0.187
18702000MB	2.000	2.375	0.187
18702625MB	2.625	3.000	0.187
18702750MB	2.750	3.125	0.187
18703000MB	3.000	3.375	0.187
18703125MB	3.125	3.500	0.187
18703250MB	3.250	3.625	0.187
18703500MB	3.500	3.875	0.187
18703625MB	3.625	4.000	0.187
18703875MB	3.875	4.250	0.187

Épaulement Modulaire - AU 65D

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
7/32" Section Transversale - 0.218"			
21800750MB	0.750	1.187	0.218
1/4" Section Transversale - 0.250"			
25000353MB	0.353	0.853	0.250
25000500MB	0.500	1.000	0.250
25000625MB	0.625	1.125	0.250
25000750MB	0.750	1.250	0.250
25000875MB	0.875	1.375	0.250
25001000MB	1.000	1.500	0.250
25001062MB	1.062	1.562	0.250
25001250MB	1.250	1.750	0.250
25001375MB	1.375	1.875	0.250
25001500MB	1.500	2.000	0.250
25001750MB	1.750	2.250	0.250
25001875MB	1.875	2.375	0.250
25002000MB	2.000	2.500	0.250
25002250MB	2.250	2.750	0.250
25002500MB	2.500	3.000	0.250
25002625MB	2.625	3.125	0.250
25002750MB	2.750	3.250	0.250
25002875MB	2.875	3.375	0.250
25003000MB	3.000	3.500	0.250
25003250MB	3.250	3.750	0.250
25003375MB	3.375	3.875	0.250
25003500MB	3.500	4.000	0.250
25003750MB	3.750	4.250	0.250
25004000MB	4.000	4.500	0.250
25004125MB	4.125	4.625	0.250
25004250MB	4.250	4.750	0.250
25004500MB	4.500	5.000	0.250
25005000MB	5.000	5.500	0.250
25005250MB	5.250	5.750	0.250
25005500MB	5.500	6.000	0.250
25006000MB	6.000	6.500	0.250
25007250MB	7.250	7.750	0.250
25007500MB	7.500	8.000	0.250
25007750MB	7.750	8.250	0.250
25010000MB	10.000	10.500	0.250
25010750MB	10.750	11.250	0.250
25013000MB	13.000	13.500	0.250
9/32" Cross Section - 0.281"			
28102250MB	2.250	2.812	0.281
28108000MB	8.000	8.562	0.281

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
31200353MB	0.353	0.978	0.312
31200812MB	0.812	1.437	0.312
31201250MB	1.250	1.875	0.312
31201500MB	1.500	2.125	0.312
31201625MB	1.625	2.250	0.312
31201750MB	1.750	2.375	0.312
31201875MB	1.875	2.500	0.312
31202000MB	2.000	2.625	0.312
31202250MB	2.250	2.875	0.312
31202312MB	2.312	2.937	0.312
31202375MB	2.375	3.000	0.312
31202500MB	2.500	3.125	0.312
31203000MB	3.000	3.625	0.312
31203125MB	3.125	3.750	0.312
31203500MB	3.500	4.125	0.312
31203750MB	3.750	4.375	0.312
31204125MB	4.125	4.750	0.312
31204250MB	4.250	4.875	0.312
31204375MB	4.375	5.000	0.312
31204500MB	4.500	5.125	0.312
31205375MB	5.375	6.000	0.312
31208000MB	8.000	8.625	0.312
11/32" Section Transversale - 0.343"			
34301312MB	1.312	2.000	0.343
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37500875MB	0.875	1.625	0.375
37501000MB	1.000	1.750	0.375
37501250MB	1.250	2.000	0.375
37501375MB	1.375	2.125	0.375
37501500MB	1.500	2.250	0.375
37501625MB	1.625	2.375	0.375
37501750MB	1.750	2.500	0.375
37501875MB	1.875	2.625	0.375
37502000MB	2.000	2.750	0.375
37502250MB	2.250	3.000	0.375
37502375MB	2.375	3.125	0.375
37502500MB	2.500	3.250	0.375
37502625MB	2.625	3.375	0.375
37502750MB	2.750	3.500	0.375
37503000MB	3.000	3.750	0.375
37503125MB	3.125	3.875	0.375
37503250MB	3.250	4.000	0.375

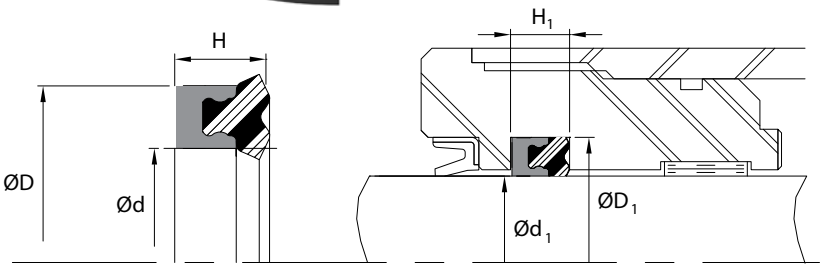
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
37503375MB	3.375	4.125	0.375
37503500MB	3.500	4.250	0.375
37503750MB	3.750	4.500	0.375
37504000MB	4.000	4.750	0.375
37504125MB	4.125	4.875	0.375
37504250MB	4.250	5.000	0.375
37504375MB	4.375	5.125	0.375
37504500MB	4.500	5.250	0.375
37504750MB	4.750	5.500	0.375
37504875MB	4.875	5.625	0.375
37505000MB	5.000	5.750	0.375
37505250MB	5.250	6.000	0.375
37505375MB	5.375	6.125	0.375
37505875MB	5.875	6.625	0.375
37506000MB	6.000	6.750	0.375
37506250MB	6.250	7.000	0.375
37506500MB	6.500	7.250	0.375
37507000MB	7.000	7.750	0.375
37507250MB	7.250	8.000	0.375
37507500MB	7.500	8.250	0.375
37507750MB	7.750	8.500	0.375
37509000MB	9.000	9.750	0.375
37509250MB	9.250	10.000	0.375
37509750MB	9.750	10.500	0.375
37510000MB	10.000	10.750	0.375
37510500MB	10.500	11.250	0.375
37511000MB	11.000	11.750	0.375
37511250MB	11.250	12.000	0.375
7/16" Section Transversale - 0.437"			
43701000MB	1.000	1.875	0.437
43702125MB	2.125	3.000	0.437
43705000MB	5.000	5.875	0.437
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50002000MB	2.000	3.000	0.500
50002250MB	2.250	3.250	0.500
50002375MB	2.375	3.375	0.500
50002500MB	2.500	3.500	0.500
50002750MB	2.750	3.750	0.500
50003000MB	3.000	4.000	0.500
50003500MB	3.500	4.500	0.500
50003750MB	3.750	4.750	0.500
50004000MB	4.000	5.000	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Section Transversale - 0.500"			
50004250MB	4.250	5.250	0.500
50004500MB	4.500	5.500	0.500
50005000MB	5.000	6.000	0.500
50005250MB	5.250	6.250	0.500
50005500MB	5.500	6.500	0.500
50006000MB	6.000	7.000	0.500
50006500MB	6.500	7.500	0.500
50006750MB	6.750	7.750	0.500
50007000MB	7.000	8.000	0.500
50007250MB	7.250	8.250	0.500
50008000MB	8.000	9.000	0.500
50008500MB	8.500	9.500	0.500
50009000MB	9.000	10.000	0.500
50009500MB	9.500	10.500	0.500
50010000MB	10.000	11.000	0.500
50010500MB	10.500	11.500	0.500
50011500MB	11.500	12.500	0.500
50012000MB	12.000	13.000	0.500
50013500MB	13.500	14.500	0.500
50015000MB	15.000	16.000	0.500
50017000MB	17.000	18.000	0.500
50019000MB	19.000	20.000	0.500
50021000MB	21.000	22.000	0.500
50029000MB	29.000	30.000	0.500
5/8" Section Transversale - 0.625"			
62502000MB	2.000	3.250	0.625
62502500MB	2.500	3.750	0.625
62502750MB	2.750	4.000	0.625
62503000MB	3.000	4.250	0.625
62503250MB	3.250	4.500	0.625
62504750MB	4.750	6.000	0.625
62506750MB	6.750	8.000	0.625
62507000MB	7.000	8.250	0.625
62512750MB	12.750	14.000	0.625
62530000MB	30.000	31.250	0.625
3/4" Section Transversale - 0.750"			
75006500MB	6.500	8.000	0.750
75007500MB	7.500	9.000	0.750
75008000MB	8.000	9.500	0.750
75008500MB	8.500	10.000	0.750
75009812MB	9.812	11.312	0.750
87536000MB	36.000	37.750	0.875

ZA - Joints Symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-60°F à +210°F (-51°C à +99°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<3.2 ft/s (0.98 m/s)



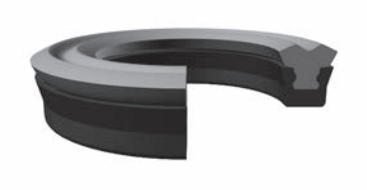
Le joint de type **ZA** est fabriqué en deux matériaux distincts, ce joint de type compression offre une excellente étanchéité à basse pression avec sa lèvre en élastomère ainsi qu'une bonne résistance à l'extrusion avec son talon en polyuréthane. La lèvre et le talon sont soudés mécaniquement pour offrir une conception efficace et compacte.

Ces pièces sont habituellent utilisées comme joint de tige, tel qu'indiqué selon le tableau ci-dessous. Pour installation sur le piston, veuillez nous contacter pour les dimensions de rainures.

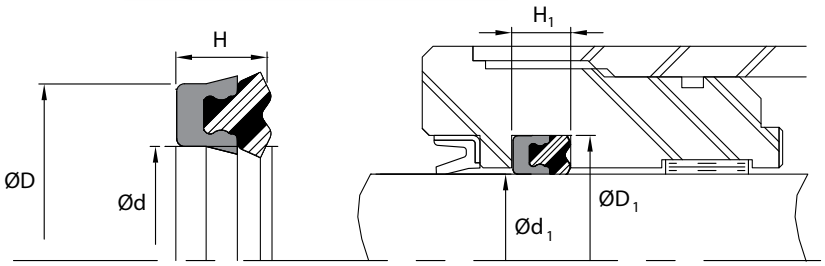
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
ZA25001500-375	**1.500**	+.000 -.002	1.500	2.000	0.375	2.000	+.003 -.000	0.413	+.010 -.000
ZA25002000-375	**2.000**		2.000	2.500	0.375	2.500		0.413	
ZA25003000-375	**3.000**		3.000	3.500	0.375	3.500	↓	0.413	↓
ZA37503000-625	**3.000**		3.000	3.750	0.625	3.750	+.005/-.000	0.688	
ZA25003500-375	**3.500**		3.500	4.000	0.375	4.000	+.003 -.000	0.413	
ZA25004000-562	**4.000**		4.000	4.500	0.562	4.500		0.619	
ZA37504000-625	**4.000**		4.000	4.750	0.625	4.750	+.005/-.000	0.688	
ZA25004500-562	**4.500**		4.500	5.000	0.562	5.000	+.003/-.000	0.619	
ZA37504500-625	**4.500**		4.500	5.250	0.625	5.250	+.005/-.000	0.688	
ZA25004625-562	**4.625**		4.625	5.125	0.562	5.125	+.003/-.000	0.619	
ZA37504750-625	**4.750**		4.750	5.500	0.625	5.500	+.005/-.000	0.688	
ZA25005000-562	**5.000**		5.000	5.500	0.562	5.500	+.003/-.000	0.619	
ZA37505000-625	**5.000**		5.000	5.750	0.625	5.750	+.005 -.000	0.688	
ZA37506000-625	**6.000**		6.000	6.750	0.625	6.750		0.688	
ZA37506250-500	**6.250**		6.250	7.000	0.500	7.000	↓	0.550	
ZA25007000-562	**7.000**		7.000	7.500	0.562	7.500	+.003/-.000	0.619	
ZA37507000-625	**7.000**		7.000	7.750	0.625	7.750	+.005/-.000	0.688	
ZA25008000-562	**8.000**		8.000	8.500	0.562	8.500	+.003/-.000	0.619	
ZA37512000-625	**12.000**	↓	12.000	12.750	0.625	12.750	+.005/-.000	0.688	↓

DZ - Joints Symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-60°F à +210°F (-51°C à +99°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<3.2 ft/s (0.98 m/s)



Le joint **DZ** est conçu comme un joint à lèvres multiples. La lèvre principale est taillée avec précision à partir d'un élastomère pour offrir un excellent niveau d'étanchéité et d'essuyage. Cette portion est mécaniquement attachée à une base en polyuréthane qui offre de la résistance à l'extrusion et à l'usure. Ce profil peut être offert comme joint de tige unique, en tandem avec une bague antirefoulement, ou comme joint de piston unidirectionnel.

Ces pièces sont habituellent utilisées comme joint de tige, tel qu'indiqué selon le tableau ci-dessous. Pour installation sur le piston, veuillez nous contacter pour les dimensions de rainures.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
DZ18701250-312	**1.250**	+.000 -.002	1.250	1.625	0.312	1.625	+.003 -.000	0.344	+.015 -.000
DZ25001500-375	**1.500**		1.500	2.000	0.375	2.000		0.413	
DZ25002000-375	**2.000**		2.000	2.500	0.375	2.500		0.413	
DZ25002500-375	**2.500**		2.500	3.000	0.375	3.000		0.413	
DZ25002500-375	**2.500**		2.500	3.000	0.375	3.000		0.413	
DZ37502625-625	**2.625**		2.625	3.375	0.625	3.375		0.688	
DZ25002750-375	**2.750**		2.750	3.250	0.375	3.250		0.413	
DZ25003000-375	**3.000**		3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
DZ25003000-375	**3.000**		3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
DZ25003000-375	**3.000**		3.000	3.500	0.375	3.500		0.413	
DZ31203000-500	**3.000**		3.000	3.625	0.500	3.625		0.550	
DZ37503000-625	**3.000**	↓	3.000	3.750	0.625	3.750		0.688	
DZ37503500-625	**3.500**	+.000 -.003	3.500	4.000	0.625	4.000		0.688	
DZ37503625-625	**3.625**		3.625	4.375	0.625	4.375		0.688	
DZ25003750-562	**3.750**	↓	3.750	4.250	0.562	4.250	↓	0.619	
DZ25004500-562/F	**4.500**	+.000 -.004	4.500	5.000	0.562	5.000	+.004 -.000	0.619	
DZ25005000-562/F	**5.000**		5.000	5.500	0.562	5.500		0.619	
DZ25005250-562	**5.250**		5.250	5.750	0.562	5.750		0.619	
DZ25006000-562	**6.000**		6.000	6.500	0.562	6.500		0.619	
DZ25006000-562/F	**6.000**		6.000	6.500	0.562	6.500		0.619	
DZ37506000-625	**6.000**		6.000	6.750	0.625	6.750		0.688	
DZ25006250-562	**6.250**	↓	6.250	6.750	0.562	6.750	↓	0.619	↓

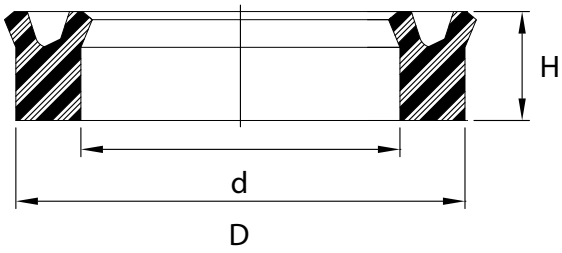
DZ - Joints Symétriques - Impérial

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
DZ50006500-750	**6.500**	+.000 -.004	6.500	7.500	0.750	7.500	+.004 -.000	0.825	+.015 -.000
DZ25006750-562	**6.750**		6.750	7.250	0.562	7.250		0.619	
DZ25007000-562/F	**7.000**	+.000 -.005	7.000	7.500	0.562	7.500	+.005 -.000	0.619	
DZ50007000-750	**7.000**		7.000	8.000	0.750	8.000		0.825	
DZ50007000-750/AE	**7.000**		7.000	8.000	0.750	8.000		0.825	
DZ50007000-750/R	**7.000**		7.000	8.000	0.750	8.000		0.825	
DZ25008000-562	**8.000**		8.000	8.500	0.562	8.500		0.619	
DZ25008000-562/F	**8.000**		8.000	8.500	0.562	8.500		0.619	
DZ25008125-562	**8.125**		8.125	8.625	0.562	8.625		0.619	
DZ25008125-562/F	**8.125**		8.125	8.625	0.562	8.625		0.619	
DZ37509000-625/F	**9.000**		9.000	9.750	0.625	9.750		0.688	
DZ50009000-750	**9.000**		9.000	10.000	0.750	10.000		0.825	
DZ25009750-562	**9.750**		9.750	10.250	0.562	10.250		0.619	
DZ25010000-562	**10.000**		10.000	10.500	0.562	10.500		0.619	
DZ50010000-750/AE	**10.000**		10.000	11.000	0.750	11.000		0.825	
DZ50012000-750	**12.000**		12.000	13.000	0.750	13.000		0.825	
DZ50013000-750	**13.000**		13.000	14.000	0.750	14.000		0.825	
DZ37514000-625	**14.000**		14.000	14.750	0.625	14.750		0.688	





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint symétrique style **US** est généralement conçu pour utilisation hydraulique. La lèvre taillée de haute précision fait face à la pression pour offrir une excellente étanchéité, tout en essuyant de manière efficace le film d'huile sur la surface dynamique. Ce joint offre économie d'achat, bonne resistance à l'usure et une grande résistance à l'extrusion.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
US12500125	0.125	0.375	0.125
US12500125-187	0.125	0.375	0.187
US12500125-250	0.125	0.375	0.250
US12500187	0.187	0.437	0.125
US12500187-187	0.187	0.437	0.187
US12500187-250	0.187	0.437	0.250
US12500250	0.250	0.500	0.125
US12500250-187	0.250	0.500	0.187
US12500250-250	0.250	0.500	0.250
US12500312	0.312	0.562	0.125
US12500312-187	0.312	0.562	0.187
US12500312-250	0.312	0.562	0.250
US12500375	0.375	0.625	0.125
US12500375-187	0.375	0.625	0.187
US12500375-250	0.375	0.625	0.250
US12500437	0.437	0.687	0.125
US12500437-187	0.437	0.687	0.187
US12500437-250	0.437	0.687	0.250
US12500500	0.500	0.750	0.125
US12500500-187	0.500	0.750	0.187
US12500500-250	0.500	0.750	0.250
US12500562	0.562	0.812	0.125

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
US12500562-187	0.562	0.812	0.187
US12500562-250	0.562	0.812	0.250
US12500625	0.625	0.875	0.125
US12500625-187	0.625	0.875	0.187
US12500625-250	0.625	0.875	0.250
US12500687	0.687	0.937	0.125
US12500750	0.750	1.000	0.125
US12500750-160	0.750	1.000	0.160
US12500750-187	0.750	1.000	0.187
US12500750-250	0.750	1.000	0.250
US12500812	0.812	1.062	0.125
US12500812-250	0.812	1.062	0.250
US12500875	0.875	1.125	0.125
US12500875-172	0.875	1.125	0.172
US12500875-187	0.875	1.125	0.187
US12500875-250	0.875	1.125	0.250
US12500937	0.937	1.187	0.125
US12500937-160	0.937	1.187	0.160
US12500937-187	0.937	1.187	0.187
US12500937-250	0.937	1.187	0.250
US12501000	1.000	1.250	0.125
US12501000-156	1.000	1.250	0.156

Série US - AU 92A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
US12501000-187	1.000	1.250	0.187
US12501000-250	1.000	1.250	0.250
US12501125-250	1.125	1.375	0.250
US12501250-250	1.250	1.500	0.250
US12501312-250	1.312	1.562	0.250
US12501375-250	1.375	1.625	0.250
US12501500-250	1.500	1.750	0.250
5/32" Section Transversale - 0.156"			
US15600187-187	0.187	0.500	0.187
3/16" Section Transversale - 0.187"			
US18700250	0.250	0.625	0.187
US18700250-250	0.250	0.625	0.250
US18700250-312	0.250	0.625	0.312
US18700375	0.375	0.750	0.187
US18700375-250	0.375	0.750	0.250
US18700375-312	0.375	0.750	0.312
US18700437-250	0.437	0.812	0.250
US18700500	0.500	0.875	0.187
US18700500-250	0.500	0.875	0.250
US18700500-312	0.500	0.875	0.312
US18700562	0.562	0.937	0.187
US18700562-312	0.562	0.937	0.312
US18700625	0.625	1.000	0.187
US18700625-250	0.625	1.000	0.250
US18700625-312	0.625	1.000	0.312
US18700687-312	0.687	1.062	0.312
US18700750	0.750	1.125	0.187
US18700750-250	0.750	1.125	0.250
US18700750-312	0.750	1.125	0.312
US18700812-250	0.812	1.187	0.250
US18700875	0.875	1.250	0.187
US18700875-250	0.875	1.250	0.250
US18700875-312	0.875	1.250	0.312
US18700875-375	0.875	1.250	0.375
US18700937	0.937	1.312	0.187
US18700937-312	0.937	1.312	0.312
US18701000	1.000	1.375	0.187
US18701000-250	1.000	1.375	0.250
US18701000-312	1.000	1.375	0.312
US18701062-250	1.062	1.437	0.250
US18701062-312	1.062	1.437	0.312
US18701125-250	1.125	1.500	0.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
US18701125-312	1.125	1.500	0.312
US18701187-312	1.187	1.562	0.312
US18701250-187	1.250	1.625	0.187
US18701250-250	1.250	1.625	0.250
US18701250-312	1.250	1.625	0.312
US18701312-312	1.312	1.687	0.312
US18701375-250	1.375	1.750	0.250
US18701375-312	1.375	1.750	0.312
US18701437-250	1.437	1.812	0.250
US18701437-312	1.437	1.812	0.312
US18701500-250	1.500	1.875	0.250
US18701500-312	1.500	1.875	0.312
US18701500-375	1.500	1.875	0.375
US18701625-312	1.625	2.000	0.312
US18701625-375	1.625	2.000	0.375
US18701750-312	1.750	2.125	0.312
US18701750-375	1.750	2.125	0.375
US18701875-312	1.875	2.250	0.312
US18701875-375	1.875	2.250	0.375
US18702000-281	2.000	2.375	0.281
US18702000-312	2.000	2.375	0.312
US18702000-375	2.000	2.375	0.375
US18702125-250	2.125	2.500	0.250
US18702125-312	2.125	2.500	0.312
US18702125-375	2.125	2.500	0.375
US18702250	2.250	2.625	0.187
US18702250-312	2.250	2.625	0.312
US18702250-375	2.250	2.625	0.375
US18702375-375	2.375	2.750	0.375
US18702500-250	2.500	2.875	0.250
US18702500-375	2.500	2.875	0.375
US18702625-250	2.625	3.000	0.250
US18702625-281	2.625	3.000	0.281
US18702625-312	2.625	3.000	0.312
US18702625-375	2.625	3.000	0.375
US18702875	2.875	3.250	0.187
US18702875-250	2.875	3.250	0.250
US18702875-375	2.875	3.250	0.375
US18703000-375	3.000	3.375	0.375
US18703125-375	3.125	3.500	0.375
US18703250-375	3.250	3.625	0.375
US18703375-375	3.375	3.750	0.375
US18703500-375	3.500	3.875	0.375
US18703625-375	3.625	4.000	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
US18703750-375	3.750	4.125	0.375
US18703875-375	3.875	4.250	0.375
US18704375-375	4.375	4.750	0.375
US18704500-375	4.500	4.875	0.375
US18705375-375	5.375	5.750	0.375
7/32" Section Transversale - 0.218"			
US21803000-375	3.000	3.437	0.375
1/4" Section Transversale - 0.250"			
US25000250	0.250	0.750	0.250
US25000250-312	0.250	0.750	0.312
US25000250-375	0.250	0.750	0.375
US25000312	0.312	0.812	0.250
US25000375	0.375	0.875	0.250
US25000375-312	0.375	0.875	0.312
US25000375-375	0.375	0.875	0.375
US25000500	0.500	1.000	0.250
US25000500-312	0.500	1.000	0.312
US25000500-375	0.500	1.000	0.375
US25000625	0.625	1.125	0.250
US25000625-375	0.625	1.125	0.375
US25000687	0.687	1.187	0.250
US25000687-375	0.687	1.187	0.375
US25000750	0.750	1.250	0.250
US25000750-375	0.750	1.250	0.375
US25000812	0.812	1.312	0.250
US25000812-375	0.812	1.312	0.375
US25000875	0.875	1.375	0.250
US25000875-312	0.875	1.375	0.312
US25000875-375	0.875	1.375	0.375
US25000937	0.937	1.437	0.250
US25001000	1.000	1.500	0.250
US25001000-312	1.000	1.500	0.312
US25001000-375	1.000	1.500	0.375
US25001125	1.125	1.625	0.250
US25001125-281	1.125	1.625	0.281
US25001125-312	1.125	1.625	0.312
US25001125-375	1.125	1.625	0.375
US25001187	1.187	1.687	0.250
US25001187-312	1.187	1.687	0.312
US25001187-375	1.187	1.687	0.375
US25001250	1.250	1.750	0.250
US25001250-312	1.250	1.750	0.312

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
US25001250-375	1.250	1.750	0.375
US25001312-375	1.312	1.812	0.375
US25001375-312	1.375	1.875	0.312
US25001375-375	1.375	1.875	0.375
US25001500	1.500	2.000	0.250
US25001500-312	1.500	2.000	0.312
US25001500-375	1.500	2.000	0.375
US25001625-375	1.625	2.125	0.375
US25001750	1.750	2.250	0.250
US25001750-312	1.750	2.250	0.312
US25001750-375	1.750	2.250	0.375
US25002000	2.000	2.500	0.250
US25002000-375	2.000	2.500	0.375
US25002125-312	2.125	2.625	0.312
US25002125-375	2.125	2.625	0.375
US25002250-312	2.250	2.750	0.312
US25002250-375	2.250	2.750	0.375
US25002375-375	2.375	2.875	0.375
US25002500	2.500	3.000	0.250
US25002500-312	2.500	3.000	0.312
US25002500-375	2.500	3.000	0.375
US25002625	2.625	3.125	0.250
US25002625-375	2.625	3.125	0.375
US25002750-375	2.750	3.250	0.375
US25002875-375	2.875	3.375	0.375
US25003000	3.000	3.500	0.250
US25003000-375	3.000	3.500	0.375
US25003250-375	3.250	3.750	0.375
US25003375-375	3.375	3.875	0.375
US25003500	3.500	4.000	0.250
US25003500-312	3.500	4.000	0.312
US25003500-375	3.500	4.000	0.375
US25003625-375	3.625	4.125	0.375
US25003750-375	3.750	4.250	0.375
US25004000-312	4.000	4.500	0.312
US25004000-500	4.000	4.500	0.500
US25004000-562	4.000	4.500	0.562
US25004125-562	4.125	4.625	0.562
US25004250-562	4.250	4.750	0.562
US25004500-500	4.500	5.000	0.500
US25004500-562	4.500	5.000	0.562
US25004750-375	4.750	5.250	0.375
US25004750-562	4.750	5.250	0.562
US25005250-562	5.250	5.750	0.562



Série US - AU 92A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/4" Section Transversale - 0.250"			
US25005625-375	5.625	6.125	0.375
US25005750-625	5.750	6.250	0.625
US25005875-562	5.875	6.375	0.562
US25006000-375	6.000	6.500	0.375
US25006000-562	6.000	6.500	0.562
US25006250-500	6.250	6.750	0.500
US25006250-562	6.250	6.750	0.562
US25006500-375	6.500	7.000	0.375
US25006500-500	6.500	7.000	0.500
US25006500-562	6.500	7.000	0.562
US25006750-562	6.750	7.250	0.562
US25007000-562	7.000	7.500	0.562
US25007250-562	7.250	7.750	0.562
US25007500-562	7.500	8.000	0.562
US25007750-562	7.750	8.250	0.562
US25008000-562	8.000	8.500	0.562
US25008500-375	8.500	9.000	0.375
US25008500-562	8.500	9.000	0.562
5/16" Section Transversale - 0.312"			
US31201250	1.250	1.875	0.312
US31201250-375	1.250	1.875	0.375
US31201375	1.375	2.000	0.312
US31201375-375	1.375	2.000	0.375
US31201500-375	1.500	2.125	0.375
US31201500-437	1.500	2.125	0.437
US31201500-500	1.500	2.125	0.500
US31201625	1.625	2.250	0.312
US31201625-375	1.625	2.250	0.375
US31201750-375	1.750	2.375	0.375
US31201750-437	1.750	2.375	0.437
US31201750-500	1.750	2.375	0.500
US31201875-375	1.875	2.500	0.375
US31201875-437	1.875	2.500	0.437
US31201875-500	1.875	2.500	0.500
US31201875-625	1.875	2.500	0.625
US31202000	2.000	2.625	0.312
US31202000-375	2.000	2.625	0.375
US31202000-500	2.000	2.625	0.500
US31202125-312	2.125	2.750	0.312
US31202125-375	2.125	2.750	0.375
US31202250	2.250	2.875	0.312
US31202250-375	2.250	2.875	0.375
US31202250-500	2.250	2.875	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
US31202375	2.375	3.000	0.312
US31202375-375	2.375	3.000	0.375
US31202375-437	2.375	3.000	0.437
US31202375-500	2.375	3.000	0.500
US31202500	2.500	3.125	0.312
US31202500-375	2.500	3.125	0.375
US31202500-500	2.500	3.125	0.500
US31202625-375	2.625	3.250	0.375
US31202625-500	2.625	3.250	0.500
US31202750-375	2.750	3.375	0.375
US31202875-375	2.875	3.500	0.375
US31202875-500	2.875	3.500	0.500
US31203000-375	3.000	3.625	0.375
US31203000-500	3.000	3.625	0.500
US31203125	3.125	3.750	0.312
US31203125-375	3.125	3.750	0.375
US31203125-500	3.125	3.750	0.500
US31203500-375	3.500	4.125	0.375
US31203500-500	3.500	4.125	0.500
US31203625-375	3.625	4.250	0.375
US31203625-500	3.625	4.250	0.500
US31203875-375	3.875	4.500	0.375
US31203875-500	3.875	4.500	0.500
US31204000-375	4.000	4.625	0.375
US31204000-562	4.000	4.625	0.562
US31204125-500	4.125	4.750	0.500
US31204125-562	4.125	4.750	0.562
US31204375-375	4.375	5.000	0.375
US31204375-500	4.375	5.000	0.500
US31204375-562	4.375	5.000	0.562
US31204500-375	4.500	5.125	0.375
US31204500-625	4.500	5.125	0.625
US31204750-500	4.750	5.375	0.500
US31204750-625	4.750	5.375	0.625
US31204875-375	4.875	5.500	0.375
US31204875-500	4.875	5.500	0.500
US31205125-625	5.125	5.750	0.625
US31205250-375	5.250	5.875	0.375
US31205250-500	5.250	5.875	0.500
US31205375-375	5.375	6.000	0.375
US31205375-500	5.375	6.000	0.500
US31205375-625	5.375	6.000	0.625
US31205500-375	5.500	6.125	0.375
US31205500-625	5.500	6.125	0.625

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
5/16" Section Transversale - 0.312"			
US31205625-625	5.625	6.250	0.625
US31205875-375	5.875	6.500	0.375
US31205875-562	5.875	6.500	0.562
11/32" Section Transversale - 0.343"			
US34302000-500	2.000	2.687	0.500
3/8" Section Transversale - 0.375"			
US37501250-500	1.250	2.000	0.500
US37501500	1.500	2.250	0.375
US37501500-500	1.500	2.250	0.500
US37501625	1.625	2.375	0.375
US37501625-500	1.625	2.375	0.500
US37501625-625	1.625	2.375	0.625
US37501750	1.750	2.500	0.375
US37501750-500	1.750	2.500	0.500
US37501750-594	1.750	2.500	0.594
US37501750-625	1.750	2.500	0.625
US37502000	2.000	2.750	0.375
US37502000-500	2.000	2.750	0.500
US37502000-625	2.000	2.750	0.625
US37502250	2.250	3.000	0.375
US37502250-326	2.250	3.000	0.326
US37502250-437	2.250	3.000	0.437
US37502250-500	2.250	3.000	0.500
US37502250-625	2.250	3.000	0.625
US37502500	2.500	3.250	0.375
US37502500-500	2.500	3.250	0.500
US37502500-625	2.500	3.250	0.625
US37502625	2.625	3.375	0.375
US37502625-500	2.625	3.375	0.500
US37502625-625	2.625	3.375	0.625
US37502750	2.750	3.500	0.375
US37502750-440	2.750	3.500	0.440
US37502750-500	2.750	3.500	0.500
US37502750-625	2.750	3.500	0.625
US37503000	3.000	3.750	0.375
US37503000-500	3.000	3.750	0.500
US37503000-625	3.000	3.750	0.625
US37503250	3.250	4.000	0.375
US37503250-500	3.250	4.000	0.500
US37503250-625	3.250	4.000	0.625
US37503500	3.500	4.250	0.375
US37503500-437	3.500	4.250	0.437

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
US37503500-500	3.500	4.250	0.500
US37503500-625	3.500	4.250	0.625
US37503750	3.750	4.500	0.375
US37503750-500	3.750	4.500	0.500
US37503750-625	3.750	4.500	0.625
US37503875	3.875	4.625	0.375
US37504000	4.000	4.750	0.375
US37504000-437	4.000	4.750	0.437
US37504000-500	4.000	4.750	0.500
US37504000-625	4.000	4.750	0.625
US37504125-500	4.125	4.875	0.500
US37504125-625	4.125	4.875	0.625
US37504250-500	4.250	5.000	0.500
US37504250-625	4.250	5.000	0.625
US37504500-500	4.500	5.250	0.500
US37504500-625	4.500	5.250	0.625
US37504625-500	4.625	5.375	0.500
US37504750-500	4.750	5.500	0.500
US37504750-625	4.750	5.500	0.625
US37504875-500	4.875	5.625	0.500
US37504875-625	4.875	5.625	0.625
US37505250	5.250	6.000	0.375
US37505250-500	5.250	6.000	0.500
US37505250-625	5.250	6.000	0.625
US37505375-500	5.375	6.125	0.500
US37505375-625	5.375	6.125	0.625
US37505500	5.500	6.250	0.375
US37505500-500	5.500	6.250	0.500
US37505625-625	5.625	6.375	0.625
US37505750-500	5.750	6.500	0.500
US37505750-625	5.750	6.500	0.625
US37506250-500	6.250	7.000	0.500
US37506250-625	6.250	7.000	0.625
US37506375-625	6.375	7.125	0.625
US37506500-500	6.500	7.250	0.500
US37506500-625	6.500	7.250	0.625
US37506750-500	6.750	7.500	0.500
US37507000-500	7.000	7.750	0.500
US37507000-625	7.000	7.750	0.625
US37507250-500	7.250	8.000	0.500
US37507250-625	7.250	8.000	0.625
US37507500-500	7.500	8.250	0.500
US37507500-625	7.500	8.250	0.625
US37507750-500	7.750	8.500	0.500



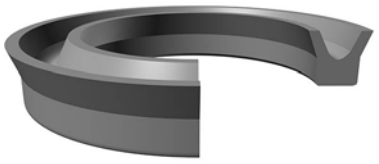
Série US - AU 92A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Cross Section - 0.375"			
US37507750-625	7.750	8.500	0.625
US37508000-500	8.000	8.750	0.500
US37508250-500	8.250	9.000	0.500
US37509000-625	9.000	9.750	0.625
US37509750-500	9.750	10.500	0.500
US37514250-500	14.250	15.000	0.500
US37514250-625	14.250	15.000	0.625
1/2" Cross Section - 0.500"			
US50002500-687	2.500	3.500	0.687
US50003000-656	3.000	4.000	0.656
US50003500	3.500	4.500	0.500
US50003500-625	3.500	4.500	0.625
US50003500-656	3.500	4.500	0.656
US50004000-656	3.000	4.000	0.656
US50004000-750	4.000	5.000	0.750
US50004500	4.500	5.500	0.500
US50006000-625	6.000	7.000	0.625
US50006000-750	6.000	7.000	0.750
US50006500	6.500	7.500	0.500
US50006500-750	6.500	7.500	0.750
US50007000-625	7.000	8.000	0.625

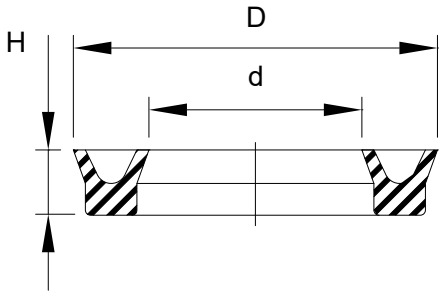
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/2" Cross Section - 0.500"			
US50007500-750	7.500	8.500	0.750
US50007750-750	7.750	8.750	0.750
US50008000-625	8.000	9.000	0.625
US50008000-750	8.000	9.000	0.750
US50008500-594	8.500	9.500	0.594
US50009000-625	9.000	10.000	0.625
US50009000-750	9.000	10.000	0.750
US50010000-625	10.000	11.000	0.625
US50010000-750	10.000	11.000	0.750
US50011000-594	11.000	12.000	0.594
US50011000-750	11.000	12.000	0.750
US50012000-750	12.000	13.000	0.750
US50015000-562	15.000	16.000	0.562
US50015000-625	15.000	16.000	0.625
US50015000-750	15.000	16.000	0.750
US50017000-750	17.000	18.000	0.750
5/8" Cross Section - 0.625"			
US62503750	3.750	5.000	0.625
3/4" Cross Section - 0.750"			
US75012500-1000	12.500	14.000	1.000



AN6226 - Joints symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤500 psi (≤34 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



De section carrée, ce joint est utilisé couramment au niveau pneumatique, surtout là où un faible coefficient de friction est requis. Ce joint a été originalement conçu pour l'aviation et pour les produits de défense tactique. Beaucoup d'unités utilisent encore ce type de joint; le profil **AN6226** est disponible dans la plupart des standards militaires **(AN)** et est généralement fourni en Nitrile 70 duro.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement							
				Diamètre de tige/Rainure de piston			Diamètre de la tête/Alésage du vérin			Largeur de rainure	
					Tige	Rainure		Tête	Alésage		
	d	D	h	DIM	d1 - Tol.	d2 - Tol.	DIM	D1 - Tol.	D2 - Tol.	H1	Tol.
AN6226-41	0.125	0.375	0.125	0.125	+.000 -.001	+.000/-.001	0.375	+.002 -.000	+.003 -.000	0.156	+.010 -.010
AN6226-01	0.125	0.500	0.187	0.125		+.000/-.002	0.500			0.218	
AN6226-42	0.187	0.437	0.125	0.187		+.000/-.001	0.437			0.156	
AN6226-02	0.187	0.562	0.187	0.187		+.000/-.002	0.562			0.218	
AN6226-43	0.250	0.500	0.125	0.250		+.000/-.001	0.500			0.156	
AN6226-03	0.250	0.625	0.187	0.250		+.000/-.002	0.625			0.218	
AN6226-08	0.250	0.750	0.250	0.250	+.000/-.002	+.000/-.003	0.750	+.003/-.000		0.281	
AN6226-44	0.312	0.562	0.125	0.312	+.000 -.001	+.000/-.001	0.562	+.002 -.000		0.156	
AN6226-04	0.312	0.687	0.187	0.315		+.000/-.002	0.687			0.218	
AN6226-09	0.312	0.812	0.250	0.312	+.000/-.002	+.000/-.003	0.812	+.003/-.000		0.281	
AN6226-45	0.375	0.625	0.125	0.375	+.000 -.001	+.000/-.001	0.625	+.002 -.000		0.156	
AN6226-05	0.375	0.750	0.187	0.375		+.000/-.002	0.750			0.218	
AN6226-10	0.375	0.875	0.250	0.375	+.000/-.002	+.000/-.003	0.875	+.003/-.000		0.281	
AN6226-46	0.437	0.687	0.125	0.437	+.000 -.001	+.000/-.001	0.687	+.002 -.000		0.156	
AN6226-06	0.437	0.812	0.187	0.437		+.000/-.002	0.812			0.218	
AN6226-11	0.437	0.937	0.250	0.437	+.000/-.002	+.000/-.003	0.937	+.003/-.000		0.281	
AN6226-47	0.500	0.750	0.125	0.500	+.000 -.001	+.000/-.001	0.750	+.002 -.000		0.156	
AN6226-07	0.500	0.875	0.187	0.500		+.000/-.002	0.875			0.218	
AN6226-12	0.500	1.000	0.250	0.500	+.000 -.002	+.000 -.003	1.000	+.003 -.000		0.281	
AN6226-13	0.562	1.062	0.250	0.562			1.062			0.281	
AN6226-48	0.625	1.000	0.187	0.625	+.000/-.001	+.000/-.002	1.000	+.000/-.002		0.218	

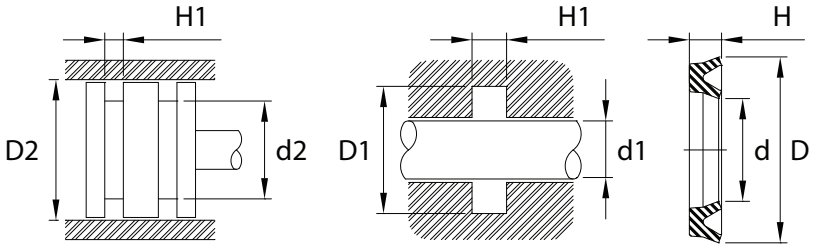
Série AN6226 - NBR 70A

N° de référence	Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement							
				Diamètre de tige/Rainure de piston			Diamètre de la tête/Alésage du vérin			Largeur de rainure	
					Tige	Rainure		Tête	Alésage		
	d	D	h	DIM	d1 - Tol.	d2 - Tol.	DIM	D1 - Tol.	D2 - Tol.	H1	Tol.
AN6226-14	0.625	1.125	0.250	0.625	+.000 -.002	+.000 -.003	1.125	+.003 -.000	+.003 -.000	0.281	+.010 -.010
AN6226-15	0.687	1.187	0.250	0.687			1.187			0.281	
AN6226-49	0.750	1.125	0.187	0.750	+.000/-.001	+.000/-.002	1.125	+.002/-.000		0.218	
AN6226-16	0.750	1.250	0.250	0.750	+.000 -.002	+.000 -.003	1.250	+.003 -.000		0.281	
AN6226-17	0.812	1.312	0.250	0.812			1.312			0.281	
AN6226-50	0.875	1.250	0.187	0.875	+.000/-.001	+.000/-.002	1.250	+.002/-.000		0.218	
AN6226-18	0.875	1.375	0.250	0.875	+.000 -.002	+.000 -.003	1.375	+.003 -.000		0.281	
AN6226-19	0.937	1.437	0.250	0.937			1.437			0.281	
AN6226-51	1.000	1.375	0.187	1.000	+.000/-.001	+.000/-.002	1.375	+.002/-.000		0.218	
AN6226-20	1.000	1.500	0.250	1.000	+.000 -.002	+.000 -.003	1.500	+.003 -.000		0.281	
AN6226-21	1.062	1.562	0.250	1.062			1.562			0.281	
AN6226-52	1.125	1.500	0.187	1.125	+.000/-.001	+.000/-.002	1.500	+.002/-.000		0.218	
AN6226-22	1.125	1.625	0.250	1.125	+.000 -.002	+.000 -.003	1.625	+.003 -.000		0.281	
AN6226-23	1.187	1.687	0.250	1.187			1.687			0.281	
AN6226-53	1.250	1.625	0.187	1.250	+.000/-.001	+.000/-.002	1.625	+.002/-.000		0.218	
AN6226-24	1.250	1.750	0.250	1.250	+.000 -.002	+.000/-.003	1.750	+.003/-.000		0.281	
AN6226-25	1.250	1.875	0.312	1.250		+.000 -.004	1.875	+.004 -.000		0.343	
AN6226-26	1.375	2.000	0.312	1.375			2.000			0.343	
AN6226-27	1.500	2.125	0.312	1.500			2.125			0.343	
AN6226-28	1.625	2.250	0.312	1.625			2.250			0.343	
AN6226-29	1.750	2.375	0.312	1.750			2.375			0.343	
AN6226-30	1.875	2.500	0.312	1.875			2.500			0.343	
AN6226-31	2.000	2.625	0.312	2.000			2.625			0.343	
AN6226-32	2.125	2.750	0.312	2.125			2.750			0.343	
AN6226-33	2.250	2.875	0.312	2.250			2.875			0.343	
AN6226-34	2.375	3.000	0.312	2.375			3.000			0.343	
AN6226-35	2.500	3.125	0.312	2.500			3.125			0.343	
AN6226-36	2.500	3.250	0.375	2.500		+.000 -.005	3.250	+.005 -.000	+.004 -.000	0.406	
AN6226-37	2.625	3.375	0.375	2.625			3.375			0.406	
AN6226-38	2.750	3.500	0.375	2.750			3.500			0.406	
AN6226-39	2.875	3.625	0.375	2.875			3.625			0.406	
AN6226-40	3.000	3.750	0.375	3.000			3.750			0.406	
AN6226-60	3.250	4.000	0.375	3.250			4.000			0.406	
AN6226-63	3.750	4.500	0.375	2.750			4.500			0.406	
AN6226-65	4.250	5.000	0.375	4.250			5.000			0.406	
AN6226-70	5.125	6.000	0.437	5.125	+.000 -.003	+.000 -.006	6.000	+.006 -.000	+.005 -.000	0.468	
AN6226-75	6.125	7.000	0.437	6.125			7.000			0.468	
AN6226-80	7.000	8.000	0.500	7.000		+.000/-.007	8.000	+.007/-.000		0.531	
AN6226-81	7.500	8.250	0.375	7.500	+.000/-.002	+.000/-.005	8.250	+.005/-.000	+.004/-.000	0.406	
AN6226-82	8.000	9.000	0.500	8.000	+.000 -.003	+.000 -.007	9.000	+.007 -.000	+.005 -.000	0.531	
AN6226-85	9.000	10.000	0.500	9.000			10.000			0.531	
AN6226-90	11.000	12.000	0.500	11.000			12.000			0.531	
AN6226-95	13.000	14.000	0.500	13.000			14.000			0.531	

8400 - Joints symétriques - Impérial



Matériaux standard	Plage de température	Plage de pression		Vitesse de surface	
		Hydr.	Pneu.	Hydr.	Pneu.
Nitrile	-40°F à +250°F (-54°C à +135°C)	1250 psi (86 bar)	250 psi (17 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	<3.3 ft/s (1 m/s)
		Hydr.	Pneu.	Hydr.	Pneu.
Fluorocarbone	-5°F à +400°F (-21°C à +204°C)	2000 psi (138 bar)	250 psi (17 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le joint à lèvre de type 8400 est conçu pour utilisation sur tige ou piston. La flexibilité de la lèvre réagit facilement aux variances de pression pour offrir un mouvement doux et progressif, avec peu d'effort requis au décollage. Ce profil est utilisé surtout en usage pneumatique ou en usage hydraulique à basse pression.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement								
				Diamètre de tige/Rainure de piston			Diamètre de la tête/Alésage du vérin			Largeur de rainure	
					Tige	Rainure		Tête	Alésage		
	d	D	h	DIM	d1 - Tol.	d2 - Tol.	DIM	D1 - Tol.	D2 - Tol.	H1	Tol.
1/16" Section Transversale - 0.062"											
840200125	0.125	0.250	0.062	0.125	+.000 -.001	+.000 -.001	0.250	+.002 -.000	+.002 -.000	0.093	+.010 -.010
840200187	0.187	0.312	0.062	0.187			0.312			0.093	
3/32" Section Transversale - 0.093"											
840300187	0.187	0.375	0.093	0.187	+.000 -.001	+.000 -.001	0.375	+.002 -.000	+.002 -.000	0.125	+.010 -.010
840300250	0.250	0.437	0.093	0.250			0.437			0.125	
840300312	0.312	0.500	0.093	0.312	↓	↓	0.500	↓	↓	0.125	↓
840300625	0.625	0.812	0.093	0.625			0.812			0.125	
1/8" Section Transversale - 0.125"											
840400312	0.312	0.562	0.125	0.312	+.000 -.001	+.000 -.002	0.562	+.002 -.000	+.002 -.000	0.156	+.010 -.010
840400375	0.375	0.625	0.125	0.375			0.625			0.156	
840400437	0.437	0.687	0.125	0.437			0.687			0.156	
840400500	0.500	0.750	0.125	0.500			0.750			0.156	
840400562	0.562	0.812	0.125	0.562			0.812			0.156	
840400625	0.625	0.875	0.125	0.625			0.875			0.156	
840400687	0.687	0.937	0.125	0.687	↓	↓	0.937	↓	↓	0.156	↓

Série 8400 - NBR 80A & FPM 90A

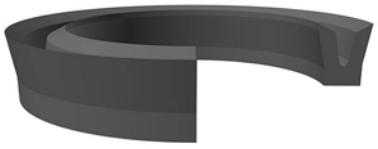
N° de référence	Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement							
				Diamètre de tige/Rainure de piston			Diamètre de la tête/Alésage du vérin			Largeur de rainure	
					Tige	Rainure		Tête	Alésage		
	d	D	h	DIM	d1 - Tol.	d2 - Tol.	DIM	D1 - Tol.	D2 - Tol.	H1	Tol.
1/8" Section Transversale - 0.125"											
840400750	0.750	1.000	0.125	0.750	+.000 -.001	+.000 -.002	1.000	+.002 -.000	+.002 -.000	0.156	+.010 -.010
840400812	0.812	1.062	0.125	0.812			1.062			0.156	
840400875	0.875	1.125	0.125	0.875			1.125			0.156	
840400937	0.937	1.187	0.125	0.937			1.187			0.156	
840401000	1.000	1.250	0.125	1.000			1.250			0.156	
840401125	1.125	1.375	0.125	1.125			1.375			0.156	
840404000	4.000	4.250	0.125	4.000			4.250			0.156	
5/32" Section Transversale - 0.156"											
840501000	1.000	1.312	0.156	1.000	+.000 -.001	+.000 -.002	1.312	+.002 -.000	+.002 -.000	0.187	+.010 -.010
840501062	1.062	1.375	0.156	1.062			1.375			0.187	
840501125	1.125	1.437	0.156	1.125			1.437			0.187	
840501187	1.187	1.500	0.156	1.187			1.500			0.187	
840501250	1.250	1.562	0.156	1.250			1.562			0.187	
840501312	1.312	1.625	0.156	1.312			1.625			0.187	
840501375	1.375	1.687	0.156	1.375			1.687			0.187	
840501437	1.437	1.750	0.156	1.437			1.750			0.187	
840501500	1.500	1.812	0.156	1.500			1.812			0.187	
3/16" Section Transversale - 0.187"											
840600750	0.750	1.125	0.187	0.750	+.000 -.001	+.000 -.002	1.125	+.002 -.000	+.002 -.000	0.218	+.010 -.010
840600875	0.875	1.250	0.187	0.875			1.250			0.218	
840601375	1.375	1.750	0.187	1.375			1.750			0.218	
840601500	1.500	1.875	0.187	1.500			1.875			0.218	
840601625	1.625	2.000	0.187	1.625			2.000			0.218	
840601750	1.750	2.125	0.187	1.750			2.125			0.218	
840601875	1.875	2.250	0.187	1.875			2.250			0.218	
840602000	2.000	2.375	0.187	2.000			2.375			0.218	
840602125	2.125	2.500	0.187	2.125			2.500			0.218	
840602250	2.250	2.625	0.187	2.250			2.625			0.218	
840602375	2.375	2.750	0.187	2.375			2.750			0.218	
840602500	2.500	2.875	0.187	2.500			2.875			0.218	
840602625	2.625	3.000	0.187	2.625			3.000			0.218	
840602750	2.750	3.125	0.187	2.750			3.125			0.218	
840603000	3.000	3.375	0.187	3.000			3.375			0.218	
7/32" Section Transversale - 0.218"											
840701937	1.937	2.375	0.218	1.937	+.000 -.001	+.000 -.002	2.375	+.002 -.000	+.002 -.000	0.250	+.010 -.010
840702500	2.500	2.937	0.218	2.500			2.937			0.250	
840702562	2.562	3.000	0.218	2.562			3.000			0.250	
840702687	2.687	3.125	0.218	2.687			3.125			0.250	
840702750	2.750	3.187	0.218	2.750			3.187			0.250	
840702812	2.812	3.250	0.218	2.812			3.250			0.250	

N° de référence	Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement								
				Diamètre de tige/Rainure de piston			Diamètre de la tête/Alésage du vérin			Largeur de rainure		
					Tige	Rainure		Tête	Alésage			
	d	D	h	DIM	d1 - Tol.	d2 - Tol.	DIM	D1 - Tol.	D2 - Tol.	H1	Tol.	
7/32" Section Transversale - 0.218"												
840703000	3.000	3.437	0.218	3.000	+.000 -.002	+.000 -.002	3.437	+.002 -.000	+.002 -.000	0.250	+.010 -.010	
840703062	3.062	3.500	0.218	3.062			3.500			0.250		
1/4" Section Transversale - 0.250"												
840801000	1.000	1.500	0.250	1.000	+.000 -.002	+.000 -.003	1.500	+.003 -.000	+.003 -.000	0.281	+.010 -.010	
840802500	2.500	3.000	0.250	2.500			3.000			0.281		
840802750	2.750	3.250	0.250	2.750			3.250			0.281		
840803375	3.375	3.875	0.250	3.375			3.875			0.281		
840803500	3.500	4.000	0.250	3.500			4.000			0.281		
840803750	3.750	4.250	0.250	3.750			4.250			0.281		
840804000	4.000	4.500	0.250	4.000			4.500			0.281		
840804250	4.250	4.750	0.250	4.250			4.750			0.281		
840804500	4.500	5.000	0.250	4.500			5.000			0.281		
840804750	4.750	5.250	0.250	4.750			5.250			0.281		
9/32" Section Transversale - 0.281"												
840904437	4.437	5.000	0.281	4.437	+.000 -.002	+.000 -.003	5.000	+.003 -.000	+.003 -.000	0.312	+.010 -.010	
840905000	5.000	5.562	0.281	5.000			5.562			0.312		
840905437	5.437	6.000	0.281	5.437			6.000			0.312		
840905937	5.937	6.500	0.281	5.937			6.500			0.312		
840906437	6.437	7.000	0.281	6.437			7.000			0.312		
5/16" Section Transversale - 0.312"												
841002375	2.375	3.000	0.312	2.375	+.000 -.002	+.000 -.004	3.000	+.002/-.000	+.002/-.000	0.344	+.010 -.010	
841005125	5.125	5.750	0.312	5.125			5.750	+.004 -.000	+.003 -.000	0.344		
841005375	5.375	6.000	0.312	5.375			6.000			0.344		
841005500	5.500	6.125	0.312	5.500			6.125			0.344		
841006000	6.000	6.625	0.312	6.000			6.625			0.344		
841006375	6.375	7.000	0.312	6.375			7.000			0.344		
841006969	6.969	7.593	0.312	6.969			7.593			0.344		
841007000	7.000	7.625	0.312	7.000			7.625			0.344		
841007375	7.375	8.000	0.312	7.375			8.000			0.344		
841008500	8.500	9.125	0.312	8.500			9.125			0.344		
11/32" Section Transversale - 0.343"												
841109312	9.312	10.000	0.343	9.312	+.000/-.002	+.000/-.004	10.000	+.004/-.000	+.003/-.000	0.375	+.010/-.010	
3/8" Section Transversale - 0.375"												
841202250	2.250	3.000	0.375	2.250	+.000 -.002	+.000 -.005	3.000	+.004 -.000	+.002/-.000	0.406	+.010 -.010	
841211250	11.250	12.000	0.375	11.250			12.000		+.004/-.000	0.406		
13/32" Section Transversale - 0.406"												
841313187	13.187	14.000	0.406	13.187	+.000/-.002	+.000/-.005	14.000	+.005/-.000	+.004/-.000	0.437	+.010/-.010	

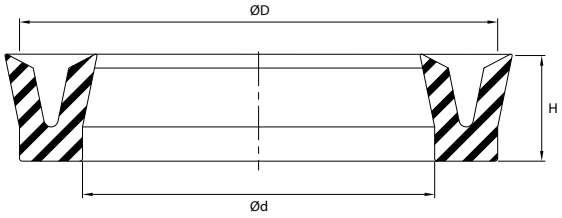
Série 8400 - NBR 80A & FPM 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement							
				Diamètre de tige/Rainure de piston			Diamètre de la tête/Alésage du vérin			Largeur de rainure	
					Tige	Rainure		Tête	Alésage		
	d	D	h	DIM	d1 - Tol.	d2 - Tol.	DIM	D1 - Tol.	D2 - Tol.	H1	Tol.
7/16" Section Transversale - 0.437"											
841417125	17.125	18.000	0.437	17.125	+.000/-.003	+.000/-.006	18.000	+.006/-.000	+.005/-.000	0.469	+.010/-.010
1/2" Section Transversale - 0.500"											
841611000	11.000	12.000	0.500	11.000	+.000 -.003	+.000 -.007	12.000	+.007 -.000	+.005 -.010	0.531	+.010 -.010
841613000	13.000	14.000	0.500	13.000			14.000			0.531	

HU - Joints Symétriques - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤2000 psi (≤138 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de type **HU** est de forme rectangulaire pour accroître la stabilité du joint dans sa rainure. Habituellement fabriqué à partir d'un élastomère, ce type de joint est utilisé en usage général, soit dans les systèmes pneumatiques ou dans l'hydraulique à basse pression.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/16" Section Transversale - 0.062"			
HU06200250-070	0.250	0.375	0.070
4/57" Section Transversale - 0.070"			
HU07000234-093	0.234	0.375	0.093
3/32" Section Transversale - 0.093"			
HU09300187	0.187	0.375	0.093

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/32" Section Transversale - 0.093"			
HU09300312	0.312	0.500	0.093
1/8" Section Transversale - 0.125"			
HU12500312	0.312	0.562	0.125
HU12500312-250	0.312	0.562	0.250
HU12500375	0.375	0.625	0.125
HU12500375-250	0.375	0.625	0.250

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
1/8" Section Transversale - 0.125"			
HU12500437	0.437	0.687	0.125
HU12500500-250	0.500	0.750	0.250
HU12500625	0.625	0.875	0.125
HU12500750	0.750	1.000	0.125
HU12500750-250	0.750	1.000	0.250
HU12500875	0.875	1.125	0.125
HU12500937	0.937	1.187	0.125
HU12501000	1.000	1.250	0.125
HU12501000-250	1.000	1.250	0.250
HU12501250	1.250	1.500	0.125
HU12501250-250	1.250	1.500	0.250
HU12501375	1.375	1.625	0.125
HU12501500-240	1.500	1.750	0.240
HU12501500-250	1.500	1.750	0.250
HU12501625	1.625	1.875	0.125
HU12501875	1.875	2.125	0.125
HU12503250-187	3.250	3.500	0.187
5/32" Section Transversale - 0.156"			
HU15600625-218	0.625	0.937	0.218
HU15600687	0.687	1.000	0.156
HU15600687-219	0.687	1.000	0.219
HU15600750	0.750	1.062	0.156
HU15601000	1.000	1.312	0.156
HU15601187	1.187	1.500	0.156
HU15601437	1.437	1.750	0.156
HU15601500	1.500	1.812	0.156
3/16" Section Transversale - 0.187"			
HU18700625-312	0.625	1.000	0.312
HU18700750-312	0.750	1.125	0.312
HU18700875-312	0.875	1.250	0.312
HU18701000	1.000	1.375	0.187
HU18701125-312	1.125	1.500	0.312
HU18701375	1.375	1.750	0.187
HU18701375-312	1.375	1.750	0.312
HU18701500	1.500	1.875	0.187
HU18701625	1.625	2.000	0.187
HU18701625-375	1.625	2.000	0.375
HU18701875	1.875	2.250	0.187
HU18702000	2.000	2.375	0.187
HU18702125	2.125	2.500	0.187
HU18702125-375	2.125	2.500	0.375
HU18702250	2.250	2.625	0.187

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/16" Section Transversale - 0.187"			
HU18702750	2.750	3.125	0.187
HU18702750-375	2.750	3.125	0.375
HU18704125-375	4.125	4.500	0.375
7/32" Section Transversale - 0.218"			
HU21800937-312	0.937	1.375	0.312
HU21802562	2.562	3.000	0.218
HU21802687-187	2.687	3.125	0.187
HU21803062	3.062	3.500	0.218
1/4" Section Transversale - 0.250"			
HU25001000-375	1.000	1.500	0.375
HU25001187-375	1.187	1.687	0.375
HU25001375	1.375	1.875	0.250
HU25001500-375	1.500	2.000	0.375
HU25001500-600	1.500	2.000	0.600
HU25001750	1.750	2.250	0.250
HU25001750-285	1.750	2.250	0.285
HU25001750-375	1.750	2.250	0.375
HU25001875	1.875	2.375	0.250
HU25002000-375	2.000	2.500	0.375
HU25002375-375	2.375	2.875	0.375
HU25002500-375	2.500	3.000	0.375
HU25002625	2.625	3.125	0.250
HU25002750-375	2.750	3.250	0.375
HU25003000-375	3.000	3.500	0.375
HU25003125	3.125	3.625	0.250
HU25003375	3.375	3.875	0.250
HU25003500	3.500	4.000	0.250
HU25003500-375	3.500	4.000	0.375
HU25003625	3.625	4.125	0.250
HU25004000	4.000	4.500	0.250
HU25004000-312	4.000	4.500	0.312
HU25004125	4.125	4.625	0.250
HU25004500-375	4.500	5.000	0.375
HU25004500-562	4.500	5.000	0.562
HU25004625	4.625	5.125	0.250
HU25005500-375	5.500	6.000	0.375
HU25005750	5.750	6.250	0.250
HU25006000-375	6.000	6.500	0.375
HU25007500-375	7.500	8.000	0.375
9/32" Section Transversale - 0.281"			
HU28100687-250	0.687	1.250	0.250



Série HU - NBR 80

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
9/32" Section Transversale - 0.281"			
HU28105937-281	5.937	6.500	0.281
5/16" Section Transversale - 0.312"			
HU31200625-437	0.625	1.250	0.437
HU31201187	1.187	1.812	0.312
HU31202500-500	2.500	3.125	0.500
HU31202875-500	2.875	3.500	0.500
HU31203312	3.312	3.937	0.312
HU31204000-562	4.000	4.625	0.562
HU31204375	4.375	5.000	0.312
HU31205375	5.375	6.000	0.312
HU31205500	5.500	6.125	0.312
HU31206375	6.375	7.000	0.312
11/32" Section Transversale - 0.343"			
HU34300562-437	0.562	1.250	0.437
HU34300937-312	0.937	1.625	0.312
HU34302312-312	2.312	3.000	0.312
HU34309312	9.312	10.000	0.343
3/8" Section Transversale - 0.375"			
HU37501250-500	1.250	2.000	0.500
HU37502812	2.812	3.562	0.375
HU37503250-437	3.250	4.000	0.437
HU37503250-500	3.250	4.000	0.500
HU37504250-500	4.250	5.000	0.500
HU37505250-500	5.250	6.000	0.500
HU37505250-625	5.250	6.000	0.625
HU37506250-500	6.250	7.000	0.500
HU37507250-500	7.250	8.000	0.500
HU37507250-625	7.250	8.000	0.625
HU37508250-500	8.250	9.000	0.500
HU37509250	9.250	10.000	0.375
HU37509250-500	9.250	10.000	0.500
HU37511250	11.250	12.000	0.375
HU37511250-500	11.250	12.000	0.500
HU37513250-500	13.250	14.000	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
3/8" Section Transversale - 0.375"			
HU37515250-500	15.250	16.000	0.500
HU37516250-500	16.250	17.000	0.500
HU37517250-500	17.250	18.000	0.500
HU37520250-500	20.250	21.000	0.500
13/32" Section Transversale - 0.406"			
HU40604187-500	4.187	5.000	0.500
HU40607187-500	7.187	8.000	0.500
7/16" Section Transversale - 0.437"			
HU43702125-375	2.125	3.000	0.375
HU43703500-425	3.500	4.375	0.425
HU43705000	5.000	5.875	0.437
HU43705125-420	5.125	6.000	0.420
HU43705500-875	5.500	6.375	0.875
HU43715125	15.125	16.000	0.437
HU43715125-500	15.125	16.000	0.500
1/2" Section Transversale - 0.500"			
HU50003375	3.375	4.375	0.500
HU50004125	4.125	5.125	0.500
HU50005000-687	5.000	6.000	0.687
HU50006000	6.000	7.000	0.500
HU50006500-594	6.500	7.500	0.594
HU50013000	13.000	14.000	0.500
HU50017000	17.000	18.000	0.500
HU50019000	19.000	20.000	0.500
HU50019000-750	19.000	20.000	0.750
17/32" Section Transversale - 0.531"			
HU53120937-750	20.937	22.000	0.750
9/16" Section Transversale - 0.562"			
HU56201750	1.750	2.875	0.562
5/8" Section Transversale - 0.625"			
HU62501750-600	1.750	3.000	0.600
1" Section Transversale - 1.000"			
HU100028000-1250	28.000	30.000	1.250

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

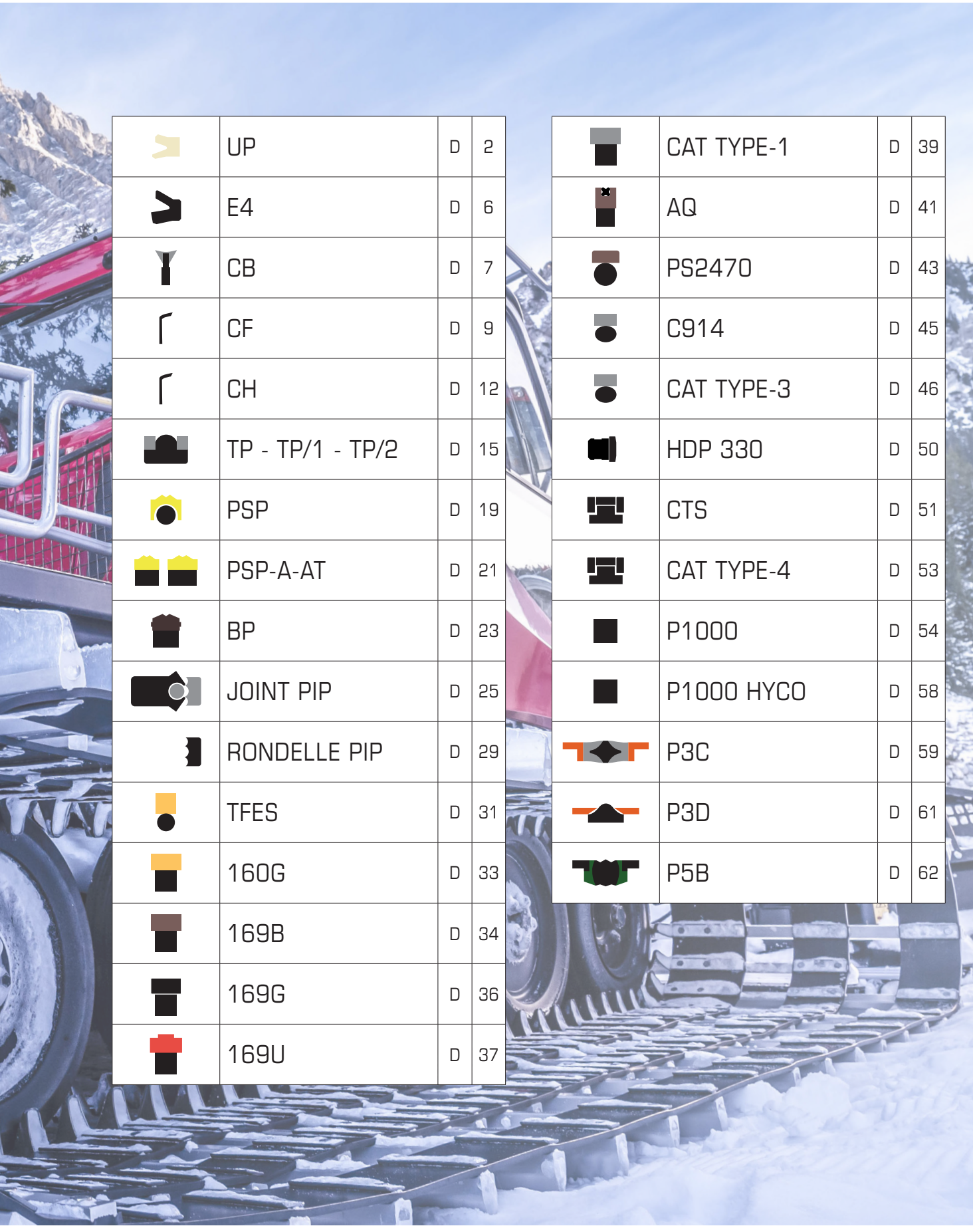
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.









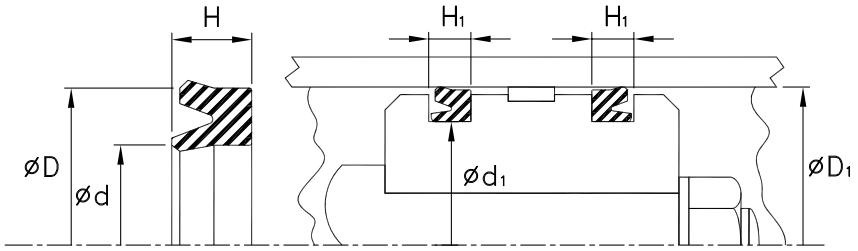
	UP	D	2
	E4	D	6
	CB	D	7
	CF	D	9
	CH	D	12
	TP - TP/1 - TP/2	D	15
	PSP	D	19
	PSP-A-AT	D	21
	BP	D	23
	JOINT PIP	D	25
	RONDELLE PIP	D	29
	TFES	D	31
	160G	D	33
	169B	D	34
	169G	D	36
	169U	D	37

	CAT TYPE-1	D	39
	AQ	D	41
	PS2470	D	43
	C914	D	45
	CAT TYPE-3	D	46
	HDP 330	D	50
	CTS	D	51
	CAT TYPE-4	D	53
	P1000	D	54
	P1000 HYCO	D	58
	P3C	D	59
	P3D	D	61
	P5B	D	62

UP - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de piston style **UP** est de type non-symétrique pour utilisation hydraulique. La lèvre biseautée fait face à la pression du système pour offrir une excellent étanchéité tout en essuyant de manière efficace le film d'huile dans l'alésage. Ce joint offre économie d'achat, bonne résistance à l'usure et une excellente résistance à l'extrusion.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
UP12500750-187	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.750	0.187	0.750	+.000 -.005	0.218	+.015 -.000
UP12500750-250	**1.000**		1.000	0.750	0.250	0.750		0.281	
UP12500812-250	**1.062**		1.062	0.812	0.250	0.812		0.281	
UP18700750-250	**1.125**		1.125	0.750	0.250	0.750		0.281	
UP12500875-250	**1.125**		1.125	0.875	0.250	0.875		0.281	
UP18700812	**1.187**		1.187	0.812	0.187	0.812		0.218	
UP18700812-250	**1.187**		1.187	0.812	0.250	0.812		0.281	
UP18700875-187	**1.250**		1.250	0.875	0.187	0.875		0.218	
UP18700875-250	**1.250**		1.250	0.875	0.250	0.875		0.281	
UP18700875-312	**1.250**		1.250	0.875	0.312	0.875		0.343	
UP12501000	**1.250**		1.250	1.000	0.125	1.000		0.156	
UP12501000-187	**1.250**		1.250	1.000	0.187	1.000		0.218	
UP12501000-250	**1.250**		1.250	1.000	0.250	1.000		0.281	
UP25001000	**1.500**		1.500	1.000	0.250	1.000		0.281	
UP25001000-312	**1.500**		1.500	1.000	0.312	1.000		0.343	
UP25001000-357	**1.500**		1.500	1.000	0.357	1.000		0.388	
UP25001000-375	**1.500**		1.500	1.000	0.375	1.000		0.406	
UP18701125-250	**1.500**		1.500	1.125	0.250	1.125		0.281	
UP18701125-312	**1.500**		1.500	1.125	0.312	1.125		0.343	
UP18701125-375	**1.500**		1.500	1.125	0.375	1.125		0.406	
UP25001125	**1.625**		1.625	1.125	0.250	1.125		0.281	
UP25001125-312	**1.625**		1.625	1.125	0.312	1.125		0.343	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
UP18701250-250	**1.625**	+.003 -.000	1.625	1.250	0.250	1.250	+.000 -.005	0.281	+.015 -.000
UP18701250-312	**1.625**		1.625	1.250	0.312	1.250		0.343	
UP31201125-437	**1.750**		1.750	1.125	0.437	1.125		0.468	
UP31201125-500	**1.750**		1.750	1.125	0.500	1.125		0.531	
UP25001250	**1.750**		1.750	1.250	0.250	1.250	+.000 -.007	0.281	
UP25001250-375	**1.750**		1.750	1.250	0.375	1.250		0.406	
UP18701375-312	**1.750**		1.750	1.375	0.312	1.375		0.343	
UP18701375-375	**1.750**		1.750	1.375	0.375	1.375		0.406	
UP31201250-469	**1.875**		1.875	1.250	0.469	1.250		0.500	
UP31201250-500	**1.875**		1.875	1.250	0.500	1.250		0.531	
UP25001375	**1.875**		1.875	1.375	0.250	1.375		0.281	
UP31201375-437	**2.000**		2.000	1.375	0.437	1.375		0.468	
UP31201375-500	**2.000**		2.000	1.375	0.500	1.375		0.531	
UP25001500-312	**2.000**		2.000	1.500	0.312	1.500		0.343	
UP25001500-375	**2.000**		2.000	1.500	0.375	1.500		0.406	
UP18701625-312	**2.000**		2.000	1.625	0.312	1.625		0.343	
UP18701625-375	**2.000**		2.000	1.625	0.375	1.625		0.406	
UP31201500-500	**2.125**		2.125	1.500	0.500	1.500		0.531	
UP18701750-312	**2.125**		2.125	1.750	0.312	1.750		0.343	
UP18701750-375	**2.125**		2.125	1.750	0.375	1.750		0.406	
UP31201625-500	**2.250**		2.250	1.625	0.500	1.625		0.531	
UP25001750-312	**2.250**		2.250	1.750	0.312	1.750		0.343	
UP25001750-375	**2.250**		2.250	1.750	0.375	1.750		0.406	
UP31201750-500	**2.375**		2.375	1.750	0.500	1.750		0.531	
UP18702000-312	**2.375**		2.375	2.000	0.312	2.000		0.343	
UP18702000-375	**2.375**		2.375	2.000	0.375	2.000		0.406	
UP31201875-375	**2.500**		2.500	1.875	0.375	1.875		0.406	
UP31201875-437	**2.500**		2.500	1.875	0.437	1.875		0.468	
UP31201875-500	**2.500**		2.500	1.875	0.500	1.875		0.531	
UP25002000-312	**2.500**		2.500	2.000	0.312	2.000	+.000 -.008	0.343	
UP25002000-375	**2.500**		2.500	2.000	0.375	2.000		0.406	
UP18702125	**2.500**		2.500	2.125	0.187	2.125		0.218	
UP18702125-312	**2.500**		2.500	2.125	0.312	2.125		0.343	
UP18702125-375	**2.500**		2.500	2.125	0.375	2.125		0.406	
UP25002125-375	**2.625**		2.625	2.125	0.375	2.125		0.406	
UP37502000	**2.750**		2.750	2.000	0.375	2.000		0.406	
UP37502000-500	**2.750**		2.750	2.000	0.500	2.000		0.531	
UP31202125	**2.750**		2.750	2.125	0.312	2.125		0.343	
UP25002250-312	**2.750**		2.750	2.250	0.312	2.250		0.343	
UP25002250-375	**2.750**		2.750	2.250	0.375	2.250		0.406	
UP37502125-160	**2.875**		2.875	2.125	0.160	2.125		0.191	
UP25002375-312	**2.875**		2.875	2.375	0.312	2.375		0.343	
UP25002375-375	**2.875**		2.875	2.375	0.375	2.375		0.406	
UP37502250	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.250	0.375	2.250		0.406	
UP37502250-500	**3.000**		3.000	2.250	0.500	2.250		0.531	
UP37502250-625	**3.000**		3.000	2.250	0.625	2.250		0.656	



Série UP - AU 92A

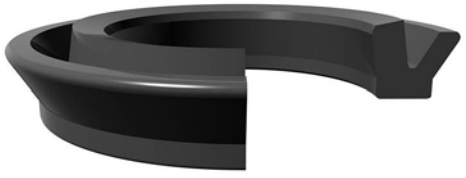
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
UP31202375-375	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.375	0.375	2.375	+.000 -.008	0.406	+.015 -.000
UP31202375-460	**3.000**		3.000	2.375	0.460	2.375		0.491	
UP31202375-500	**3.000**		3.000	2.375	0.500	2.375		0.531	
UP25002500-312	**3.000**		3.000	2.500	0.312	2.500		0.343	
UP25002500-375	**3.000**		3.000	2.500	0.375	2.500		0.406	
UP37502500	**3.250**		3.250	2.500	0.375	2.500		0.406	
UP37502500-500	**3.250**		3.250	2.500	0.500	2.500		0.531	
UP37502500-625	**3.250**		3.250	2.500	0.625	2.500		0.656	
UP25002750-375	**3.250**		3.250	2.750	0.375	2.750		0.406	
UP37502750	**3.500**		3.500	2.750	0.375	2.750		0.406	
UP37502750-500	**3.500**		3.500	2.750	0.500	2.750		0.531	
UP37502750-625	**3.500**		3.500	2.750	0.625	2.750		0.656	
UP31202875-375	**3.500**		3.500	2.875	0.375	2.875		0.406	
UP31202875-500	**3.500**		3.500	2.875	0.500	2.875		0.531	
UP25003000-375	**3.500**		3.500	3.000	0.375	3.000	+.000 -.009	0.406	
UP18703125-375	**3.500**		3.500	3.125	0.375	3.125		0.406	
UP25003125-375	**3.625**		3.625	3.125	0.375	3.125		0.406	
UP37503000	**3.750**		3.750	3.000	0.375	3.000		0.406	
UP37503000-500	**3.750**		3.750	3.000	0.500	3.000		0.531	
UP37503000-625	**3.750**		3.750	3.000	0.625	3.000		0.656	
UP31203125-375	**3.750**		3.750	3.125	0.375	3.125		0.406	
UP31203125-500	**3.750**		3.750	3.125	0.500	3.125		0.531	
UP25003250-375	**3.750**		3.750	3.250	0.375	3.250		0.406	
UP37503250	**4.000**		4.000	3.250	0.375	3.250		0.406	
UP37503250-469	**4.000**		4.000	3.250	0.469	3.250		0.500	
UP37503250-500	**4.000**		4.000	3.250	0.500	3.250		0.531	
UP37503250-625	**4.000**		4.000	3.250	0.625	3.250		0.656	
UP31203375-375	**4.000**		4.000	3.375	0.375	3.375		0.406	
UP31203375-500	**4.000**		4.000	3.375	0.500	3.375		0.531	
UP25003500-375	**4.000**		4.000	3.500	0.375	3.500		0.406	
UP18703625-375	**4.000**		4.000	3.625	0.375	3.625		0.406	
UP25003625-375	**4.125**		4.125	3.625	0.375	3.625		0.406	
UP37503500	**4.250**		4.250	3.500	0.375	3.500		0.406	
UP31203625-375	**4.250**		4.250	3.625	0.375	3.625		0.406	
UP31203625-500	**4.250**		4.250	3.625	0.500	3.625		0.531	
UP25003750-375	**4.250**		4.250	3.750	0.375	3.750		0.406	
UP37503750	**4.500**		4.500	3.750	0.375	3.750		0.406	
UP37503750-500	**4.500**		4.500	3.750	0.500	3.750		0.531	
UP37503750-625	**4.500**		4.500	3.750	0.625	3.750		0.656	
UP31203875-375	**4.500**		4.500	3.875	0.375	3.875		0.406	
UP31203875-500	**4.500**		4.500	3.875	0.500	3.875		0.531	
UP25004000-562	**4.500**		4.500	4.000	0.562	4.000		0.593	
UP31204000-375	**4.625**		4.625	4.000	0.375	4.000		0.406	
UP31204000-500	**4.625**		4.625	4.000	0.500	4.000		0.531	
UP62503500-562	**4.750**		4.750	3.500	0.562	3.500		0.593	
UP25004312-375	**4.812**		4.812	4.312	0.375	4.312		0.406	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
UP37504250-500	**5.000**	+.004 -.000	5.000	4.250	0.500	4.250	+.000 -.009	0.531	+.015 -.000
UP37504250-625	**5.000**		5.000	4.250	0.625	4.250		0.656	
UP25004500-437	**5.000**		5.000	4.500	0.437	4.500		0.468	
UP25004500-562	**5.000**		5.000	4.500	0.562	4.500		0.593	
UP37504375-500	**5.125**		5.125	4.375	0.500	4.375		0.531	
UP37504500-375	**5.250**		5.250	4.500	0.375	4.500		0.406	
UP37504500-500	**5.250**		5.250	4.500	0.500	4.500		0.531	
UP37504500-625	**5.250**		5.250	4.500	0.625	4.500		0.656	
UP37504750-500	**5.500**		5.500	4.750	0.500	4.750		0.531	
UP37504750-625	**5.500**		5.500	4.750	0.625	4.750		0.656	
UP25005000-562	**5.500**		5.500	5.000	0.562	5.000		0.593	
UP37505000-500	**5.750**		5.750	5.000	0.500	5.000	+.000 -.010	0.531	
UP37505000-625	**5.750**		5.750	5.000	0.625	5.000		0.656	
UP37505250	**6.000**		6.000	5.250	0.375	5.250		0.406	
UP37505250-500	**6.000**		6.000	5.250	0.500	5.250		0.531	
UP37505250-525	**6.000**		6.000	5.250	0.525	5.250		0.556	
UP37505250-625	**6.000**		6.000	5.250	0.625	5.250		0.656	
UP31205375-375	**6.000**		6.000	5.375	0.375	5.375		0.406	
UP31205375-500	**6.000**		6.000	5.375	0.500	5.375		0.531	
UP31205375-625	**6.000**		6.000	5.375	0.625	5.375		0.656	
UP25005500-500	**6.000**		6.000	5.500	0.500	5.500		0.531	
UP25005500-562	**6.000**		6.000	5.500	0.562	5.500		0.593	
UP50005250-625	**6.250**		6.250	5.250	0.625	5.250		0.656	
UP50005250-750	**6.250**		6.250	5.250	0.750	5.250		0.781	
UP37505500	**6.250**		6.250	5.500	0.375	5.500		0.406	
UP37505500-437	**6.250**		6.250	5.500	0.437	5.500		0.468	
UP37505500-625	**6.250**		6.250	5.500	0.625	5.500		0.656	
UP25005875-562	**6.375**		6.375	5.875	0.562	5.875		0.593	
UP50005500-750	**6.500**		6.500	5.500	0.750	5.500		0.781	
UP37505750-500	**6.500**		6.500	5.750	0.500	5.750		0.531	
UP37505750-625	**6.500**		6.500	5.750	0.625	5.750		0.656	
UP25006000-562	**6.500**		6.500	6.000	0.562	6.000		0.593	
UP37506000-500	**6.750**	+.005 -.000	6.750	6.000	0.500	6.000		0.531	
UP37506000-625	**6.750**		6.750	6.000	0.625	6.000		0.656	
UP50006000-750	**7.000**		7.000	6.000	0.750	6.000		0.781	
UP37506250	**7.000**		7.000	6.250	0.375	6.250		0.406	
UP37506250-500	**7.000**		7.000	6.250	0.500	6.250		0.531	
UP37506250-625	**7.000**		7.000	6.250	0.625	6.250		0.656	
UP37506500	**7.250**		7.250	6.500	0.375	6.500		0.406	
UP37506500-500	**7.250**		7.250	6.500	0.500	6.500		0.531	
UP37506500-625	**7.250**		7.250	6.500	0.625	6.500		0.656	
UP50006500-590	**7.500**		7.500	6.500	0.590	6.500		0.621	
UP50006500-625	**7.500**		7.500	6.500	0.625	6.500		0.656	
UP50006500-750	**7.500**		7.500	6.500	0.750	6.500		0.781	
UP37506750-500	**7.500**		7.500	6.750	0.500	6.750		0.531	
UP37506750-625	**7.500**		7.500	6.750	0.625	6.750		0.656	

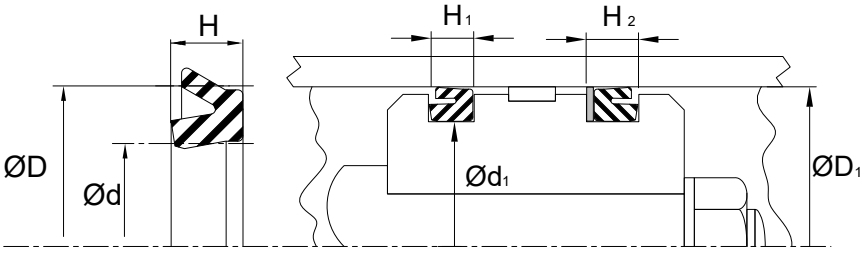
Série UP - AU 92A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
UP50007000	**8.000**	+.005 -.000	8.000	7.000	0.500	7.000	+.000 -.011	0.531	+.015 -.000
UP50007000-625	**8.000**		8.000	7.000	0.625	7.000		0.656	
UP50007000-750	**8.000**		8.000	7.000	0.750	7.000		0.781	
UP37507250-500	**8.000**		8.000	7.250	0.500	7.250		0.531	
UP37507250-625	**8.000**		8.000	7.250	0.625	7.250		0.656	
UP62507250	**8.500**		8.500	7.250	0.625	7.250		0.656	
UP50007500-625	**8.500**		8.500	7.500	0.625	7.500		0.656	
UP50007500-750	**8.500**		8.500	7.500	0.750	7.500		0.781	
UP50008000-625	**9.000**		9.000	8.000	0.625	8.000		0.656	
UP50008000-750	**9.000**		9.000	8.000	0.750	8.000		0.781	
UP50009000-625	**10.000**		10.000	9.000	0.625	9.000		0.656	
UP50009000-750	**10.000**		10.000	9.000	0.750	9.000		0.781	
UP62509250-750	**10.500**		10.500	9.250	0.750	9.250		0.781	
UP50010000-750	**11.000**	+.006 -.000	11.000	10.000	0.750	10.000	+.000 -.012	0.781	
UP50011000-625	**12.000**		12.000	11.000	0.625	11.000		0.656	
UP50011000-750	**12.000**		12.000	11.000	0.750	11.000		0.781	
UP62514750-750	**16.000**		16.000	14.750	0.750	14.750		0.781	
UP62514750-1000	**16.000**		16.000	14.750	1.000	14.750		1.031	

E4 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile carboxylé	-10°F à +250°F (-23°C à +121°C)	≤250 psi (≤17 bar)	<3 ft/s (0.9 m/s)



N.B. : H2=H1 + 1/16 (RONDELLE D'ÉPAULEMENT)

Le joint de piston **E4** est de forme non-symétrique, conçu pour travailler autant avec de l'air lubrifié que de l'air sec. Pour s'assurer de conserver les lubrifiants présents dans le fini de surface, le coin de la lèvre est arrondi afin de pouvoir hydroglisser sur les surfaces, abaissant ainsi le coefficient de friction ainsi que le taux d'usure.

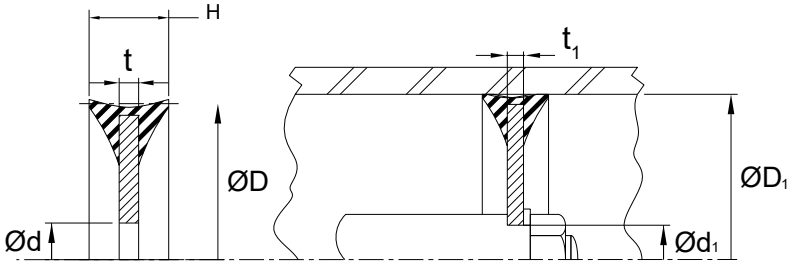
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.	H2	Tol.
E40400375	**0.625**	+.003 -.000	0.625	0.375	0.125	0.375	+.000 -.001	0.156	+.010 -.010	0.218	+.010 -.010
E40400500	**0.750**		0.750	0.500	0.125	0.500		0.156		0.218	
E40400625	**0.875**		0.875	0.625	0.125	0.625		0.156		0.218	
E40400750	**1.000**		1.000	0.750	0.125	0.750		0.156		0.218	
E40400875	**1.125**		1.125	0.875	0.125	0.875		0.156		0.218	
E40501187	**1.500**		1.500	1.187	0.156	1.187		0.188		0.250	
E40801000	**1.500**		1.500	1.000	0.250	1.000	+.000/-.003	0.281		0.343	
E40501312	**1.625**		1.625	1.312	0.156	1.312	+.000/-.001	0.188		0.250	
E40601375	**1.750**		1.750	1.375	0.187	1.375	+.000 -.002	0.219		0.281	
E40601625	**2.000**		2.000	1.625	0.187	1.625		0.219		0.281	
E40602125	**2.500**		2.500	2.125	0.187	2.125	+.000 -.003	0.219		0.281	
E40702562	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.562	0.218	2.562		0.250		0.312	
E40702812	**3.250**		3.250	2.812	0.218	2.812		0.250		0.312	
E40803500	**4.000**		4.000	3.500	0.250	3.500		0.281		0.343	
E40804500	**5.000**		5.000	4.500	0.250	4.500		0.281		0.343	
E40805500	**6.000**		6.000	5.500	0.250	5.500		0.281		0.343	
E40904437	**5.000**		5.000	4.437	0.281	4.437		0.312		0.374	
E41005375	**6.000**		6.000	5.375	0.312	5.375		0.344		0.406	
E41007375	**8.000**	+.005 -.000	8.000	7.375	0.312	7.375	+.004 -.000	0.344		0.406	
E41109312	**10.000**		10.000	9.312	0.343	9.312		0.375		0.437	

CB - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/Acier	-40°F to +220°F (-40°C to +104°C)	≤800 psi (≤55 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



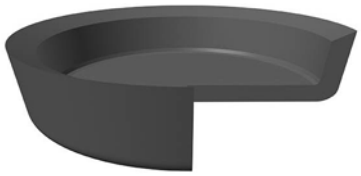
Le joint **CB** est une cuvette de piston à double-effet moulée d'une seule pièce permettant de boulonner l'unité directement sur la tige du vérin. Le trou central peut être réalésé pour accueillir de plus gros diamètres. La cuvette est fabriquée en Nitrile 90 duro, vulcanisée sur une plaque d'acier. Ce joint peut être utilisé dans l'air comprimé comme dans un système hydraulique à basse pression.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Série CB - NBR/ACIER

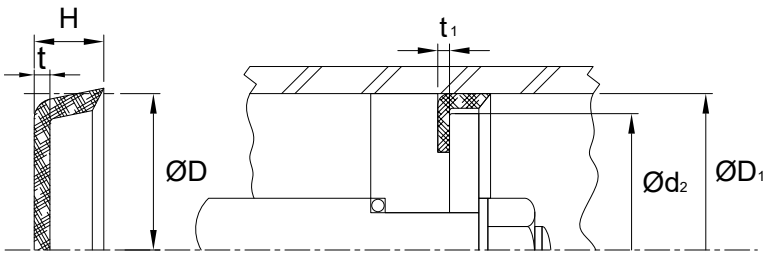
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			
	D1	Tol.	D	d	H	t
CB-28100	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.250	0.375	0.093
CB-28118	**1.125**		1.125	0.250	0.500	0.093
CB-28114	**1.250**		1.250	0.250	0.500	0.093
CB-281516	**1.312**		1.312	0.250	0.500	0.093
CB-28138	**1.375**		1.375	0.250	0.500	0.093
CB-28112	**1.500**		1.500	0.250	0.500	0.093
CB-28200	**2.000**		2.000	0.375	0.562	0.125
CB-28218	**2.125**		2.125	0.375	0.562	0.125
CB-28214	**2.250**		2.250	0.375	0.562	0.125
CB-28238	**2.375**		2.375	0.375	0.562	0.125
CB-28212	**2.500**		2.500	0.375	0.562	0.125
CB-28258	**2.625**		2.625	0.375	0.562	0.125
CB-28234	**2.750**		2.750	0.375	0.562	0.125
CB-28300	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.500	0.562	0.125
CB-28314	**3.250**		3.250	0.500	0.625	0.125
CB-28312	**3.500**		3.500	0.500	0.750	0.187
CB-28358	**3.625**		3.625	0.500	0.750	0.187
CB-28334	**3.750**		3.750	0.500	0.750	0.187
CB-28400	**4.000**		4.000	0.500	0.750	0.187
CB-28414	**4.250**		4.250	0.500	0.750	0.187
CB-28412	**4.500**		4.500	0.750	0.750	0.187
CB-28500	**5.000**		5.000	0.750	0.937	0.250
CB-28512	**5.500**		5.500	0.750	0.937	0.250
CB-28600	**6.000**		6.000	0.750	0.937	0.250
CB-28612	**6.500**		6.500	0.750	0.937	0.250
CB-28700	**7.000**	+.005 -.000	7.000	1.250	1.000	0.250
CB-28800	**8.000**		8.000	1.250	1.000	0.250
CB-28900	**9.000**		9.000	1.250	1.000	0.250
CB-281000	**10.000**	+.006 -.000	10.000	1.250	1.000	0.250
CB-281200	**12.000**		12.000	1.250	1.000	0.250

Les segments de marché que nous desservons



trou central optionnel

Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤3000 psi (≤210 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Ces cuvettes renforcies de toile sont utilisées principalement sur des pistons de vérin ou des béliers hydrauliques. Faciles à installer avec de l'outillage de base, un faible coût d'achat et une longue durée de vie sont les raisons pour lesquelles ces joints sont toujours populaires au niveau industriel.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CF003750250	**0.375**	+.003 -.000	0.375		0.250	0.062	0.125	+.016 -.016	0.054	+.003 -.000
CF004370250	**0.437**		0.437		0.250	0.062	0.187		0.054	
CF005000250	**0.500**		0.500		0.250	0.062	0.250		0.054	
CF005000500	**0.500**		0.500		0.500	0.125	0.125		0.116	
CF005620250	**0.562**		0.562		0.250	0.093	0.312		0.085	
CF006250281	**0.625**		0.625		0.281	0.093	0.375		0.085	
CF006870281	**0.687**		0.687		0.281	0.093	0.437		0.085	
CF007500250	**0.750**		0.750		0.250	0.093	0.500		0.085	
CF007500312	**0.750**		0.750		0.312	0.093	0.500		0.085	
CF007500500	**0.750**		0.750		0.500	0.125	0.375		0.116	
CF008750375	**0.875**		0.875		0.375	0.093	0.625		0.085	
CF009370500	**0.937**		0.937		0.500	0.125	0.562		0.116	
CF010000250	**1.000**		1.000		0.250	0.125	0.625		0.116	
CF010000437	**1.000**		1.000		0.437	0.093	0.750		0.085	
CF010000500	**1.000**		1.000		0.500	0.093	0.750		0.085	
CF010000500-1	**1.000**		1.000		0.500	0.125	0.625		0.116	
CF011250437	**1.125**		1.125		0.437	0.093	0.875		0.085	
CF011250500	**1.125**		1.125		0.500	0.125	0.750		0.116	
CF012500375	**1.250**		1.250		0.375	0.093	1.000		0.085	
CF012500437	**1.250**		1.250		0.437	0.093	1.000		0.085	
CF012500500	**1.250**		1.250		0.500	0.125	0.875		0.116	
CF013750500	**1.375**		1.375		0.500	0.125	1.000		0.116	

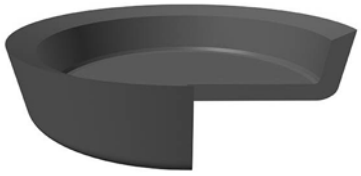
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CF015000375	**1.500**	+.004 -.000	1.500		0.375	0.125	1.125	+.016 -.016	0.116	+.003 -.000
CF015000500	**1.500**		1.500		0.500	0.125	1.125		0.116	
CF016250500	**1.625**		1.625		0.500	0.125	1.250		0.116	
CF017500375	**1.750**		1.750		0.375	0.093	1.500		0.085	
CF017500500	**1.750**		1.750		0.500	0.125	1.375		0.116	
CF018120375	**1.812**		1.812		0.375	0.125	1.437		0.116	
CF018750500	**1.875**		1.875		0.500	0.125	1.500		0.116	
CF020000500	**2.000**		2.000		0.500	0.125	1.625		0.116	
CF020000500-1	**2.000**		2.000		0.500	0.156	1.500		0.146	
CF020000500-2	**2.000**		2.000		0.500	0.187	1.500		0.178	
CF020000750	**2.000**		2.000		0.750	0.125	1.625		0.116	
CF021250375	**2.125**		2.125		0.375	0.125	1.750		0.116	
CF021250500	**2.125**		2.125		0.500	0.125	1.750		0.116	
CF022500500	**2.250**		2.250		0.500	0.125	1.875		0.116	
CF023750500	**2.375**		2.375		0.500	0.125	2.000		0.116	
CF025000500	**2.500**		2.500		0.500	0.125	2.125		0.116	
CF025000500-1	**2.500**		2.500		0.500	0.156	2.000		0.146	
CF025000562	**2.500**		2.500		0.562	0.125	2.125		0.116	
CF025000562-1	**2.500**		2.500		0.562	0.187	2.000		0.178	
CF025000625	**2.500**		2.500		0.625	0.125	2.125		0.116	
CF026250500	**2.625**		2.625		0.500	0.125	2.250		0.116	
CF026250750	**2.625**		2.625		0.750	0.125	2.250		0.116	
CF027500500	**2.750**		2.750		0.500	0.125	2.375		0.116	
CF028750500	**2.875**		2.875		0.500	0.125	2.500		0.116	
CF028750750	**2.875**	↓	2.875		0.750	0.187	2.375		0.178	
CF030000500	**3.000**	+.004 -.000	3.000		0.500	0.125	2.625		0.116	
CF030000500-1	**3.000**		3.000		0.500	0.156	2.500		0.146	
CF030000562	**3.000**		3.000		0.562	0.125	2.625		0.116	
CF030000625	**3.000**		3.000		0.625	0.156	2.500		0.146	
CF030000750	**3.000**		3.000		0.750	0.187	2.500		0.178	
CF031250625	**3.125**		3.125		0.625	0.156	2.625		0.146	
CF032500625	**3.250**		3.250		0.625	0.156	2.750		0.146	
CF032500625-1	**3.250**		3.250		0.625	0.187	2.750		0.178	
CF032500750	**3.250**		3.250		0.750	0.156	2.750		0.146	
CF033120562	**3.312**		3.312		0.562	0.125	2.937		0.116	
CF033120625	**3.312**		3.312		0.625	0.187	2.812		0.178	
CF033750625	**3.375**		3.375		0.625	0.156	2.875		0.146	
CF035000500	**3.500**		3.500		0.500	0.125	3.125		0.116	
CF035000562	**3.500**		3.500		0.562	0.125	3.125		0.116	
CF035000625	**3.500**		3.500		0.625	0.156	3.000		0.146	
CF035000750	**3.500**		3.500		0.750	0.187	3.000		0.178	
CF036250625	**3.625**		3.625		0.625	0.156	3.125		0.146	
CF037500625	**3.750**		3.750		0.625	0.125	3.375		0.116	
CF037500750	**3.750**		3.750		0.750	0.187	3.250		0.178	
CF038750625	**3.875**		3.875		0.625	0.156	3.375		0.146	
CF038750750	**3.875**	↓	3.875		0.750	0.156	3.375	↓	0.146	↓

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CF039370500	**3.937**	+.004 -.000	3.937		0.500	0.156	3.437	+.016 -.016	0.146	+.003 -.000
CF040000500	**4.000**		4.000		0.500	0.125	3.625		0.116	
CF040000500-1	**4.000**		4.000		0.500	0.187	3.500		0.178	
CF040000625	**4.000**		4.000		0.625	0.156	3.500		0.146	
CF040000750	**4.000**		4.000		0.750	0.156	3.500		0.146	
CF040000750-1	**4.000**		4.000		0.750	0.187	3.500		0.178	
CF041250750	**4.125**		4.125		0.750	0.187	3.625		0.178	
CF042500625	**4.250**		4.250		0.625	0.156	3.750		0.146	
CF042500750	**4.250**		4.250		0.750	0.187	3.750		0.178	
CF045000562	**4.500**		4.500		0.562	0.125	4.125		0.116	
CF045000625	**4.500**		4.500		0.625	0.156	4.000		0.146	
CF045000750	**4.500**		4.500		0.750	0.156	4.000		0.178	
CF046250625	**4.625**		4.625		0.625	0.156	4.125		0.146	
CF047500625	**4.750**		4.750		0.625	0.156	4.250		0.146	
CF047500750	**4.750**		4.750		0.750	0.187	4.250		0.178	
CF048750625	**4.875**		4.875		0.625	0.156	4.375		0.146	
CF050000500	**5.000**		5.000		0.500	0.187	4.500		0.178	
CF050000750	**5.000**		5.000		0.750	0.187	4.500		0.178	
CF050001000	**5.000**		5.000		1.000	0.187	4.500		0.178	
CF052500750	**5.250**		5.250		0.750	0.187	4.750		0.178	
CF055000750	**5.500**		5.500		0.750	0.187	5.000		0.178	
CF057500750	**5.750**		5.750		0.750	0.187	5.250		0.178	
CF058750750	**5.875**		5.875		0.750	0.187	5.375		0.178	
CF060000750	**6.000**		6.000		0.750	0.156	5.625		0.146	
CF060000750-1	**6.000**		6.000		0.750	0.187	5.500		0.178	
CF060001000	**6.000**		6.000		1.000	0.187	5.500		0.178	
CF060001250	**6.000**		6.000		1.250	0.187	5.500		0.178	
CF062500750	**6.250**		6.250		0.750	0.187	5.750		0.178	
CF063750750	**6.375**		6.375		0.750	0.187	5.875		0.178	
CF065000750	**6.500**		6.500		0.750	0.187	6.000		0.178	
CF065001125	**6.500**		6.500		1.125	0.187	6.000		0.178	
CF065001500	**6.500**		6.500		1.500	0.187	6.000		0.178	
CF067500750	**6.750**	+.005 -.000	6.750		0.750	0.187	6.250		0.178	
CF070000750	**7.000**		7.000		0.750	0.187	6.500		0.178	
CF070001500	**7.000**		7.000		1.500	0.187	6.500		0.178	
CF072501000	**7.250**		7.250		1.000	0.187	6.750		0.178	
CF075001000	**7.500**		7.500		1.000	0.187	7.000		0.178	
CF080000750	**8.000**		8.000		0.750	0.187	7.500		0.178	
CF080001000	**8.000**		8.000		1.000	0.187	7.500		0.178	
CF080001000-1	**8.000**		8.000		1.000	0.250	7.375		0.178	
CF080001250	**8.000**		8.000		1.250	0.187	7.500		0.178	
CF085001000	**8.500**		8.500		1.000	0.187	8.000		0.178	
CF090000750	**9.000**		9.000		0.750	0.187	8.500		0.178	
CF090001000	**9.000**		9.000		1.000	0.187	8.500		0.178	
CF095001000	**9.500**		9.500		1.000	0.187	9.000		0.178	
CF097501000	**9.750**		9.750		1.000	0.187	9.250		0.178	

Série CF - NÉOFAB

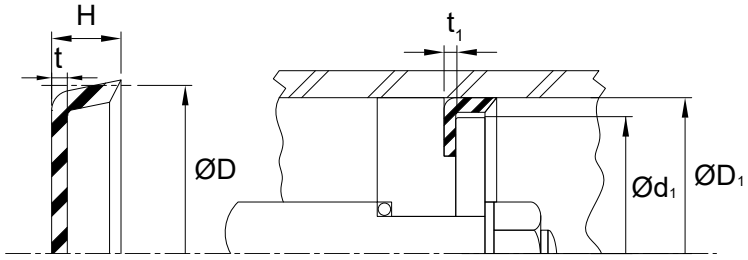
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CF100001000	**10.000**	+.005 -.000	10.000		1.000	0.187	9.500	+.016 -.016	0.178	+.003 -.000
CF102501000	**10.250**		10.250		1.000	0.187	9.750		0.178	
CF105001250	**10.500**		10.500		1.250	0.250	9.875		0.241	
CF110001000	**11.000**	+.006 -.000	11.000		1.000	0.187	10.500		0.178	
CF110001000-1	**11.000**		11.000		1.000	0.250	10.375		0.241	
CF120001000	**12.000**		12.000		1.000	0.187	11.500		0.178	
CF120001250	**12.000**		12.000		1.250	0.250	11.375		0.241	
CF122501000	**12.250**		12.250		1.000	0.187	11.750		0.178	
CF140001250	**14.000**		14.000		1.250	0.250	13.375		0.241	
CF160001500	**16.000**		16.000		1.500	0.250	15.375		0.241	
CF165001500	**16.500**		16.500		1.500	0.312	15.750		0.303	
CF180001250	**18.000**		18.000		1.250	0.250	17.375		0.241	
CF200001250	**20.000**		20.000		1.250	0.187	19.500		0.178	

CH - Joints de piston - Impérial



trou central optionnel

Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤150 psi (≤10 bar)	<3 ft/s (1 m/s)



De conception similaire au joints **CF**, ces cuvettes en caoutchouc homogène sont limitées à une utilisation dans des vérins pneumatiques ou des vérins hydrauliques de faible pression.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CH005000500	**0.500**	+.003 -.000	0.500		0.500	0.031	0.250	+.016 -.016	0.085	+.003 -.000
CH005620250	**0.562**		0.562		0.250	0.093	0.312		0.085	
CH006250500	**0.625**		0.625		0.500	0.093	0.375		0.085	

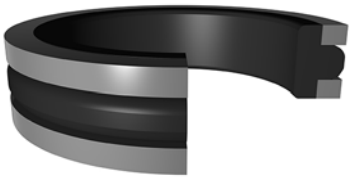
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CH007500250	**0.750**	+.003 -.000	0.750		0.250	0.093	0.500	+.016 -.016	0.085	+.003 -.000
CH007500250-1	**0.750**		0.750		0.250	0.109	0.500		0.101	
CH007500500	**0.750**		0.750		0.500	0.125	0.375		0.116	
CH008750250	**0.875**		0.875		0.250	0.125	0.500		0.116	
CH009370312	**0.937**		0.937		0.312	0.125	0.562		0.116	
CH009370500	**0.937**		0.937		0.500	0.125	0.562		0.116	
CH010000250	**1.000**		1.000		0.250	0.062	0.750		0.054	
CH010000375	**1.000**		1.000		0.375	0.125	0.750		0.116	
CH010000500	**1.000**		1.000		0.500	0.125	0.625		0.116	
CH011250500	**1.125**		1.125		0.500	0.125	0.750		0.116	
CH011870500	**1.187**		1.187		0.500	0.125	0.812		0.116	
CH012500250	**1.250**		1.250		0.250	0.062	1.000		0.054	
CH012500500	**1.250**		1.250		0.500	0.125	0.875		0.116	
CH013750437	**1.375**		1.375		0.437	0.093	1.125		0.085	
CH014370375	**1.437**		1.437		0.375	0.125	1.062		0.116	
CH015000375	**1.500**		1.500		0.375	0.093	1.250		0.085	
CH015000500	**1.500**		1.500		0.500	0.125	1.125		0.116	
CH016250500	**1.625**		1.625		0.500	0.125	1.250		0.116	
CH016870500	**1.687**		1.687		0.500	0.187	1.187		0.178	
CH017500500	**1.750**		1.750		0.500	0.125	1.375		0.116	
CH018750500	**1.875**		1.875		0.500	0.125	1.500		0.116	
CH020000375	**2.000**		2.000		0.375	0.125	1.625		0.116	
CH020000437	**2.000**		2.000		0.437	0.125	1.625		0.116	
CH020000500	**2.000**		2.000		0.500	0.125	1.625		0.116	
CH020000625	**2.000**		2.000		0.625	0.156	1.500		0.146	
CH021870375	**2.187**		2.187		0.375	0.125	1.812		0.116	
CH022500500	**2.250**		2.250		0.500	0.125	1.875		0.116	
CH023750500	**2.375**		2.375		0.500	0.125	2.000		0.116	
CH025000375	**2.500**		2.500		0.375	0.125	2.125		0.116	
CH025000437	**2.500**		2.500		0.437	0.125	2.125		0.116	
CH025000500	**2.500**		2.500		0.500	0.125	2.125		0.116	
CH025000562	**2.500**		2.500		0.562	0.125	2.125		0.116	
CH025000625	**2.500**		2.500		0.625	0.125	2.125		0.116	
CH026250250	**2.625**		2.625		0.250	0.125	2.250		0.116	
CH026250500	**2.625**		2.625		0.500	0.125	2.125		0.116	
CH027500500	**2.750**		2.750		0.500	0.125	2.375		0.116	
CH028750500	**2.875**		2.875		0.500	0.125	2.500		0.116	
CH030000500	**3.000**	+.004 -.000	3.000		0.500	0.125	2.625		0.116	
CH030000500-1	**3.000**		3.000		0.500	0.156	2.500		0.146	
CH030000625	**3.000**		3.000		0.625	0.156	2.500		0.146	
CH031250625	**3.125**		3.125		0.625	0.156	2.625		0.146	
CH032500437	**3.250**		3.250		0.437	0.125	2.875		0.116	
CH032500500	**3.250**		3.250		0.500	0.125	2.875		0.116	
CH032500625	**3.250**		3.250		0.625	0.156	2.750		0.146	
CH035000500	**3.500**		3.500		0.500	0.125	3.125		0.116	
CH035000625	**3.500**		3.500		0.625	0.125	3.125		0.116	

Série CH - NBR 80/90A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CH035000625-1	**3.500**	+.004 -.000	3.500		0.625	0.156	3.000	+.016 -.016	0.146	+.003 -.000
CH035000750	**3.500**		3.500		0.750	0.187	3.000		0.178	
CH036250625	**3.625**		3.625		0.625	0.156	3.125		0.146	
CH037500500	**3.750**		3.750		0.500	0.125	3.375		0.116	
CH037500750	**3.750**		3.750		0.750	0.187	3.250		0.178	
CH038750625	**3.875**		3.875		0.625	0.125	3.500		0.116	
CH040000437	**4.000**		4.000		0.437	0.125	3.625		0.116	
CH040000500	**4.000**		4.000		0.500	0.125	3.625		0.116	
CH040000625	**4.000**		4.000		0.625	0.156	3.500		0.146	
CH040000750	**4.000**		4.000		0.750	0.125	3.625		0.116	
CH040000750-1	**4.000**		4.000		0.750	0.187	3.500		0.178	
CH045000562	**4.500**		4.500		0.562	0.125	4.125		0.116	
CH045000625	**4.500**		4.500		0.625	0.125	4.125		0.116	
CH045000625-1	**4.500**		4.500		0.625	0.156	4.000		0.146	
CH046250625	**4.625**		4.625		0.625	0.125	4.250		0.116	
CH047500750	**4.750**		4.750		0.750	0.156	4.250		0.146	
CH050000562	**5.000**		5.000		0.562	0.125	4.625		0.116	
CH050000625	**5.000**		5.000		0.625	0.125	4.625		0.116	
CH050000625-1	**5.000**		5.000		0.625	0.187	4.500		0.178	
CH050000750	**5.000**		5.000		0.750	0.187	4.500		0.178	
CH051250750	**5.125**		5.125		0.750	0.187	4.625		0.178	
CH055000750	**5.500**		5.500		0.750	0.187	5.000		0.178	
CH057500750	**5.750**		5.750		0.750	0.187	5.250		0.178	
CH058750750	**5.875**		5.875		0.750	0.156	5.375		0.146	
CH060000562	**6.000**		6.000		0.562	0.156	5.500		0.146	
CH060000625	**6.000**		6.000		0.625	0.156	5.500		0.146	
CH060000750	**6.000**		6.000		0.750	0.156	5.500		0.146	
CH060000750-1	**6.000**		6.000		0.750	0.187	5.500		0.178	
CH060000875	**6.000**		6.000		0.875	0.125	5.625		0.116	
CH060001000	**6.000**		6.000		1.000	0.187	5.500		0.178	
CH065000750	**6.500**		6.500		0.750	0.187	6.000		0.178	
CH070000625	**7.000**	+.005 -.000	7.000		0.625	0.125	6.625		0.116	
CH070000750	**7.000**		7.000		0.750	0.187	6.500		0.178	
CH075000875	**7.500**		7.500		0.875	0.156	7.000		0.146	
CH080000625	**8.000**		8.000		0.625	0.125	7.625		0.116	
CH080000750	**8.000**		8.000		0.750	0.156	7.500		0.146	
CH080000750-1	**8.000**		8.000		0.750	0.187	7.500		0.178	
CH080001000	**8.000**		8.000		1.000	0.187	7.500		0.178	
CH090000750	**9.000**		9.000		0.750	0.187	8.500		0.178	
CH095001000	**9.500**		9.500		1.000	0.187	9.000		0.178	
CH100000750	**10.000**		10.000		0.750	0.125	9.625		0.116	
CH100000750-1	**10.000**		10.000		0.750	0.187	9.500		0.178	
CH100001000	**10.000**		10.000		1.000	0.187	9.500		0.178	
CH120000750	**12.000**	+.006 -.000	12.000		0.750	0.187	11.500		0.178	
CH120001000	**12.000**		12.000		1.000	0.187	11.500		0.178	
CH130000750	**13.000**		13.000		0.750	0.187	12.500		0.178	

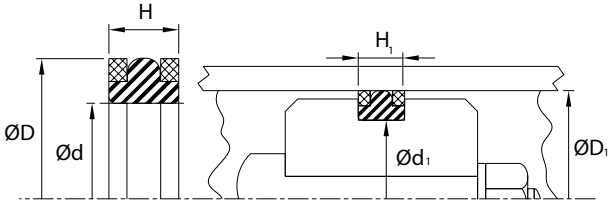
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	t	d1	Tol.	t1	Tol.
CH140000812	**14.000**	+.006 -.000	14.000		0.812	0.187	13.500	+.016 -.016	0.178	+.003 -.000
CH150001000	**15.000**		15.000		1.000	0.187	14.500		0.178	
CH160000750	**16.000**		16.000		0.750	0.187	15.500		0.178	
CH180000750	**18.000**		18.000		0.750	0.250	17.375		0.241	

TP, TP-1, TP-2 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de * pression	Vitesse de surface
Nitrile/Nylon	-40°F à +225°F (-40°C à +107°C)	≤5000 psi (≤344 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)

***Plage de pression** sans bagues de guidage



Les joints en **«T»** sont conçus pour remplacer des joints toriques habituellement sans rondelle d'épaulement dans des logements standards. Leur base plate et l'utilisation de rondelles anti-extrusion améliorent la stabilité et la résistance à l'extrusion dans leur rainure. Les joints en **«T»** de piston amenuisent le risque de bris spiralé dû au frottement contre les parois du vérin. Plusieurs grandeurs sont disponibles pour utilisation dans des logements de joints toriques conçus pour une ou deux rondelles d'épaulement.

Style TP pour logement de joint torique sans rondelle d'épaulement (modèle standard)

Style TP-1 pour logement de joint torique avec une rondelle d'épaulement

Style TP-2 pour logement de joint torique avec deux rondelles d'épaulement

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
TP-106	**0.375**	+.003 -.000	0.375	0.187		0.190	+.002 -.000	0.150	+.005 -.000
TP-108	**0.437**		0.437	0.250		0.252		0.150	
TP-109	**0.500**		0.500	0.312		0.315		0.150	
TP-203	**0.562**		0.562	0.312		0.317		0.185	
TP-204	**0.625**		0.625	0.375		0.380		0.185	
TP-205	**0.687**		0.687	0.437		0.442		0.185	
TP-206	**0.750**		0.750	0.500		0.505		0.185	
TP-207	**0.812**		0.812	0.562		0.567		0.185	

Série TP, TP-1, TP-2 - NBR/NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
TP-208	**0.875**	+.003 -.000	0.875	0.625		0.630	+.002 -.000	0.185	+.005 -.000
TP-209	**0.937**		0.937	0.687		0.692		0.185	
TP-210	**1.000**		1.000	0.750		0.756		0.185	
TP-211	**1.062**		1.062	0.812		0.818		0.185	
TP-212	**1.125**		1.125	0.875		0.881		0.185	
TP-213	**1.187**		1.187	0.937		0.943		0.185	
TP-214	**1.250**		1.250	1.000		1.006		0.185	
TP-215	**1.312**		1.312	1.062		1.068		0.185	
TP-216	**1.375**		1.375	1.125		1.131		0.185	
TP-217	**1.437**		1.437	1.187		1.193		0.185	
TP-218	**1.500**		1.500	1.250		1.256		0.185	
TP-218-2	**1.500**		1.500	1.250		1.256		0.304	+.010/-.000
TP-219	**1.562**		1.562	1.312		1.318		0.185	+.005 -.001
TP-220	**1.625**		1.625	1.375		1.381		0.185	
TP-222	**1.750**		1.750	1.500		1.506		0.185	
TP-222-1	**1.750**		1.750	1.500		1.506		0.235	+.010/-.000
TP-325	**1.875**		1.875	1.500		1.502		0.280	+.005 -.000
TP-326	**2.000**		2.000	1.625		1.627		0.280	
TP-326-1	**2.000**		2.000	1.625		1.627		0.334	+.010/-.000
TP-327	**2.125**		2.125	1.750		1.752		0.280	+.005 -.000
TP-328	**2.250**		2.250	1.875		1.877		0.280	
TP-328-1	**2.250**		2.250	1.875		1.877		0.334	+.010 -.000
TP-328-2	**2.250**		2.250	1.875		1.877		0.424	
TP-329	**2.375**		2.375	2.000		2.002		0.280	+.005 -.000
TP-330	**2.500**		2.500	2.125		2.127		0.280	
TP-330-1	**2.500**		2.500	2.125		2.127		0.334	+.010 -.000
TP-330-2	**2.500**		2.500	2.125		2.127		0.424	
TP-331	**2.625**		2.625	2.250		2.252		0.280	+.005 -.000
TP-332	**2.750**		2.750	2.375		2.377	+.003 -.001	0.280	
TP-333	**2.875**		2.875	2.500		2.502		0.280	
TP-333-2	**2.875**		2.875	2.500		2.502		0.424	+.010/-.000
TP-334	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.625		2.627		0.280	+.005/-.000
TP-334-1	**3.000**		3.000	2.625		2.627		0.334	+.010 -.000
TP-334-2	**3.000**		3.000	2.625		2.627		0.424	
TP-335	**3.125**		3.125	2.750		2.752		0.280	+.005 -.000
TP-336	**3.250**		3.250	2.875		2.877		0.280	
TP-338	**3.500**		3.500	3.125		3.128		0.280	
TP-338-1	**3.500**		3.500	3.125		3.128		0.334	+.010 -.000
TP-338-2	**3.500**		3.500	3.125		3.128		0.424	
TP-339	**3.625**		3.625	3.250		3.253		0.280	+.005 -.001
TP-340	**3.750**		3.750	3.375		3.378		0.280	
TP-341	**3.875**		3.875	3.500		3.503		0.280	
TP-342	**4.000**		4.000	3.625		3.628		0.280	
TP-342-2	**4.000**		4.000	3.625		3.628		0.424	+.010/-.000
TP-343	**4.125**		4.125	3.750		3.753		0.280	+.005 -.001
TP-344	**4.250**		4.250	3.875		3.878		0.280	

Série TP, TP-1, TP-2 - NBR/NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
TP-345	**4.375**	+.004 -.000	4.375	4.000		4.003	+.003 -.001	0.280	+.010 -.000
TP-346	**4.500**		4.500	4.125		4.128		0.280	
TP-346-1	**4.500**		4.500	4.125		4.128		0.334	+.005 -.001
TP-346-2	**4.500**		4.500	4.125		4.128		0.424	
TP-347	**4.625**		4.625	4.250		4.253		0.280	+.005/-.001
TP-347-1	**4.625**		4.625	4.250		4.253		0.334	+.010/-.000
TP-348	**4.750**		4.750	4.375		4.378		0.280	+.005/-.001
TP-348-2	**4.750**		4.750	4.375		4.378		0.424	+.010/-.000
TP-349	**4.875**		4.875	4.500		4.503		0.280	+.005 -.001
TP-350	**5.000**		5.000	4.625		4.629		0.280	
TP-350-2	**5.000**		5.000	4.625		4.629		0.424	+.010 -.000
TP-425-1	**5.000**		5.000	4.500		4.524		0.475	
TP-425-2	**5.000**		5.000	4.500		4.524		0.579	
TP-426	**5.125**		5.125	4.625		4.649		0.366	+.005 -.001
TP-427	**5.250**		5.250	4.750		4.774		0.366	
TP-427-2	**5.250**		5.250	4.750		4.774		0.579	+.010/-.000
TP-428	**5.375**		5.375	4.875		4.889		0.366	+.005 -.001
TP-429	**5.500**		5.500	5.000		5.024		0.366	
TP-429-1	**5.500**		5.500	5.000		5.024		0.475	+.010 -.000
TP-429-2	**5.500**		5.500	5.000		5.024		0.579	
TP-430	**5.625**		5.625	5.125		5.149		0.366	+.005 -.001
TP-431	**5.750**		5.750	5.250		5.274		0.366	
TP-432	**5.875**		5.875	5.375		5.399		0.366	
TP-433	**6.000**		6.000	5.500		5.524		0.366	
TP-433-1	**6.000**		6.000	5.500		5.524		0.475	+.010 -.000
TP-433-2	**6.000**		6.000	5.500		5.524		0.579	
TP-434	**6.125**		6.125	5.625		5.649		0.366	+.005 -.001
TP-435	**6.250**		6.250	5.750		5.774		0.366	
TP-435-1	**6.250**		6.250	5.750		5.774		0.475	+.010/-.000
TP-437	**6.500**		6.500	6.000		6.024	+.004 -.002	0.366	+.005 -.000
TP-438	**6.750**	+.005 -.000	6.750	6.250		6.274		0.366	
TP-439	**7.000**		7.000	6.500		6.524		0.366	
TP-439-1	**7.000**		7.000	6.500		6.524		0.475	+.010 -.000
TP-439-2	**7.000**		7.000	6.500		6.524		0.579	
TP-440	**7.250**		7.250	6.750		6.774		0.366	+.005 -.001
TP-441	**7.500**		7.500	7.000		7.024		0.366	
TP-442	**7.750**		7.750	7.250		7.274		0.366	
TP-443	**8.000**		8.000	7.500		7.524		0.366	
TP-443-2	**8.000**		8.000	7.500		7.524		0.579	+.010/-.000
TP-444	**8.250**		8.250	7.750		7.774		0.366	+.005/-.001
TP-444-1	**8.250**		8.250	7.750		7.774		0.475	+.010/-.000
TP-445	**8.500**		8.500	8.000		8.024		0.366	+.005 -.001
TP-446	**9.000**		9.000	8.500		8.524		0.366	
TP-446-1	**9.000**		9.000	8.500		8.524		0.475	+.010 -.000
TP-447	**9.500**		9.500	9.000		9.024		0.366	+.005 -.001
TP-448	**10.000**		10.000	9.500		9.524		0.366	

Série TP, TP-1, TP-2 - NBR/NYLON

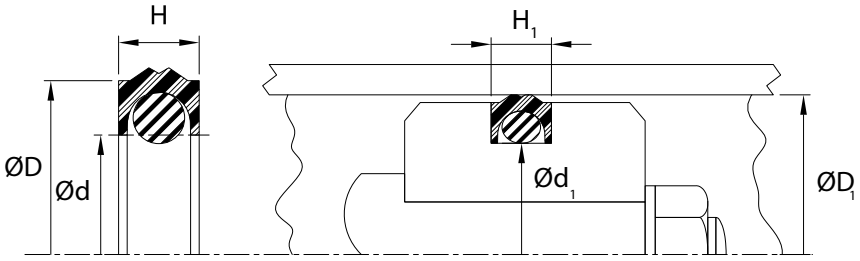
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
TP-448-1	**10.000**	+.005 -.000	10.000	9.500		9.524	+.004 -.002	0.475	+.010 -.000
TP-448-2	**10.000**		10.000	9.500		9.524		0.579	
TP-449	**10.500**		10.500	10.000		10.024		0.366	+.005/-.001
TP-449-2	**10.500**		10.500	10.000		10.024		0.579	+.010/-.000
TP-450	**11.000**	+.006 -.000	11.000	10.500		10.524		0.366	+.005/-.001
TP-450-1	**11.000**		11.000	10.500		10.524		0.475	+.010/-.000
TP-451	**11.500**		11.500	11.000		11.024		0.366	+.005 -.001
TP-452	**12.000**		12.000	11.500		11.524		0.366	



PSP - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-30°F to +225°F (-34°C to +107°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le modèle **PSP** est un joint de type compression à double-effet conçu pour utilisation dans des vérins hydrauliques de légères ou moyennes pressions. La géométrie du joint **PSP** crée un réservoir de fluide entre les deux lèvres du joint qui retiennent une quantité de fluide, offrant un coéfficient de friction plus faible. Ce joint remplace des joints toriques dans des rainures standards sans rondelles d'épaulement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
PSP-203	**0.562**	+.003 -.000	0.562	0.312	0.160	0.320	+.000 -.002	0.187	+.005 -.000
PSP-204	**0.625**		0.625	0.375	0.160	0.383		0.187	
PSP-205	**0.687**		0.687	0.437	0.160	0.445		0.187	
PSP-206	**0.750**		0.750	0.500	0.160	0.508		0.187	
PSP-207	**0.812**		0.812	0.562	0.160	0.570		0.187	
PSP-208	**0.875**		0.875	0.625	0.160	0.633		0.187	
PSP-209	**0.937**		0.937	0.687	0.160	0.695		0.187	
PSP-210	**1.000**		1.000	0.750	0.160	0.758		0.187	
PSP-211	**1.062**		1.062	0.812	0.160	0.820		0.187	
PSP-212	**1.125**		1.125	0.875	0.160	0.883		0.187	
PSP-213	**1.187**		1.187	0.937	0.160	0.945		0.187	
PSP-214	**1.250**		1.250	1.000	0.160	1.008		0.187	
PSP-215	**1.312**		1.312	1.062	0.160	1.070		0.187	
PSP-216	**1.375**		1.375	1.125	0.160	1.133		0.187	
PSP-217	**1.437**		1.437	1.187	0.160	1.195		0.187	
PSP-218	**1.500**		1.500	1.250	0.160	1.258		0.187	
PSP-219	**1.562**		1.562	1.312	0.160	1.320		0.187	
PSP-220	**1.625**		1.625	1.375	0.160	1.383		0.187	
PSP-221	**1.687**		1.687	1.437	0.160	1.445		0.187	
PSP-222	**1.750**		1.750	1.500	0.160	1.508		0.187	
PSP-325	**1.875**		1.875	1.500	0.235	1.505		0.281	
PSP-326	**2.000**		2.000	1.625	0.235	1.630		0.281	

Séries PSP - AU/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
PSP-327	**2.125**	+.003 -.000	2.125	1.750	0.235	1.755	+.000 -.004	0.281	+.005 -.000
PSP-328	**2.250**		2.250	1.875	0.235	1.880		0.281	
PSP-329	**2.375**		2.375	2.000	0.235	2.005		0.281	
PSP-330	**2.500**		2.500	2.125	0.235	2.130		0.281	
PSP-331	**2.625**		2.625	2.250	0.235	2.255		0.281	
PSP-332	**2.750**		2.750	2.375	0.235	2.380		0.281	
PSP-333	**2.875**		2.875	2.500	0.235	2.505		0.281	
PSP-334	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.625	0.235	2.630		0.281	
PSP-335	**3.125**		3.125	2.750	0.235	2.755		0.281	
PSP-336	**3.250**		3.250	2.875	0.235	2.880		0.281	
PSP-337	**3.375**		3.375	3.000	0.235	3.005		0.281	
PSP-338	**3.500**		3.500	3.125	0.235	3.130		0.281	
PSP-339	**3.625**		3.625	3.250	0.235	3.255		0.281	
PSP-340	**3.750**		3.750	3.375	0.235	3.380		0.281	
PSP-341	**3.875**		3.875	3.500	0.235	3.505		0.281	
PSP-342	**4.000**		4.000	3.625	0.235	3.630		0.281	
PSP-343	**4.125**		4.125	3.750	0.235	3.755		0.281	
PSP-344	**4.250**		4.250	3.875	0.235	3.880		0.281	
PSP-345	**4.375**		4.375	4.000	0.235	4.005		0.281	
PSP-346	**4.500**		4.500	4.125	0.235	4.130		0.281	
PSP-347	**4.625**		4.625	4.250	0.235	4.255		0.281	
PSP-348	**4.750**		4.750	4.375	0.235	4.380		0.281	
PSP-349	**4.875**		4.875	4.500	0.235	4.505		0.281	
PSP-350	**5.000**		5.000	4.625	0.235	4.630		0.281	
PSP-425	**5.000**		5.000	4.500	0.320	4.528		0.375	
PSP-426	**5.125**		5.125	4.625	0.320	4.653		0.375	
PSP-427	**5.250**		5.250	4.750	0.320	4.778		0.375	
PSP-428	**5.375**		5.375	4.875	0.320	4.903		0.375	
PSP-429	**5.500**		5.500	5.000	0.320	5.028		0.375	
PSP-430	**5.625**		5.625	5.125	0.320	5.153		0.375	
PSP-431	**5.750**		5.750	5.250	0.320	5.278		0.375	
PSP-432	**5.875**		5.875	5.375	0.320	5.403		0.375	
PSP-433	**6.000**		6.000	5.500	0.320	5.528		0.375	
PSP-434	**6.125**		6.125	5.375	0.320	5.653		0.375	
PSP-435	**6.250**		6.250	5.250	0.320	5.778		0.375	
PSP-437	**6.500**		6.500	6.000	0.320	6.028		0.375	
PSP-438	**6.750**	+.005 -.000	6.750	6.250	0.320	6.278		0.375	
PSP-439	**7.000**		7.000	6.500	0.320	6.528		0.375	

Les segments de marché que nous desservons



Camion et autobus

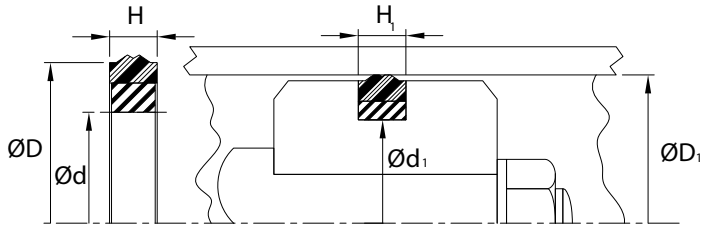


Accumulateurs

PSP - A - AT - Joint de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-30°F to +225°F (-34°C to +107°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Semblables au joints **PSP**, ces deux séries de joints sont conçus pour remplacer les joints toriques dans des rainures dimensionnées pour accepter une ou deux rondelles d'épaulement.

Style PSP-A pour logement de joint torique avec une rondelle d'épaulement

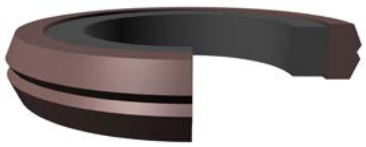
Style PSP-AT pour logement de joint torique avec deux rondelles d'épaulement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

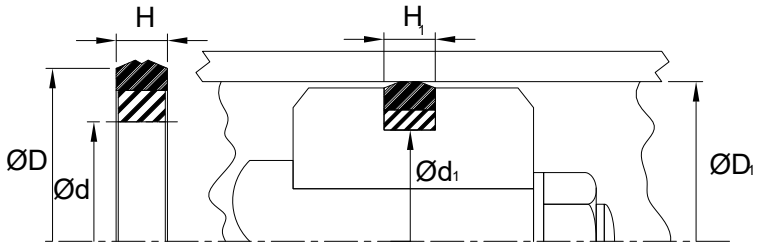
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
PSP-203A	**0.562**	+.003 -.000	0.562	0.312	0.165	0.320	+.000 -.002	0.187	+.005 -.000
PSP-204A	**0.625**		0.625	0.375	0.165	0.383		0.187	
PSP-205A	**0.687**		0.687	0.437	0.165	0.445		0.187	
PSP-206A	**0.750**		0.750	0.500	0.165	0.508		0.187	
PSP-207A	**0.812**		0.812	0.562	0.165	0.570		0.187	
PSP-208A	**0.875**		0.875	0.625	0.165	0.633		0.187	
PSP-209A	**0.937**		0.937	0.687	0.165	0.695		0.187	
PSP-210A	**1.000**		1.000	0.750	0.165	0.758		0.187	
PSP-211A	**1.062**		1.062	0.812	0.165	0.820		0.187	
PSP-212A	**1.125**		1.125	0.875	0.165	0.883		0.187	
PSP-213A	**1.187**		1.187	0.937	0.165	0.945		0.187	
PSP-214A	**1.250**		1.250	1.000	0.165	1.008		0.187	
PSP-215A	**1.312**		1.312	1.062	0.165	1.070		0.187	
PSP-216A	**1.375**		1.375	1.125	0.165	1.133		0.187	
PSP-217A	**1.437**		1.437	1.187	0.165	1.195		0.187	
PSP-218A	**1.500**		1.500	1.250	0.165	1.258		0.187	
PSP-218AT	**1.500**		1.500	1.250	0.255	1.258		0.275	
PSP-219A	**1.562**		1.562	1.312	0.165	1.320		0.187	
PSP-220A	**1.625**		1.625	1.375	0.165	1.383		0.187	
PSP-221A	**1.687**		1.687	1.437	0.165	1.445		0.187	
PSP-222A	**1.750**		1.750	1.500	0.165	1.508		0.187	
PSP-325A	**1.875**		1.875	1.500	0.260	1.505		0.281	
PSP-326A	**2.000**		2.000	1.625	0.260	1.630		0.281	

Série PSP - A - AT - AU/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
PSP-326AT	**2.000**	+.003 -.000	2.000	1.625	0.375	1.630	+.000/-.002	0.410	+.005 -.000
PSP-327A	**2.125**		2.125	1.750	0.260	1.755	+.000 -.004	0.281	
PSP-328A	**2.250**		2.250	1.875	0.260	1.880		0.281	
PSP-329A	**2.375**		2.375	2.000	0.260	2.005		0.281	
PSP-330A	**2.500**		2.500	2.125	0.260	2.130		0.281	
PSP-330AT	**2.500**		2.500	2.125	0.375	2.130		0.410	
PSP-331A	**2.625**		2.625	2.250	0.260	2.255		0.281	
PSP-332A	**2.750**		2.750	2.375	0.260	2.380		0.281	
PSP-333A	**2.875**		2.875	2.500	0.260	2.505		0.281	
PSP-334A	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.625	0.260	2.630		0.281	
PSP-334AT	**3.000**		3.000	2.625	0.375	2.630		0.410	
PSP-335A	**3.125**		3.125	2.750	0.260	2.755		0.281	
PSP-336A	**3.250**		3.250	2.875	0.260	2.880		0.281	
PSP-337A	**3.375**		3.375	3.000	0.260	3.005		0.281	
PSP-338A	**3.500**		3.500	3.125	0.260	3.130		0.281	
PSP-338AT	**3.500**		3.500	3.125	0.375	3.130		0.410	
PSP-339A	**3.625**		3.625	3.250	0.260	3.255		0.281	
PSP-340A	**3.750**		3.750	3.375	0.260	3.380		0.281	
PSP-341A	**3.875**		3.875	3.500	0.260	3.505		0.281	
PSP-342A	**4.000**		4.000	3.625	0.260	3.630		0.281	
PSP-342AT	**4.000**		4.000	3.625	0.375	3.630		0.410	
PSP-343A	**4.125**		4.125	3.750	0.260	3.755		0.281	
PSP-344A	**4.250**		4.250	3.875	0.260	3.880		0.281	
PSP-345A	**4.375**		4.375	4.000	0.260	4.005		0.281	
PSP-346A	**4.500**		4.500	4.125	0.260	4.130		0.281	
PSP-346AT	**4.500**		4.500	4.125	0.375	4.130		0.410	
PSP-347A	**4.625**		4.625	4.250	0.260	4.255		0.281	
PSP-348A	**4.750**		4.750	4.375	0.260	4.380		0.281	
PSP-349A	**4.875**		4.875	4.500	0.260	4.505		0.281	
PSP-350A	**5.000**		5.000	4.625	0.260	4.630		0.281	
PSP-425AT	**5.000**		5.000	4.500	0.515	4.528		0.538	
PSP-426A	**5.125**		5.125	4.625	0.355	4.653		0.375	
PSP-427A	**5.250**		5.250	4.750	0.355	4.778		0.375	
PSP-428A	**5.375**		5.375	4.875	0.355	4.903		0.375	
PSP-429A	**5.500**		5.500	5.000	0.355	5.028		0.375	
PSP-430A	**5.625**		5.625	5.125	0.355	5.153		0.375	
PSP-431A	**5.750**		5.750	5.250	0.355	5.278		0.375	
PSP-432A	**5.875**		5.875	5.375	0.355	5.403		0.375	
PSP-433A	**6.000**		6.000	5.500	0.355	5.528		0.375	
PSP-433AT	**6.000**		6.000	5.500	0.515	5.528		0.538	
PSP-434A	**6.125**		6.125	5.625	0.355	5.653		0.375	
PSP-435A	**6.250**		6.250	5.750	0.355	5.778		0.375	
PSP-437A	**6.500**		6.500	6.000	0.355	6.028		0.375	
PSP-438A	**6.750**	+.005 -.000	6.750	6.250	0.355	6.278		0.375	
PSP-439A	**7.000**		7.000	6.500	0.355	6.528		0.375	
PSP-439AT	**7.000**		7.000	6.500	0.515	6.528		0.538	



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-30°F to +250°F (-34°C to +121°C)	≤7000 psi (≤483 bar)	< 1.6 ft/s (0.5m/s)



Le joint de type **BP** est un joint de type compression à double-effet, utilisé dans des vérins hydrauliques de moyenne à haute pression. La bague extérieure du joint en matériel de dureté 60 Shore D offre une excellente résistance à l'extrusion et une plage de température agrandie. Le joint **BP** est facile d'installation et résiste bien à la torsion lors de longues courses.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
BP203A/4304	**0.562**	+.003 -.000	0.562	0.312	0.165	0.320	+.000 -.002	0.187	+.005 -.000
BP204A/4304	**0.625**		0.625	0.375	0.165	0.383		0.187	
BP205A/4304	**0.687**		0.687	0.437	0.165	0.445		0.187	
BP206A/4304	**0.750**		0.750	0.500	0.165	0.508		0.187	
BP207A/4304	**0.812**		0.812	0.562	0.165	0.570		0.187	
BP208A/4304	**0.875**		0.875	0.625	0.165	0.633		0.187	
BP209A/4304	**0.937**		0.937	0.687	0.165	0.695		0.187	
BP210A/4304	**1.000**		1.000	0.750	0.165	0.758		0.187	
BP211A/4304	**1.062**		1.062	0.812	0.165	0.820		0.187	
BP212A/4304	**1.125**		1.125	0.875	0.165	0.883		0.187	
BP213A/4304	**1.187**		1.187	0.937	0.165	0.945		0.187	
BP214A/4304	**1.250**		1.250	1.000	0.165	1.008		0.187	
BP215A/4304	**1.312**		1.312	1.062	0.165	1.070		0.187	
BP216A/4304	**1.375**		1.375	1.125	0.165	1.133		0.187	
BP217A/4304	**1.437**		1.437	1.187	0.165	1.195		0.187	
BP218A/4304	**1.500**		1.500	1.250	0.165	1.258		0.187	
BP219A/4304	**1.562**		1.562	1.312	0.165	1.320		0.187	
BP220A/4304	**1.625**		1.625	1.375	0.165	1.383		0.187	
BP221A/4304	**1.687**		1.687	1.437	0.165	1.445		0.187	
BP222A/4304	**1.750**		1.750	1.500	0.165	1.508		0.187	
BP325A/4304	**1.875**		1.875	1.500	0.265	1.505		0.281	
BP326A/4304	**2.000**		2.000	1.625	0.265	1.630		0.281	

Série BP - AU/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
BP327A/4304	**2.125**	+.003 -.000	2.125	1.750	0.265	1.755	+.000 -.002	0.281	+.005 -.000
BP328A/4304	**2.250**		2.250	1.875	0.265	1.880		0.281	
BP329A/4304	**2.375**		2.375	2.000	0.265	2.005		0.281	
BP330A/4304	**2.500**		2.500	2.125	0.265	2.130		0.281	
BP331A/4304	**2.625**		2.625	2.250	0.265	2.255		0.281	
BP332A/4304	**2.750**		2.750	2.375	0.265	2.380		0.281	
BP333A/4304	**2.875**		2.875	2.500	0.265	2.505		0.281	
BP334A/4304	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.625	0.265	2.630		0.281	
BP335A/4304	**3.125**		3.125	2.750	0.265	2.755		0.281	
BP336A/4304	**3.250**		3.250	2.875	0.265	2.880		0.281	
BP337A/4304	**3.375**		3.375	3.000	0.265	3.005		0.281	
BP338A/4304	**3.500**		3.500	3.125	0.265	3.130		0.281	
BP339A/4304	**3.625**		3.625	3.250	0.265	3.255		0.281	
BP340A/4304	**3.750**		3.750	3.375	0.265	3.380		0.281	
BP341A/4304	**3.875**		3.875	3.500	0.265	3.505		0.281	
BP342A/4304	**4.000**		4.000	3.625	0.265	3.630		0.281	
BP343A/4304	**4.125**		4.125	3.750	0.265	3.755		0.281	
BP344A/4304	**4.250**		4.250	3.875	0.265	3.880		0.281	
BP345A/4304	**4.375**		4.375	4.000	0.265	4.005		0.281	
BP346A/4304	**4.500**		4.500	4.125	0.265	4.130		0.281	
BP347A/4304	**4.625**		4.625	4.250	0.265	4.255		0.281	
BP348A/4304	**4.750**		4.750	4.375	0.265	4.380		0.281	
BP349A/4304	**4.875**		4.875	4.500	0.265	4.505		0.281	
BP350A/4304	**5.000**		5.000	4.625	0.265	4.630		0.281	
BP426A/4304	**5.125**		5.125	4.625	0.355	4.653		0.375	
BP427A/4304	**5.250**		5.250	4.750	0.355	4.778		0.375	
BP428A/4304	**5.375**		5.375	4.875	0.355	4.903		0.375	
BP429A/4304	**5.500**		5.500	5.000	0.355	5.028		0.375	
BP430A/4304	**5.625**		5.625	5.125	0.355	5.153		0.375	
BP431A/4304	**5.750**		5.750	5.250	0.355	5.278		0.375	
BP432A/4304	**5.875**		5.875	5.375	0.355	5.403		0.375	
BP433A/4304	**6.000**		6.000	5.500	0.355	5.528		0.375	
BP434A/4304	**6.125**		6.125	5.625	0.355	5.653		0.375	
BP435A/4304	**6.250**		6.250	5.750	0.355	5.778		0.375	
BP437A/4304	**6.500**		6.500	6.000	0.355	6.028		0.375	
BP438A/4304	**6.750**	+.005 -.000	6.750	6.250	0.355	6.278		0.375	
BP439A/4304	**7.000**		7.000	6.500	0.355	6.528		0.375	

Les segments de marché que nous desservons

Outils électriques

Transmission d'énergie

Pâtes et papier

Industrie ferroviaire

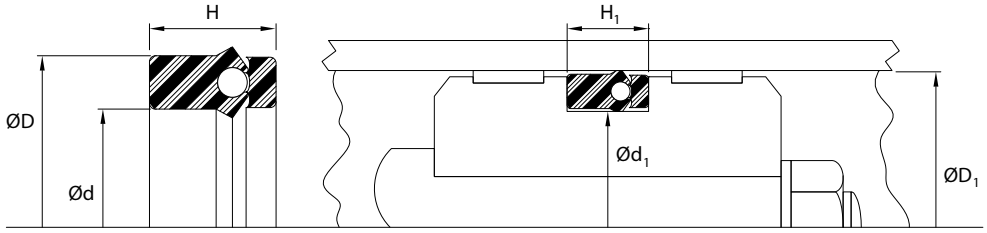
Produits récréatifs

Composantes camions et autobus

Joint PIP - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint **PIP** est une combinaison d'un **Polypak® type B** avec un "Piédestal d'Inversion de Pression" produisant ainsi une excellente étanchéité à double-effet pour utilisation hydraulique. Le piédestal épouse les lèvres biseautées du **Polypak® type B** afin de protéger contre l'extrusion lorsque la pression est appliquée au talon du joint. Ce type de joint ne requiert qu'une rainure sur le piston, sauvant de l'espace pour permettre plus de surface de guidage.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
12500437P250B	**0.687**	+.003 -.000	0.687	0.437		0.437	+.000 -.002	0.340	+.015 -.000
12500500P250B	**0.750**		0.750	0.500		0.500		0.340	
18700625P312B	**1.000**		1.000	0.625		0.625		0.453	
12500750P250B	**1.000**		1.000	0.750		0.750		0.340	
18700750P312B	**1.125**		1.125	0.750		0.750		0.453	
18700812P312B	**1.187**		1.187	0.812		0.812		0.453	
12500937P250B	**1.187**		1.187	0.937		0.937		0.340	
18700875P312B	**1.250**		1.250	0.875		0.875		0.453	
12501000P250B	**1.250**		1.250	1.000		1.000		0.340	
18700937P312B	**1.312**		1.312	0.937		0.937		0.453	
12501062P250B	**1.312**		1.312	1.062		1.062		0.340	
18701000P312B	**1.375**		1.375	1.000		1.000		0.453	
12501125P250B	**1.375**		1.375	1.125		1.125		0.340	
18701062P312B	**1.437**		1.437	1.062		1.062		0.453	
12501187P250B	**1.437**		1.437	1.187		1.187		0.340	
25001000P375B	**1.500**		1.500	1.000		1.000	+.000/-.003	0.550	
18701125P312B	**1.500**		1.500	1.125		1.125	+.000 -.002	0.453	
12501250P250B	**1.500**		1.500	1.250		1.250		0.340	
18701187P312B	**1.562**		1.562	1.187		1.187		0.453	
18701250P312B	**1.625**		1.625	1.250		1.250		0.453	
12501375P250B	**1.625**		1.625	1.375		1.375		0.340	
12501437P250B	**1.687**		1.687	1.437		1.437		0.340	

Série Joint PIP - AU/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
25001250P375B	**1,750**	+.003 -.000	1,750	1,250		1,250	+.000/-.003	0.550	+.015 -.000
18701375P312B	**1,750**		1,750	1,375		1,375	+.000 -.002	0.453	
12501500P250B	**1,750**		1,750	1,500		1,500		0.340	
18701437P312B	**1,812**		1,812	1,437		1,437		0.453	
25001375P375B	**1,875**		1,875	1,375		1,375	+.000/-.003	0.550	
18701500P375B	**1,875**		1,875	1,500		1,500	+.000/-.002	0.522	
25001500P375B	**2,000**		2,000	1,500		1,500	+.000/-.003	0.550	
18701625P312B	**2,000**		2,000	1,625		1,625	+.000 -.002	0.453	
18701625P375B	**2,000**		2,000	1,625		1,625		0.550	
25001625P375B	**2,125**		2,125	1,625		1,625	+.000/-.003	0.550	
18701750P375B	**2,125**		2,125	1,750		1,750	+.000/-.002	0.550	
31201625P500B	**2,250**		2,250	1,625		1,625	+.000/-.004	0.715	
25001750P375B	**2,250**		2,250	1,750		1,750	+.000/-.003	0.550	
18701875P375B	**2,250**		2,250	1,875		1,875	+.000/-.002	0.550	
31201687P500B	**2,312**		2,312	1,687		1,687	+.000 -.004	0.715	
31201750P500B	**2,375**		2,375	1,750		1,750		0.715	
25001875P375B	**2,375**		2,375	1,875		1,875	+.000/-.003	0.550	
18702000P375B	**2,375**		2,375	2,000		2,000	+.000/-.002	0.550	
25001937P375B	**2,437**		2,437	1,937		1,937	+.000/-.003	0.550	
31201875P500B	**2,500**		2,500	1,875		1,875	+.000/-.004	0.715	
25002000P375B	**2,500**		2,500	2,000		2,000	+.000/-.003	0.550	
18702125P375B	**2,500**		2,500	2,125		2,125	+.000/-.002	0.550	
31202000P500B	**2,625**		2,625	2,000		2,000	+.000/-.004	0.715	
25002125P375B	**2,625**		2,625	2,125		2,125	+.000/-.003	0.550	
18702250P375B	**2,625**		2,625	2,250		2,250	+.000/-.002	0.550	
37502000P625B	**2,750**		2,750	2,000		2,000	+.000/-.005	0.895	
25002250P375B	**2,750**		2,750	2,250		2,250	+.000/-.003	0.550	
18702375P375B	**2,750**		2,750	2,375		2,375	+.000/-.002	0.550	
31202250P500B	**2,875**		2,875	2,250		2,250	+.000/-.004	0.715	
25002375P375B	**2,875**		2,875	2,375		2,375	+.000/-.003	0.550	
18702500P375B	**2,875**		2,875	2,500		2,500	+.000/-.002	0.550	
37502250P625B	**3,000**	+.004 -.000	3,000	2,250		2,250	+.000/-.005	0.895	
31202375P500B	**3,000**		3,000	2,375		2,375	+.000/-.004	0.715	
25002500P375B	**3,000**		3,000	2,500		2,500	+.000/-.003	0.550	
18702625P375B	**3,000**		3,000	2,625		2,625	+.000/-.002	0.550	
25002625P375B	**3,125**		3,125	2,625		2,625	+.000/-.003	0.550	
18702750P375B	**3,125**		3,125	2,750		2,750	+.000/-.002	0.550	
37502500P625B	**3,250**		3,250	2,500		2,500	+.000/-.005	0.895	
31202625P500B	**3,250**		3,250	2,625		2,625	+.000/-.004	0.715	
25002750P375B	**3,250**		3,250	2,750		2,750	+.000/-.003	0.550	
18702875P375B	**3,250**		3,250	2,875		2,875	+.000/-.002	0.550	
37502625P625B	**3,375**		3,375	2,625		2,625	+.000/-.005	0.895	
31202750P500B	**3,375**		3,375	2,750		2,750	+.000/-.004	0.715	
25002875P375B	**3,375**		3,375	2,875		2,875	+.000/-.003	0.550	
18703000P375B	**3,375**		3,375	3,000		3,000	+.000/-.002	0.550	
37502750P625B	**3,500**		3,500	2,750		2,750	+.000/-.005	0.895	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
31202875P500B	**3.500**	+.004 -.000	3.500	2.875		2.875	+.000/-.004	0.715	+.015 -.000
25003000P375B	**3.500**		3.500	3.000		3.000	+.000/-.003	0.550	
18703125P375B	**3.500**		3.500	3.125		3.125	+.000 -.002	0.550	
18703250P375B	**3.625**		3.625	3.250		3.250		0.550	
37503000P625B	**3.750**		3.750	3.000		3.000	+.000/-.005	0.895	
25003250P375B	**3.750**		3.750	3.250		3.250	+.000/-.003	0.550	
18703375P375B	**3.750**		3.750	3.375		3.375	+.000/-.002	0.550	
37503125P625B	**3.875**		3.875	3.125		3.125	+.000/-.005	0.895	
31203250P500B	**3.875**		3.875	3.250		3.250	+.000/-.004	0.715	
25003375P375B	**3.875**		3.875	3.375		3.375	+.000/-.003	0.550	
18703500P375B	**3.875**		3.875	3.500		3.500	+.000/-.002	0.550	
37503250P625B	**4.000**		4.000	3.250		3.250	+.000/-.005	0.895	
31203375P500B	**4.000**		4.000	3.375		3.375	+.000/-.004	0.715	
25003500P375B	**4.000**		4.000	3.500		3.500	+.000/-.003	0.550	
18703625P375B	**4.000**		4.000	3.625		3.625	+.000/-.002	0.550	
37503375P625B	**4.125**		4.125	3.375		3.375	+.000/-.005	0.895	
25003625P375B	**4.125**		4.125	3.625		3.625	+.000/-.003	0.550	
50003250P750B	**4.250**		4.250	3.250		3.250	+.000/-.007	1.100	
37503500P625B	**4.250**		4.250	3.500		3.500	+.000/-.005	0.895	
25003750P375B	**4.250**		4.250	3.750		3.750	+.000 -.003	0.550	
25003750P562B	**4.250**		4.250	3.750		3.750		0.756	
37503625P625B	**4.375**		4.375	3.625		3.625	+.000/-.005	0.895	
50003500P750B	**4.500**		4.500	3.500		3.500	+.000/-.007	1.100	
37503750P625B	**4.500**		4.500	3.750		3.750	+.000/-.005	0.895	
25004000P375B	**4.500**		4.500	4.000		4.000	+.000 -.003	0.550	
25004125P562B	**4.625**		4.625	4.125		4.125		0.756	
37504000P625B	**4.750**		4.750	4.000		4.000	+.000/-.005	0.895	
31204125P562B	**4.750**		4.750	4.125		4.125	+.000/-.004	0.756	
25004250P375B	**4.750**		4.750	4.250		4.250	+.000 -.003	0.550	
25004250P562B	**4.750**		4.750	4.250		4.750		0.756	
50003875P750B	**4.875**		4.875	3.875		3.875	+.000/-.007	1.100	
37504125P625B	**4.875**		4.875	4.125		4.125	+.000/-.005	0.895	
31204250P562B	**4.875**		4.875	4.250		4.250	+.000/-.004	0.756	
25004437P375B	**4.937**		4.937	4.437		4.437	+.000/-.003	0.550	
50004000P750B	**5.000**		5.000	4.000		4.000	+.000/-.007	1.100	
37504250P625B	**5.000**		5.000	4.250		4.250	+.000/-.005	0.895	
31204375P562B	**5.000**		5.000	4.375		4.375	+.000/-.004	0.756	
25004500P375B	**5.000**		5.000	4.500		4.500	+.000 -.003	0.550	
25004500P562B	**5.000**		5.000	4.500		4.500		0.756	
31204500P625B	**5.125**		5.125	4.500		4.500	+.000/-.004	0.895	
37504500P625B	**5.250**		5.250	4.500		4.500	+.000/-.005	0.895	
25004750P375B	**5.250**		5.250	4.750		4.750	+.000 -.003	0.550	
25004750P562B	**5.250**		5.250	4.750		4.750		0.756	
37504625P625B	**5.375**		5.375	4.625		4.625	+.000/-.005	0.895	
25004875P375B	**5.375**		5.375	4.875		4.875	+.000 -.003	0.550	
25004875P562B	**5.375**		5.375	4.875		4.875		0.756	

Série Joint PIP - AU/NBR

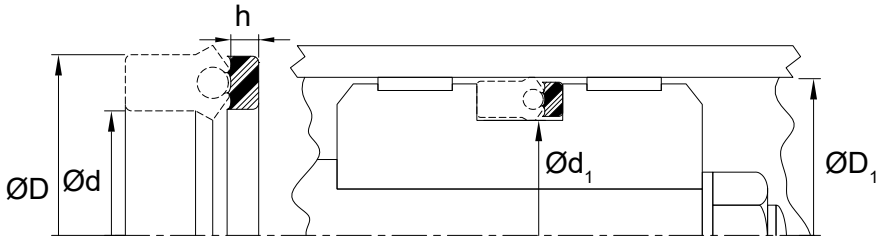
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
37504750P625B	**5.500**	+.004 -.000	5.500	4.750		4.750	+.000/-.005	0.895	+.015 -.000
25005000P375B	**5.500**		5.500	5.000		5.000	+.000 -.003	0.550	
25005000P562B	**5.500**		5.500	5.000		5.000		0.756	
50004750P750B	**5.750**		5.750	4.750		4.750	+.000/-.007	1.100	
37505000P625B	**5.750**		5.750	5.000		5.000	+.000/-.005	0.895	
31205125P625B	**5.750**		5.750	5.125		5.125	+.000/-.004	0.895	
25005250P375B	**5.750**		5.750	5.250		5.250	+.000/-.003	0.550	
25005250P562B	**5.750**		5.750	5.250		5.250	+.000/-.002	0.756	
37505125P625B	**5.875**		5.875	5.125		5.125	+.000/-.005	0.895	
31205250P625B	**5.875**		5.875	5.250		5.250	+.000/-.004	0.895	
50005000P750B	**6.000**		6.000	5.000		5.000	+.000/-.007	1.100	
37505250P625B	**6.000**		6.000	5.250		5.250	+.000/-.005	0.895	
25005500P375B	**6.000**		6.000	5.500		5.500	+.000/-.003	0.550	
25005500P562B	**6.000**		6.000	5.500		5.500	+.000/-.002	0.756	
37505375P625B	**6.125**		6.125	5.375		5.375	+.000/-.005	0.895	
31205500P625B	**6.125**		6.125	5.500		5.500	+.000/-.004	0.895	
25005625P562B	**6.125**		6.125	5.625		5.625	+.000/-.003	0.756	
50005250P750B	**6.250**		6.250	5.250		5.250	+.000/-.007	1.100	
37505500P625B	**6.250**		6.250	5.500		5.500	+.000/-.005	0.895	
25005750P562B	**6.250**		6.250	5.750		5.750	+.000/-.003	0.756	
37505625P625B	**6.375**		6.375	5.625		5.625	+.000/-.005	0.895	
31205750P625B	**6.375**		6.375	5.750		5.750	+.000/-.004	0.895	
37505750P625B	**6.500**		6.500	5.750		5.750	+.000/-.005	0.895	
25006000P562B	**6.500**		6.500	6.000		6.000	+.000/-.003	0.756	
31206000P625B	**6.625**		6.625	6.000		6.000	+.000/-.004	0.895	
50005750P750B	**6.750**	+.005 -.000	6.750	5.750		5.750	+.000/-.007	1.100	
37506000P625B	**6.750**		6.750	6.000		6.000	+.000/-.005	0.895	
25006250P562B	**6.750**		6.750	6.250		6.250	+.000/-.003	0.756	
50006000P750B	**7.000**		7.000	6.000		6.000	+.000/-.007	1.100	
37506250P625B	**7.000**		7.000	6.250		6.250	+.000/-.005	0.895	
31206375P625B	**7.000**		7.000	6.375		6.375	+.000/-.004	0.895	
25006500P375B	**7.000**		7.000	6.500		6.500	+.000 -.003	0.550	
25006500P562B	**7.000**		7.000	6.500		6.500		0.756	
37506500P625B	**7.250**		7.250	6.500		6.500	+.000 -.005	0.895	
37506750P625B	**7.500**		7.500	6.750		6.750		0.895	
25007000P375B	**7.500**		7.500	7.000		7.000	+.000 -.003	0.550	
25007000P562B	**7.500**		7.500	7.000		7.000		0.756	
50006750P750B	**7.750**		7.750	6.750		6.750	+.000/-.007	1.100	
37507000P625B	**7.750**		7.750	7.000		7.000	+.000/-.005	0.895	
50007000P750B	**8.000**		8.000	7.000		7.000	+.000/-.007	1.100	
37507250P625B	**8.000**		8.000	7.250		7.250	+.000/-.005	0.895	
50007750P750B	**8.750**		8.750	7.750		7.750	+.000/-.007	1.100	
37508000P625B	**8.750**		8.750	8.000		8.000	+.000/-.005	0.895	
50008000P750B	**9.000**		9.000	8.000		8.000	+.000/-.007	1.100	
37508250P625B	**9.000**		9.000	8.250		8.250	+.000 -.005	0.895	
37508500P625B	**9.250**		9.250	8.500		8.500		0.895	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
50009000P750B	**10.000**	+.005/-.000	10.000	9.000		9.000	+.000 -.007	1.100	+.015 -.000
50010500P750B	**11.500**	+.006 -.000	11.500	10.500		10.500		1.100	
50011000P750B	**12.000**		12.000	11.000		11.000		1.100	
50014000P750B	**15.000**		15.000	14.000		14.000		1.100	

Rondelle PIP - Joint de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-65°F à +200°F (-54°C à +93°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



La **rondelle PIP** permet de convertir **Polypak® type B** en un joint à double-effet.
Voir la section **«Joint PIP»** pour la liste des grandeurs disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	D	d	h
12500437PR	**0.687**	0.437	0.065
12500500PR	**0.750**	0.500	0.065
12500750PR	**1.000**	0.750	0.065
18700625PR	**1.000**	0.625	0.109
18700750PR	**1.125**	0.750	0.109
12501000PR	**1.250**	1.000	0.065
18700875PR	**1.250**	0.875	0.109
18700937PR	**1.312**	0.937	0.109
18701000PR	**1.375**	1.000	0.109

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	D	d	h
12501250PR	**1.500**	1.250	0.065
18701125PR	**1.500**	1.125	0.109
25001000PR	**1.500**	1.000	0.137
18701250PR	**1.625**	1.250	0.109
12501500PR	**1.750**	1.500	0.065
18701375PR	**1.750**	1.375	0.109
25001250PR	**1.750**	1.250	0.137
18701500PR	**1.875**	1.500	0.109
12501750PR	**2.000**	1.750	0.065

Série Rondelle PIP - AU 65D

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	D	d	h
18701625PR	**2.000**	1.625	0.109
25001500PR	**2.000**	1.500	0.137
18701750PR	**2.125**	1.750	0.109
12502000PR	**2.250**	2.000	0.065
25001750PR	**2.250**	1.750	0.137
18702000PR	**2.375**	2.000	0.109
25001937PR	**2.437**	1.937	0.137
25002000PR	**2.500**	2.000	0.137
31201875PR	**2.500**	1.875	0.160
18702375PR	**2.750**	2.375	0.109
25002250PR	**2.750**	2.250	0.137
37502000PR	**2.750**	2.000	0.207
18702500PR	**2.875**	2.500	0.109
18702625PR	**3.000**	2.625	0.109
25002500PR	**3.000**	2.500	0.137
31202375PR	**3.000**	2.375	0.160
37502250PR	**3.000**	2.250	0.207
18702750PR	**3.125**	2.750	0.109
25002750PR	**3.250**	2.750	0.137
37502500PR	**3.250**	2.500	0.207
18703000PR	**3.375**	3.000	0.109
25002875PR	**3.375**	2.875	0.137
18703125PR	**3.500**	3.125	0.109
25003000PR	**3.500**	3.000	0.137
37502750PR	**3.500**	2.750	0.207
18703250PR	**3.625**	3.250	0.109
18703375PR	**3.750**	3.375	0.109
25003250PR	**3.750**	3.250	0.137
18703625PR	**4.000**	3.625	0.109
25003500PR	**4.000**	3.500	0.137
31203375PR	**4.000**	3.375	0.160
37503250PR	**4.000**	3.250	0.207
25003750PR	**4.250**	3.750	0.137
37503500PR	**4.250**	3.500	0.207
18704000PR	**4.375**	4.000	0.109
25004000PR	**4.500**	4.000	0.137
37503750PR	**4.500**	3.750	0.207

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	D	d	h
50003500PR	**4.500**	3.500	0.275
25004250PR	**4.750**	4.250	0.137
37504000PR	**4.750**	4.000	0.207
25004500PR	**5.000**	4.500	0.137
31204375PR	**5.000**	4.375	0.160
37504250PR	**5.000**	4.250	0.207
31204500PR	**5.125**	4.500	0.160
25005000PR	**5.500**	5.000	0.137
37504750PR	**5.500**	4.750	0.207
25005250PR	**5.750**	5.250	0.137
25005500PR	**6.000**	5.500	0.137
37505250PR	**6.000**	5.250	0.207
50005000PR	**6.000**	5.000	0.275
31205500PR	**6.125**	5.500	0.160
37505500PR	**6.250**	5.500	0.207
50005250PR	**6.250**	5.250	0.275
25006000PR	**6.500**	6.000	0.137
37505750PR	**6.500**	5.750	0.207
25006500PR	**7.000**	6.500	0.137
31206375PR	**7.000**	6.375	0.160
37506250PR	**7.000**	6.250	0.207
50006000PR	**7.000**	6.000	0.275
25007000PR	**7.500**	7.000	0.137
37506750PR	**7.500**	6.750	0.207
37507250PR	**8.000**	7.250	0.207
50007000PR	**8.000**	7.000	0.275
62507000PR	**8.250**	7.000	0.312
62507250PR	**8.500**	7.250	0.312
37508250PR	**9.000**	8.250	0.207
50008000PR	**9.000**	8.000	0.275
37508500PR	**9.250**	8.500	0.207
37508750PR	**9.500**	8.750	0.207
50009000PR	**10.000**	9.000	0.275
50009500PR	**10.500**	9.500	0.275
50011000PR	**12.000**	11.000	0.275
50011875PR	**12.875**	11.875	0.275
50014000PR	**15.000**	14.000	0.275

Les segments de marché que nous desservons

Agriculture

Transformation des métaux

Accumulateurs

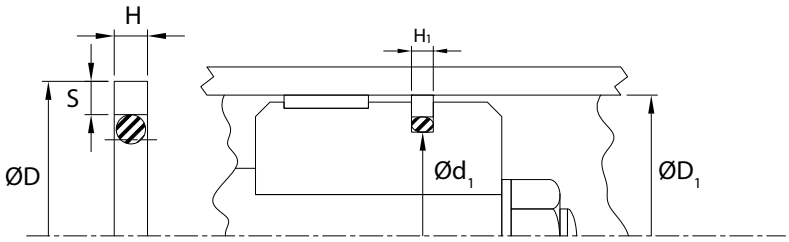
Industrie minière

Énergie

Génie du bâtiment



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
GF.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<12 ft/s (3.7 m/s)



Le segment **TFES** est un joint de piston à double-effet pour utilisation dans les systèmes à faible ou moyenne pression hydraulique. Avec ses dimensions compactes, ce joint requiert peu d'espace de rainure sur le piston. Le joint **TFES** réduit le niveau de force requise au décollage ainsi qu'un taux d'usure très faible.

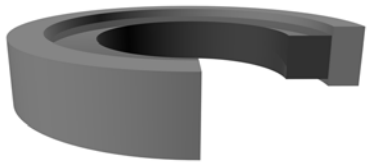
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
TFES-00500	**0.500**	+.003 -.000	0.500	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-009	0.241	+.002 -.002	0.083	+.002 -.002
TFES-00625	**0.625**		0.625	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-011	0.366		0.083	
TFES-00750	**0.750**		0.750	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-013	0.491		0.083	
TFES-01000	**1.000**		1.000	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-017	0.741		0.083	
TFES-01125	**1.125**		1.125	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-019	0.866		0.083	
TFES-01250	**1.250**		1.250	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-022	0.991		0.083	
TFES-01375	**1.375**		1.375	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-023	1.116		0.083	
TFES-01500	**1.500**		1.500	0.065 - 0.075	0.065 - 0.075	-025	1.241		0.083	
TFES-01625	**1.625**		1.625	0.099 - 0.119	0.099 - 0.119	-123	1.235		0.122	
TFES-01750	**1.750**		1.750	0.099 - 0.119	0.099 - 0.119	-125	1.360		0.122	
TFES-01875	**1.875**		1.875	0.099 - 0.119	0.099 - 0.119	-128	1.483		0.122	
TFES-02000	**2.000**		2.000	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-129	1.606		0.130	
TFES-02125	**2.125**		2.125	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-132	1.733		0.130	
TFES-02250	**2.250**		2.250	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-133	1.856		0.130	
TFES-02375	**2.375**		2.375	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-135	1.981		0.130	
TFES-02500	**2.500**		2.500	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-137	2.106		0.130	
TFES-02750	**2.750**		2.750	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-141	2.356		0.130	
TFES-03000	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-145	2.606		0.130	
TFES-03125	**3.125**		3.125	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-148	2.733		0.130	
TFES-03250	**3.250**		3.250	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-149	2.856		0.130	
TFES-03375	**3.375**		3.375	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-150	2.983		0.130	
TFES-03500	**3.500**		3.500	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-151	3.106		0.130	

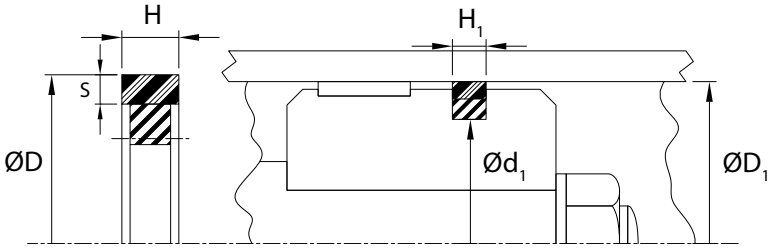
Série TFES - GF.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
TFES-03625	**3.625**	+.004 -.000	3.625	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-151	3.233	+.002 -.002	0.130	+.002 -.002
TFES-03750	**3.750**		3.750	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-152	3.356		0.130	
TFES-04000	**4.000**		4.000	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-153	3.606		0.130	
TFES-04250	**4.250**		4.250	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-154	3.856		0.130	
TFES-04500	**4.500**		4.500	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-155	4.106		0.130	
TFES-04750	**4.750**		4.750	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-156	4.356		0.130	
TFES-04875	**4.875**		4.875	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-157	4.483		0.130	
TFES-05000	**5.000**		5.000	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-157	4.606		0.130	
TFES-05250	**5.250**		5.250	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-158	4.856		0.130	
TFES-05500	**5.500**		5.500	0.105 - 0.125	0.105 - 0.125	-159	5.106		0.130	
TFES-05750	**5.750**		5.750	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-251	5.232		0.159	
TFES-05875	**5.875**		5.875	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-252	5.357		0.159	
TFES-06000	**6.000**		6.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-253	5.482		0.159	
TFES-06125	**6.125**		6.125	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-254	5.607		0.159	
TFES-06250	**6.250**		6.250	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-255	5.732		0.159	
TFES-06500	**6.500**		6.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-257	5.982		0.159	
TFES-06750	**6.750**	+.005 -.000	6.750	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-258	6.232		0.159	
TFES-07000	**7.000**		7.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-259	6.482		0.159	
TFES-07250	**7.250**		7.250	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-260	6.732		0.159	
TFES-07500	**7.500**		7.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-261	6.982		0.159	
TFES-07750	**7.750**		7.750	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-262	7.232		0.159	
TFES-08000	**8.000**		8.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-263	7.482		0.159	
TFES-08125	**8.125**		8.125	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-264	7.607		0.159	
TFES-08250	**8.250**		8.250	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-264	7.732		0.159	
TFES-08500	**8.500**		8.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-265	7.982		0.159	
TFES-08750	**8.750**		8.750	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-266	8.232		0.159	
TFES-09000	**9.000**		9.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-267	8.482		0.159	
TFES-09250	**9.250**		9.250	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-268	8.732		0.159	
TFES-09500	**9.500**		9.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-269	8.982		0.159	
TFES-09750	**9.750**		9.750	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-270	9.232		0.159	
TFES-10000	**10.000**		10.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-271	9.482		0.159	
TFES-10250	**10.250**		10.250	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-272	9.732		0.159	
TFES-10500	**10.500**		10.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-273	9.982		0.159	
TFES-10750	**10.750**		10.750	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-274	10.232		0.159	
TFES-11000	**11.000**	+.006 -.000	11.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-275	10.482		0.159	
TFES-11500	**11.500**		11.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-276	10.982		0.159	
TFES-12000	**12.000**		12.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-277	11.482		0.159	
TFES-12500	**12.500**		12.500	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-278	11.982		0.159	
TFES-13000	**13.000**		13.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-278	12.482		0.159	
TFES-14000	**14.000**		14.000	0.133 - 0.153	0.133 - 0.153	-279	13.482		0.159	

160G - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
GF.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<12 ft/s (3.7 m/s)



Le style **160G** est un segment de piston utilisé dans les vérins hydrauliques de moyenne pression. C'est une conception à deux morceaux, dont une bague dynamique extérieure en PTFE vitrifié jumelée à une écarteur carré en élastomère. Cet ensemble offre un faible taux de friction, bonne résistance à l'usure et à l'extrusion.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
160G01000	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.055 - 0.060	0.088 - 0.093	-019	0.787	+.000 -.003	0.094	+.003 -.000
160G01125	**1.125**		1.125	0.055 - 0.060	0.088 - 0.093	-021	0.912		0.094	
160G01250	**1.250**		1.250	0.055 - 0.060	0.088 - 0.093	-023	1.037		0.094	
160G01375	**1.375**		1.375	0.055 - 0.060	0.088 - 0.093	-025	1.162		0.094	
160G01500	**1.500**		1.500	0.055 - 0.060	0.088 - 0.093	-027	1.287		0.094	
160G01625	**1.625**		1.625	0.055 - 0.060	0.088 - 0.093	-029	1.412		0.094	
160G01750	**1.750**		1.750	0.060 - 0.065	0.088 - 0.093	-127	1.473		0.094	
160G01875	**1.875**		1.875	0.060 - 0.065	0.120 - 0.125	-130	1.598		0.126	
160G02000	**2.000**		2.000	0.060 - 0.065	0.120 - 0.125	-132	1.723		0.126	
160G02250	**2.250**		2.250	0.060 - 0.065	0.120 - 0.125	-135	1.937		0.126	
160G02375	**2.375**		2.375	0.060 - 0.065	0.120 - 0.125	-137	2.098		0.126	
160G02500	**2.500**		2.500	0.060 - 0.065	0.120 - 0.125	-140	2.223		0.126	
160G02750	**2.750**		2.750	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-229	2.348		0.157	
160G03000	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-231	2.603		0.157	
160G03250	**3.250**		3.250	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-233	2.853		0.157	
160G03500	**3.500**		3.500	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-235	3.103		0.157	
160G03750	**3.750**		3.750	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-237	3.353		0.157	
160G04000	**4.000**		4.000	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-238	3.600		0.157	
160G04250	**4.250**		4.250	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-241	3.853		0.157	
160G04500	**4.500**		4.500	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-243	4.103		0.157	
160G04750	**4.750**		4.750	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-245	4.353		0.157	
160G05000	**5.000**		5.000	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-247	4.603		0.157	

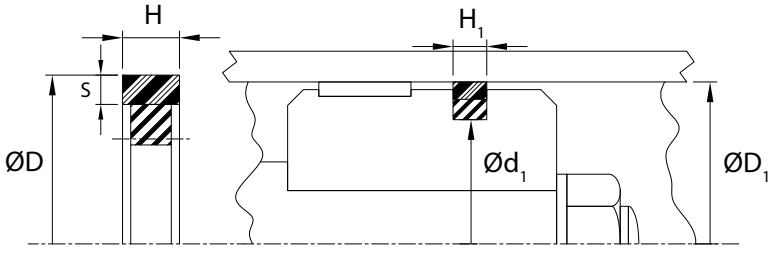
Série 160G - GF.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
160G05250	**5.250**	+.004 -.000	5.250	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-249	4.853	+.000 -.003	0.157	+.003 -.000
160G05500	**5.500**		5.500	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-251	5.103		0.157	
160G05750	**5.750**		5.750	0.085 - 0.090	0.150 - 0.155	-253	5.353		0.157	
160G06000	**6.000**		6.000	0.120 - 0.125	0.287 - 0.292	-355	5.305		0.293	
160G06500	**6.500**		6.500	0.120 - 0.125	0.287 - 0.292	-359	5.805		0.293	
160G07000	**7.000**	+.005 -.000	7.000	0.120 - 0.125	0.287 - 0.292	-362	6.305		0.293	
160G07500	**7.500**		7.500	0.120 - 0.125	0.287 - 0.292	-364	6.805		0.293	
160G08000	**8.000**		8.000	0.120 - 0.125	0.287 - 0.292	-366	7.305		0.293	

169B - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<12 ft/s (3.7 m/s)



De conception similaire au segment **160G**, le style **169B** est doté d'une section transversale plus robuste afin d'offrir une performance sans égal en usage exigeant. La bague externe en PTFE/Bronze offre un taux d'usure très faible, augmentant ainsi la durabilité du vérin.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
169B01000125	**1.000**	+.004 -.000	1.000	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-115	0.692	+.002 -.000	0.125	+.002 -.000
169B01250125	**1.250**		1.250	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-119	0.942		0.125	
169B01500125	**1.500**		1.500	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-123	1.192		0.125	
169B01750125	**1.750**		1.750	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-127	1.443		0.125	
169B02000125	**2.000**		2.000	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-131	1.693		0.125	
169B02250125	**2.250**		2.250	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-135	1.943		0.125	

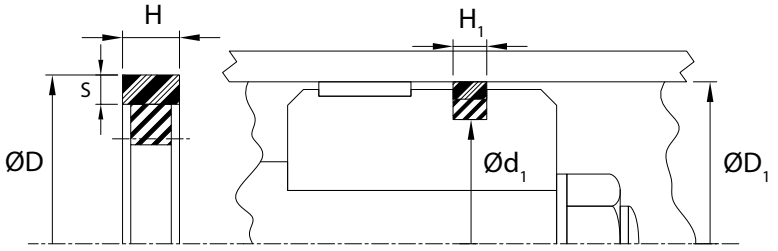
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
169B02500125	**2.500**	+.003 -.000	2.500	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-139	2.193	+.002 -.002	0.125	+.002 -.000
169B02750125	**2.750**		2.750	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-143	2.443		0.125	
169B03000281	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-333	2.445		0.278	
169B03250281	**3.250**		3.250	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-335	2.695		0.278	
169B03500281	**3.500**		3.500	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-337	2.945		0.278	
169B03750281	**3.750**		3.750	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-339	3.195		0.278	
169B04000281	**4.000**		4.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-341	3.445		0.278	
169B04250281	**4.250**		4.250	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-343	3.695		0.278	
169B04500281	**4.500**		4.500	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-345	3.945		0.278	
169B04750281	**4.750**		4.750	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-347	4.195		0.278	
169B05000281	**5.000**		5.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-349	4.445		0.278	
169B05000375	**5.000**		5.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-4177	4.238		0.375	
169B05250375	**5.250**		5.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-425	4.488		0.375	+.005 -.000
169B05500375	**5.500**		5.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-427	4.738		0.375	
169B05750375	**5.750**		5.750	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-429	4.988		0.375	
169B06000375	**6.000**		6.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-431	5.238		0.375	
169B06250375	**6.250**		6.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-433	5.488		0.375	
169B06500375	**6.500**		6.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-435	5.738		0.375	
169B07000375	**7.000**	+.005 -.000	7.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-438	6.238		0.375	
169B07500375	**7.500**		7.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-440	6.738		0.375	
169B08000375	**8.000**		8.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-442	7.238		0.375	
169B08250375	**8.250**		8.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-443	7.488		0.375	
169B08500375	**8.500**		8.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-444	7.738		0.375	
169B09000375	**9.000**		9.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-445	8.122		0.375	
169B09500375	**9.500**		9.500	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-446	8.622		0.375	
169B10000375	**10.000**		10.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-447	9.122		0.375	
169B11000375	**11.000**	+.006 -.000	11.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-449	10.122		0.375	
169B12000375	**12.000**		12.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-451	11.122		0.375	
169B13000375	**13.000**		13.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-453	12.122		0.375	
169B14000375	**14.000**		14.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-455	13.122		0.375	

Les segments de marché que nous desservons

169G - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
GF.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<12 ft/s (3.7 m/s)



Dimensionnellement identique au style **169B**, le style **169G** offre une meilleure résistance à l'extrusion du à son contenu plus élevé de fibre de verre.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

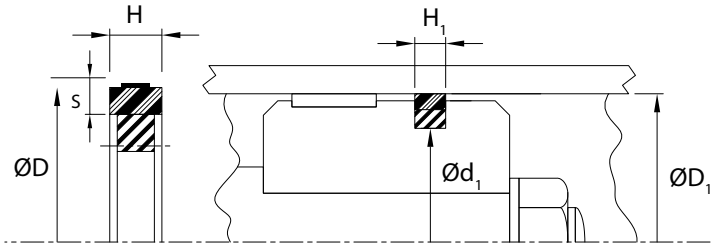
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
169G01000125	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-115	0.692	+.002 -.002	0.125	+.002 -.000
169G01250125	**1.250**		1.250	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-119	0.942		0.125	
169G01500125	**1.500**		1.500	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-123	1.192		0.125	
169G01750125	**1.750**		1.750	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-127	1.443		0.125	
169G02000125	**2.000**		2.000	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-131	1.693		0.125	
169G02250125	**2.250**		2.250	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-135	1.943		0.125	
169G02500125	**2.500**		2.500	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-139	2.193		0.125	
169G02750125	**2.750**		2.750	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-143	2.443		0.125	
169G03000281	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-333	2.445		0.281	
169G03250281	**3.250**		3.250	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-335	2.695		0.281	
169G03500281	**3.500**		3.500	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-337	2.945		0.281	
169G03750281	**3.750**		3.750	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-339	3.195		0.281	
169G04000281	**4.000**		4.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-341	3.445		0.281	
169G04250281	**4.250**		4.250	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-343	3.695		0.281	
169G04500281	**4.500**		4.500	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-345	3.945		0.281	
169G04750281	**4.750**		4.750	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-347	4.195		0.281	
169G05000281	**5.000**		5.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-349	4.445		0.281	
169G05250375	**5.250**		5.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-425	4.488		0.375	+.005 -.000
169G05500375	**5.500**		5.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-427	4.738		0.375	
169G05750375	**5.750**		5.750	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-429	4.988		0.375	
169G06000375	**6.000**		6.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-431	5.238		0.375	
169G06250375	**6.250**		6.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-433	5.488		0.375	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
169G06500375	**6.500**	+.004/-.000	6.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-435	5.738	+.002 -.002	0.375	+.005 -.000
169G07000375	**7.000**	+.000 -.002	7.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-438	6.238		0.375	
169G07500375	**7.500**		7.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-440	6.738		0.375	
169G08000375	**8.000**		8.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-442	7.238		0.375	
169G08250375	**8.250**		8.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-443	7.488		0.375	
169G08500375	**8.500**		8.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-444	7.738		0.375	
169G09000375	**9.000**		9.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-445	8.122		0.375	
169G09500375	**9.500**		9.500	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-446	8.622		0.375	
169G10000375	**10.000**		10.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-447	9.122		0.375	
169G11000375	**11.000**	+.006 -.000	11.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-449	10.122		0.375	
169G12000375	**12.000**		12.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-451	11.122		0.375	
169G13000375	**13.000**		13.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-453	12.122		0.375	
169G14000375	**14.000**		14.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-455	13.122		0.375	

169U - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<2 ft/s (0.6 m/s)



Le segment de piston **169U** est un ensemble à deux morceaux pour utilisation dans des systèmes hydrauliques de faible et moyenne pressions. La bague dynamique extérieure est fabriquée en polyuréthane résistant à l'usure, activée par un écarteur carré en élastomère.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

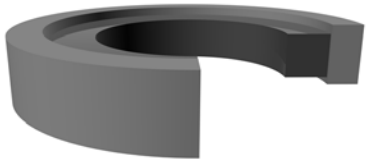
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
169U01000125	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-115	0.692	+.002 -.002	0.125	+.002 -.000
169U01250125	**1.250**		1.250	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-119	0.942		0.125	
169U01500125	**1.500**		1.500	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-123	1.192		0.125	

Série 169U - AU/NBR

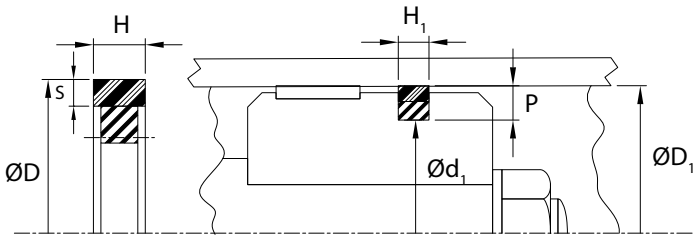
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
169U01750125	**1.750**	+.003 -.000	1.750	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-127	1.443	+.000 -.004	0.125	+.002 -.000
169U02000125	**2.000**		2.000	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-131	1.693		0.125	
169U02250125	**2.250**		2.250	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-135	1.943		0.125	
169U02500125	**2.500**		2.500	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-139	2.193		0.125	
169U02750125	**2.750**		2.750	0.067 - 0.073	0.116 - 0.121	-143	2.443		0.125	
169U03000281	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-333	2.443		0.281	
169U03250281	**3.250**		3.250	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-335	2.695		0.281	
169U03500281	**3.500**		3.500	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-337	2.945		0.281	
169U03750281	**3.750**		3.750	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-339	3.195		0.281	
169U04000281	**4.000**		4.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-341	3.445		0.281	
169U04250281	**4.250**		4.250	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-343	3.695		0.281	
169U04500281	**4.500**		4.500	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-345	3.945		0.281	
169U04750281	**4.750**		4.750	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-347	4.195		0.281	
169U05000281	**5.000**		5.000	0.087 - 0.093	0.269 - 0.274	-349	4.445		0.281	
169U05250375	**5.250**		5.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-425	4.488	+.000 -.010	0.375	+.005 -.000
169U05500375	**5.500**		5.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-427	4.738		0.375	
169U05750375	**5.750**		5.750	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-429	4.988		0.375	
169U06000375	**6.000**		6.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-431	5.238		0.375	
169U06250375	**6.250**		6.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-433	5.488		0.375	
169U06500375	**6.500**		6.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-435	5.738		0.375	
169U07000375	**7.000**	+.005 -.000	7.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-438	6.238		0.375	
169U07250375	**7.250**		7.250	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-439	6.504		0.375	
169U07500375	**7.500**		7.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-440	6.738		0.375	
169U08000375	**8.000**		8.000	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-442	7.238		0.375	
169U08500375	**8.500**		8.500	0.137 - 0.147	0.362 - 0.367	-444	7.738		0.375	
169U09000375	**9.000**		9.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-445	8.122		0.375	
169U09500375	**9.500**		9.500	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-446	8.622		0.375	
169U10000375	**10.000**		10.000	0.195 - 0.210	0.362 - 0.367	-447	9.122		0.375	



CAT TYPE-1 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
GF.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<12 ft/s (3.7 m/s)



Ce joint est un segment deux-morceaux conçu spécifiquement pour utilisation dans les équipements de marque Caterpillar®. Les numéros de pièces sont pour fins de référence uniquement, nous ne suggérons pas que ces pièces proviennent du manufacturier original.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-3E4277	**1.000**	+.003 -.000	0.691	+.003 -.003	0.129	+.002 -.002
RCAT-3E4278	**1.250**		0.941		0.129	
RCAT-5J9822	**1.500**		1.106		0.118	
RCAT-3E4279	**1.750**		1.441		0.129	
RCAT-5J7004	**2.000**		1.625		0.192	
RCAT-1U3998	**2.250**		1.875		0.192	
RCAT-8J6213	**2.500**		2.125		0.192	
RCAT-5J7010	**2.750**		2.375		0.192	
RCAT-6J1972	**3.000**	+.004 -.000	2.460		0.192	
RCAT-6J0793	**3.250**		2.710		0.192	
RCAT-5J7013	**3.500**		2.960		0.192	
RCAT-5J8011	**3.750**		3.210		0.192	
RCAT-9J9872	**4.000**		3.210		0.192	
RCAT-5J5402	**4.000**		3.335		0.252	
RCAT-7J2032	**4.000**		3.482		0.252	
RCAT-4T0529	**4.125**		3.460		0.252	
RCAT-5J7854	**4.250**		3.585		0.252	
RCAT-5J4986	**4.500**		3.835		0.252	
RCAT-5J4987	**4.750**		4.090		0.252	
RCAT-9X7542	**4.750**		4.090		0.252	
RCAT-5J5020	**5.000**		4.225		0.379	
RCAT-5J7234	**5.250**		4.480		0.379	

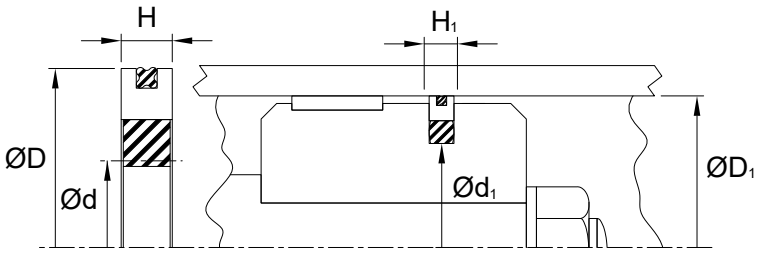
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-5J4988	**5.500**	+.004 -.000	4.725	+.003 -.003	0.379	+.002 -.002
RCAT-9J4981	**5.750**		4.975		0.379	
RCAT-5J4989	**6.000**		5.095		0.379	
RCAT-5J4990	**6.250**		5.345		0.379	
RCAT-5J4991	**6.500**		5.595		0.379	
RCAT-5J4997	**7.000**	+.005 -.000	6.095		0.379	
RCAT-5J4993	**7.250**		6.345		0.379	
RCAT-9J7117	**7.500**		6.595		0.379	
RCAT-5J7016	**7.750**		6.845		0.379	
RCAT-3E4280	**8.000**		7.254		0.379	
RCAT-5J5559	**8.250**		7.255		0.379	
RCAT-6J9385	**8.500**		7.505		0.379	
RCAT-3E4281	**9.000**		8.137		0.379	
RCAT-8T6923	**9.500**		8.380		0.440	
RCAT-3E4282	**9.500**		8.637		0.379	
RCAT-1214179	**10.000**		8.880		0.440	
RCAT-5J6762	**10.500**		9.380		0.440	
RCAT-6E0253	**11.000**	+.006/-.000	9.880		0.440	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<10 ft/s (3 m/s)



Le joint **AQ** est de type bi-directionnel pour utilisation dans les systèmes hydrauliques de moyennes et hautes pressions. Sa conception rectangulaire offre stabilité, et le joint quadrilobé en élastomère inclus dans la bague extérieure permet une excellente étanchéité à basse pression, empêchant ainsi le risque de fuites internes.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint					Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	EXP	Q'Ring	d1	Tol.	H1	Tol.
AQ-01000	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.576	0.200	-207	-020	0.576	+.000 -.004	0.210	+.005 -.000
AQ-01125	**1.125**		1.125	0.701	0.200	-209	-022	0.701		0.210	
AQ-01250	**1.250**		1.250	0.826	0.200	-211	-024	0.826		0.210	
AQ-01375	**1.375**		1.375	0.951	0.200	-213	-026	0.951		0.210	
AQ-01500	**1.500**		1.500	1.076	0.200	-215	-028	1.076		0.210	
AQ-01625	**1.625**		1.625	1.201	0.200	-217	-030	1.201		0.210	
AQ-01750	**1.750**		1.750	1.326	0.200	-219	-032	1.326		0.210	
AQ-01875	**1.875**		1.875	1.451	0.200	-221	-034	1.451	+.000 -.006	0.210	
AQ-02000	**2.000**		2.000	1.384	0.271	-324	-133	1.384		0.288	
AQ-02125	**2.125**		2.125	1.509	0.271	-325	-135	1.509		0.288	
AQ-02250	**2.250**		2.250	1.634	0.271	-326	-137	1.634		0.288	
AQ-02375	**2.375**		2.375	1.759	0.271	-327	-139	1.759		0.288	
AQ-02500	**2.500**		2.500	1.884	0.271	-328	-141	1.884		0.288	
AQ-02625	**2.625**		2.625	2.009	0.271	-329	-143	2.009		0.288	
AQ-02750	**2.750**		2.750	2.134	0.271	-330	-145	2.134		0.288	
AQ-02875	**2.875**		2.875	2.259	0.271	-331	-147	2.259		0.288	
AQ-03000	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.384	0.271	-332	-149	2.384		0.288	
AQ-03125	**3.125**		3.125	2.509	0.271	-333	-150	2.509		0.288	
AQ-03250	**3.250**		3.250	2.634	0.271	-334	-151	2.634		0.288	
AQ-03375	**3.375**		3.375	2.759	0.271	-335	-151	2.759		0.288	
AQ-03500	**3.500**		3.500	2.884	0.271	-336	-152	2.884		0.288	
AQ-03625	**3.625**		3.625	3.009	0.271	-337	-152	3.009		0.288	

Série AQ - BR.PTFE/NBR

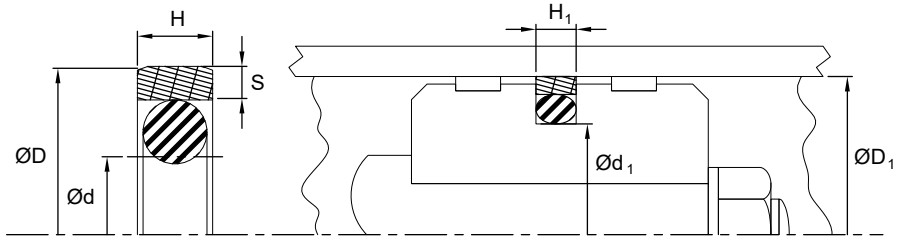
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint					Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	EXP	Q'Ring	d1	Tol.	H1	Tol.
AQ-03750	**3.750**	+.004 -.000	3.750	3.134	0.271	-338	-153	3.134	+.000 -.006	0.288	+.005 -.000
AQ-03875	**3.875**		3.875	3.259	0.271	-339	-153	3.259		0.288	
AQ-04000	**4.000**		4.000	3.384	0.271	-340	-154	3.384		0.288	
AQ-04125	**4.125**		4.125	3.509	0.271	-341	-154	3.509		0.288	
AQ-04250	**4.250**		4.250	3.634	0.271	-342	-155	3.634		0.288	
AQ-04375	**4.375**		4.375	3.759	0.271	-343	-155	3.759		0.288	
AQ-04500	**4.500**		4.500	3.884	0.271	-344	-156	3.884		0.288	
AQ-04625	**4.625**		4.625	4.009	0.271	-345	-156	4.009		0.288	
AQ-04750	**4.750**		4.750	4.134	0.271	-346	-157	4.134	+.000 -.007	0.288	
AQ-04875	**4.875**		4.875	4.259	0.271	-347	-157	4.259		0.288	
AQ-05000	**5.000**		5.000	4.384	0.271	-348	-158	4.384		0.288	
AQ-05125	**5.125**		5.125	4.509	0.271	-349	-158	4.509		0.288	
AQ-05250	**5.250**		5.250	4.634	0.271	-350	-159	4.634		0.288	
AQ-05375	**5.375**		5.375	4.535	0.352	-425	-251	4.535		0.375	
AQ-05500	**5.500**		5.500	4.660	0.352	-426	-252	4.660		0.375	
AQ-05625	**5.625**		5.625	4.785	0.352	-427	-253	4.785		0.375	
AQ-05750	**5.750**		5.750	4.910	0.352	-428	-254	4.910		0.375	
AQ-05875	**5.875**		5.875	5.035	0.352	-429	-255	5.035		0.375	
AQ-06000	**6.000**		6.000	5.160	0.352	-430	-256	5.160		0.375	
AQ-06125	**6.125**		6.125	5.285	0.352	-431	-257	5.285		0.375	
AQ-06250	**6.250**		6.250	5.415	0.352	-432	-258	5.415		0.375	
AQ-06375	**6.375**		6.375	5.540	0.352	-433	-258	5.540		0.375	
AQ-06500	**6.500**		6.500	5.665	0.352	-434	-259	5.665		0.375	
AQ-06625	**6.625**		6.625	5.795	0.352	-435	-259	5.795		0.375	
AQ-06750	**6.750**	+.005 -.000	6.750	5.920	0.352	-436	-260	5.920		0.375	
AQ-06875	**6.875**		6.875	6.045	0.352	-437	-260	6.045		0.375	
AQ-07000	**7.000**		7.000	6.170	0.352	-437	-261	6.170	+.000 -.009	0.375	
AQ-07250	**7.250**		7.250	6.420	0.352	-438	-262	6.420		0.375	
AQ-07500	**7.500**		7.500	6.670	0.352	-439	-263	6.670		0.375	
AQ-07750	**7.750**		7.750	6.915	0.352	-440	-264	6.915		0.375	
AQ-08000	**8.000**		8.000	7.170	0.352	-441	-265	7.170		0.375	
AQ-08250	**8.250**		8.250	7.415	0.352	-442	-266	7.415		0.375	
AQ-08500	**8.500**		8.500	7.665	0.352	-443	-267	7.665		0.375	
AQ-08750	**8.750**		8.750	7.915	0.352	-444	-268	7.915		0.375	
AQ-09000	**9.000**		9.000	8.165	0.352	-445	-269	8.165		0.375	
AQ-09250	**9.250**		9.250	8.420	0.352	-445	-270	8.420		0.375	
AQ-09500	**9.500**		9.500	8.665	0.352	-446	-271	8.665		0.375	
AQ-09750	**9.750**		9.750	8.920	0.352	-446	-272	8.920		0.375	
AQ-10000	**10.000**		10.000	9.165	0.352	-447	-273	9.165		0.375	
AQ-10250	**10.250**		10.250	9.340	0.352	-447	-274	9.340	+.000 -.011	0.375	
AQ-10500	**10.500**		10.500	9.580	0.352	-448	-274	9.580		0.375	
AQ-10750	**10.750**		10.750	9.840	0.352	-448	-275	9.840		0.375	
AQ-11000	**11.000**		11.000	10.080	0.352	-449	-275	10.080		0.375	
AQ-11250	**11.250**		11.250	10.340	0.352	-449	-276	10.340		0.375	
AQ-11500	**11.500**		11.500	10.580	0.352	-450	-276	10.580		0.375	
AQ-11750	**11.750**		11.750	10.840	0.352	-450	-277	10.840		0.375	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint					Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	EXP	Q'Ring	d1	Tol.	H1	Tol.
AQ-12000	**12.000**	+.006 -.000	12.000	11.080	0.352	-451	-277	11.080	+.000 -.011	0.375	+.005 -.000
AQ-12250	**12.250**		12.250	11.340	0.352	-451	-278	11.340		0.375	
AQ-12500	**12.500**		12.500	11.580	0.352	-452	-278	11.580		0.375	
AQ-12750	**12.750**		12.750	11.840	0.352	-452	-278	11.840		0.375	
AQ-13000	**13.000**		13.000	12.080	0.352	-453	-278	12.080		0.375	
AQ-13250	**13.250**		13.250	12.335	0.352	-453	-279	12.335		0.375	
AQ-13500	**13.500**		13.500	12.580	0.352	-454	-279	12.580		0.375	
AQ-13750	**13.750**		13.750	12.840	0.352	-454	-279	12.840		0.375	
AQ-14000	**14.000**		14.000	13.080	0.352	-455	-279	13.080		0.375	

PS2470 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/Nitrile	-30°F to +230°F (-34°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	< 12 ft/s (3.7 m/s)



Le joint **PS2470** est un modèle bi-directionnel aux dimensions compactes, conçu pour vérins hydrauliques de moyenne pression. Ce joint offre un faible coefficient de friction et une bonne résistance à l'usure. De plus, les coins chanfreinés optimisent l'installation du piston dans l'alésage du vérin lors de l'assemblage.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
PS2472-24	**1.500**	+.003 -.000	1.500	0.100	0.150	-215	1.067	+.000 -.004	0.168	+.000 -.002
PS2472-28	**1.750**		1.750	0.100	0.150	-219	1.317		0.168	
PS2472-32	**2.000**		2.000	0.100	0.150	-222	1.576		0.168	
PS2472-36	**2.250**		2.250	0.100	0.150	-224	1.826		0.168	
PS2472-40	**2.500**		2.500	0.100	0.150	-227	2.076		0.168	

Série PS2470 - BR.PTFE/NBR

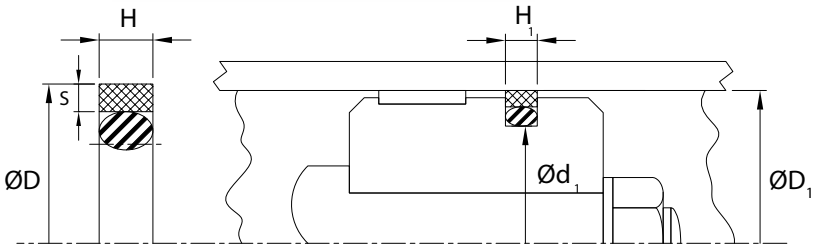
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
PS2472-44	**2.750**	+.003/-.000	2.750	0.100	0.150	-228	2.317	+.000 -.004	0.168	+.000 -.002
PS2472-48	**3.000**	+.004 -.000	3.000	0.100	0.150	-230	2.567		0.168	
PS2473-48	**3.000**		3.000	0.140	0.225	-332	2.390		0.249	
PS2473-52	**3.250**		3.250	0.140	0.225	-334	2.640		0.249	
PS2473-56	**3.500**		3.500	0.140	0.225	-336	2.890		0.249	
PS2472-60	**3.750**		3.750	0.100	0.150	-236	3.317		0.168	
PS2472-64	**4.000**		4.000	0.100	0.150	-238	3.567		0.168	
PS2473-64	**4.000**		4.000	0.140	0.225	-340	3.390		0.249	
PS2473-68	**4.250**		4.250	0.140	0.225	-342	3.640		0.249	
PS2473-72	**4.500**		4.500	0.140	0.225	-344	3.890		0.249	
PS2473-76	**4.750**		4.750	0.140	0.225	-346	4.140		0.249	
PS2473-80	**5.000**		5.000	0.140	0.225	-348	4.390		0.249	
PS2473-88	**5.500**		5.500	0.140	0.225	-352	4.890		0.249	
PS2474-88	**5.500**		5.500	0.195	0.290	-426	4.670	+.000 -.010	0.322	
PS2473-96	**6.000**		6.000	0.140	0.225	-355	5.390		0.249	
PS2474-96	**6.000**		6.000	0.195	0.290	-430	5.170		0.322	+.000 -.005
PS2474-104	**6.500**		6.500	0.195	0.290	-434	5.670		0.322	
PS2474-112	**7.000**	+.005 -.000	7.000	0.195	0.290	-437	6.170		0.322	
PS2474-120	**7.500**		7.500	0.195	0.290	-439	6.670		0.322	
PS2474-128	**8.000**		8.000	0.195	0.290	-441	7.170		0.322	
PS2474-136	**8.500**		8.500	0.195	0.290	-443	7.670		0.322	
PS2474-144	**9.000**		9.000	0.195	0.290	-445	8.170		0.322	
PS2474-152	**9.500**		9.500	0.195	0.290	-446	8.670		0.322	
PS2474-160	**10.000**		10.000	0.195	0.290	-447	9.170		0.322	

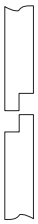


C914 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon/Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤7000 psi (≤483 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)





COUPE ÉTAGÉE

Ce joint est conçu pour utilisation robuste; sa bague externe en thermoplastique permet des écarts diamétraux plus importants tout en offrant une résistance supérieure à l'extrusion, ainsi qu'une capacité de passer par dessus des entrées d'huile. Également capable de travailler sur des finis de surface plus pauvres, ce joint est un excellent choix pour des équipements mobiles où les systèmes hydrauliques subissent de gros chocs.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
C91402000281NS	**2.000**	+.003 -.000	2.000		0.105	0.281	1.462	+.000 -.005	0.281	+.005 -.000
C914020003120S	**2.000**		2.000		0.125	0.312	1.408		0.312	
C91402500281NS	**2.500**		2.500		0.105	0.281	1.962		0.281	
C914025003120S	**2.500**		2.500		0.125	0.312	1.908		0.312	
C91402750281NS	**2.750**		2.750		0.105	0.281	2.212		0.281	
C91403000281NS	**3.000**	+.004 -.000	3.000		0.125	0.281	2.442		0.281	
C914030003120S	**3.000**		3.000		0.125	0.312	2.408		0.312	
C91403250281NS	**3.250**		3.250		0.125	0.281	2.692		0.281	
C91403500281NS	**3.500**		3.500		0.125	0.281	2.942		0.281	
C914035003120S	**3.500**		3.500		0.125	0.312	2.908		0.312	
C91404000281NS	**4.000**		4.000		0.125	0.281	3.442		0.281	
C914040003120S	**4.000**		4.000		0.125	0.312	3.408		0.312	
C91404500281NS	**4.500**		4.500		0.125	0.281	3.942		0.281	
C914045003120S	**4.500**		4.500		0.125	0.312	3.908		0.312	
C91405000281NS	**5.000**		5.000		0.125	0.281	4.442		0.281	
C914050003750S	**5.000**		5.000		0.125	0.375	4.240		0.375	
C91405500375	**5.500**		5.500		0.125	0.375	4.740		0.375	
C91406000375	**6.000**		6.000		0.125	0.375	5.240		0.375	
C91406500375	**6.500**		6.500		0.125	0.375	5.740		0.375	
C91407000375	**7.000**	+.005 -.000	7.000		0.125	0.375	6.240		0.375	
C91407500375	**7.500**		7.500		0.125	0.375	6.740		0.375	
C91408000375	**8.000**		8.000		0.125	0.375	7.240		0.375	
C91408500375NS	**8.500**		8.500		0.125	0.375	7.740		0.375	

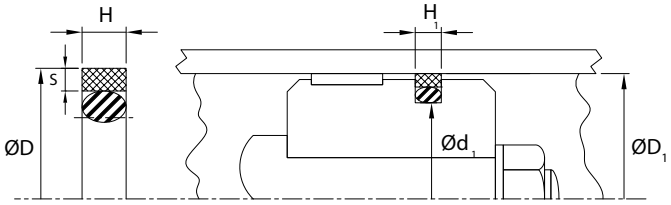
Série C914 - NYLON/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
C914085003750S	**8.500**	+.005 -.000	8.500		0.187	0.375	7.624	+.000 -.005	0.375	+.005 -.000
C91409000375	**9.000**		9.000		0.187	0.375	8.124		0.375	
C91409500375	**9.500**		9.500		0.187	0.375	8.624		0.375	
C91410000375	**10.000**		10.000		0.187	0.375	9.124		0.375	
C91410500375	**10.500**		10.500		0.187	0.375	9.624		0.375	
C91411000375	**11.000**	+.005 -.000	11.000		0.187	0.375	10.124		0.375	
C91412000375	**12.000**		12.000		0.187	0.375	11.124		0.375	
C91412500375	**12.500**		12.500		0.187	0.375	11.624		0.375	
C91413000375	**13.000**		13.000		0.187	0.375	12.124		0.375	
C91413500375	**13.500**		13.500		0.187	0.375	12.624		0.375	
C91414000375	**14.000**		14.000		0.187	0.375	13.124		0.375	
C91415000375	**15.000**		15.000		0.187	0.375	14.124		0.375	
C91415500375	**15.500**		15.500		0.187	0.375	14.624		0.375	
C91416000375	**16.000**		16.000		0.187	0.375	15.124		0.375	
C91417000375	**17.000**		17.000		0.187	0.375	16.124		0.375	

CAT TYPE-3 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon/Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤7000 psi (≤483 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)





COUPE ÉTAGÉE

Similaire en conception au style **C914**, ce joint deux-pièces est utilisé pour les équiments de marque Caterpillar®. Les numéros de pièces sont à titre de référence seulement, nous ne suggérons pas que ces pièces proviennent du manufacturier original.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8C9170	**2.000**	+.003 -.000	2.000				1.630	+.003 -.003	0.190	+.002 -.002
RCAT-8C4905	**2.280**		2.280				1.875		0.192	
RCAT-8C4908	**2.310**		2.310				1.875		0.192	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8C9167	**2.500**	+.003 -.000	2.500				2.130	+.003 -.003	0.190	+.002 -.002
RCAT-8C4911	**2.530**		2.530				2.125		0.192	
RCAT-8C4914	**2.560**		2.560				2.125		0.192	
RCAT-8C4917	**2.780**		2.780				2.375		0.192	
RCAT-8C4920	**2.810**	+.004 -.000	2.810				2.375		0.192	
RCAT-9X7337	**3.000**		3.000				2.460		0.192	
RCAT-8T8209	**3.030**		3.030				2.460		0.192	
RCAT-8T8212	**3.060**		3.060				2.460		0.192	
RCAT-8C4923	**3.280**		3.280				2.710		0.192	
RCAT-8C4926	**3.310**		3.310				2.710		0.192	
RCAT-4T8054	**3.500**		3.500				2.960		0.192	
RCAT-8T8215	**3.530**		3.530				2.960		0.192	
RCAT-8T8218	**3.560**		3.560				2.960		0.192	
RCAT-9X7274	**3.750**		3.750				3.210		0.192	
RCAT-8T8221	**3.780**		3.780				3.210		0.192	
RCAT-8T8224	**3.810**		3.810				3.210		0.192	
RCAT-8C9160	**4.000**		4.000				3.335		0.252	
RCAT-8T8227	**4.030**		4.030				3.335		0.252	
RCAT-8T8230	**4.060**		4.060				3.335		0.252	
RCAT-8C9164	**4.250**		4.250				3.585		0.252	
RCAT-8T8233	**4.280**		4.280				3.585		0.252	
RCAT-8T8236	**4.310**		4.310				3.585		0.252	
RCAT-9X7269	**4.500**		4.500				3.835		0.252	
RCAT-4T5172	**4.500**		4.500				3.835		0.502	
RCAT-8T8239	**4.530**		4.530				3.835		0.252	
RCAT-9X4551	**4.530**		4.530				3.835		0.502	
RCAT-8T8242	**4.560**		4.560				3.835		0.252	
RCAT-4T8588	**4.750**		4.750				4.085		0.252	
RCAT-8C5215	**4.750**		4.750				4.085		0.629	
RCAT-8T8245	**4.780**		4.780				4.085		0.252	
RCAT-8T8248	**4.810**		4.810				4.085		0.252	
RCAT-9X7264	**5.000**		5.000				4.225		0.379	
RCAT-8T0776	**5.000**		5.000				4.440		0.280	
RCAT-8T1787	**5.000**		5.000				4.225		0.629	
RCAT-8T8251	**5.030**		5.030				4.225		0.379	
RCAT-8T8254	**5.060**		5.060				4.225		0.379	
RCAT-8T0763	**5.250**		5.250				4.475		0.379	
RCAT-8T8257	**5.280**		5.280				4.475		0.379	
RCAT-8T8260	**5.310**		5.310				4.475		0.379	
RCAT-6E0465	**5.500**		5.500				4.725		0.379	
RCAT-4T5173	**5.500**		5.500				4.725		0.629	
RCAT-8T8263	**5.530**		5.530				4.725		0.379	
RCAT-9X4563	**5.530**		5.530				4.725		0.629	
RCAT-8T8266	**5.560**		5.560				4.725		0.379	
RCAT-8C9173	**6.000**		6.000				5.095		0.379	
RCAT-4T4144	**6.000**		6.000				5.095		0.629	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

CAT TYPE3 - CAT X-ref - NYLON/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8T8269	**6.030**	+.004 -.000	6.030				5.095	+.003 -.003	0.379	+.002 -.002
RCAT-8C4929	**6.030**		6.030				5.095		0.629	
RCAT-8T8272	**6.060**		6.060				5.095		0.379	
RCAT-8C4932	**6.060**		6.060				5.095		0.629	
RCAT-8T1788	**6.250**		6.250				5.345		0.629	
RCAT-8T8275	**6.280**		6.280				5.345		0.379	
RCAT-8C4935	**6.280**		6.280				5.345		0.629	
RCAT-8T8278	**6.310**		6.310				5.345		0.379	
RCAT-8C4938	**6.310**		6.310				5.345		0.629	
RCAT-4T8695	**6.500**		6.500				5.595		0.629	
RCAT-8T8281	**6.530**		6.530				5.595		0.379	
RCAT-8C4941	**6.530**		6.530				5.595		0.629	
RCAT-8T8284	**6.560**		6.560				5.595		0.379	
RCAT-8C4944	**6.560**		6.560				5.595		0.629	
RCAT-8T1789	**7.000**	+.005 -.000	7.000				6.095		0.629	
RCAT-8T8287	**7.030**		7.030				6.095		0.379	
RCAT-8C5100	**7.030**		7.030				6.095		0.629	
RCAT-8T8290	**7.060**		7.060				6.095		0.379	
RCAT-8C5103	**7.060**		7.060				6.095		0.629	
RCAT-8T1790	**7.250**		7.250				6.345		0.629	
RCAT-8T8293	**7.280**		7.280				6.345		0.379	
RCAT-8C5112	**7.280**		7.280				6.345		0.629	
RCAT-8T8296	**7.310**		7.310				6.345		0.379	
RCAT-8C5115	**7.310**		7.310				6.345		0.629	
RCAT-8T1791	**7.500**		7.500				6.595		0.629	
RCAT-8C0558	**7.530**		7.530				6.595		0.379	
RCAT-8C5118	**7.530**		7.530				6.595		0.629	
RCAT-8C0561	**7.560**		7.560				6.595		0.379	
RCAT-8C5121	**7.560**		7.560				6.595		0.629	
RCAT-8T1792	**7.750**		7.750				6.845		0.629	
RCAT-8C5124	**7.780**		7.780				6.845		0.629	
RCAT-8C5127	**7.810**		7.810				6.845		0.629	
RCAT-8T1793	**8.250**		8.250				7.255		0.629	
RCAT-8T8299	**8.280**		8.280				7.255		0.379	
RCAT-8C5130	**8.280**		8.280				7.255		0.629	
RCAT-8T8302	**8.310**		8.310				7.255		0.379	
RCAT-8C5133	**8.310**		8.310				7.255		0.629	
RCAT-9T0119	**8.500**		8.500				7.505		0.629	
RCAT-8C5136	**8.530**		8.530				7.505		0.629	
RCAT-8C5139	**8.560**		8.560				7.505		0.629	
RCAT-4T4143	**9.250**		9.250				8.255		0.379	
RCAT-8T8305	**9.280**		9.280				8.255		0.379	
RCAT-8T8384	**9.310**		9.310				8.255		0.379	
RCAT-9X7321	**9.500**		9.500				8.506		0.379	
RCAT-8T1794	**10.000**		10.000				8.880		0.690	
RCAT-8C5142	**10.030**		10.030				8.880		0.690	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

CAT TYPE3 - CAT X-ref - NYLON/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8C5145	**10.060**	+.005 -.000	10.060				8.880	+.003 -.003	0.690	+.002 -.002
RCAT-8T1795	**10.250**		10.250				9.130		0.690	
RCAT-8C5148	**10.280**		10.280				9.130		0.690	
RCAT-8C5151	**10.310**		10.310				9.130		0.690	
RCAT-8T1796	**10.500**	+.006 -.000	10.500				9.380		0.690	
RCAT-8C5154	**10.530**		10.530				9.380		0.690	
RCAT-8C5157	**10.560**		10.560				9.380		0.690	
RCAT-1080125	**11.000**		11.000				9.880		0.690	
RCAT-1293706	**11.030**		11.030				9.880		0.690	
RCAT-8T1797	**11.500**		11.500				10.380		0.690	
RCAT-8C5160	**11.530**		11.530				10.380		0.690	
RCAT-8C5163	**11.560**		11.560				10.380		0.690	
RCAT-9X7326	**12.000**		12.000				10.880		0.690	
RCAT-6E0307	**12.500**		12.500				11.380		0.690	
RCAT-1293712	**12.530**		12.530				11.380		0.690	
RCAT-1086211	**13.000**		13.000				11.880		0.690	
RCAT-1293709	**13.030**		13.030				11.880		0.690	
RCAT-1214185	**13.500**		13.500				12.400		0.690	
RCAT-1301857	**13.530**		13.530				12.400		0.690	

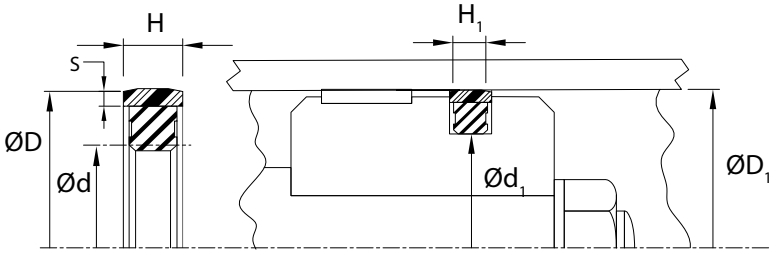
Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.



HDP 330 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon/Nitrile	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤8700 psi (≤600 bar)	<3 ft/s (0.9 m/s)



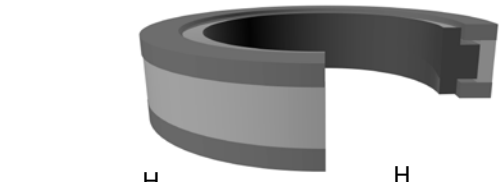


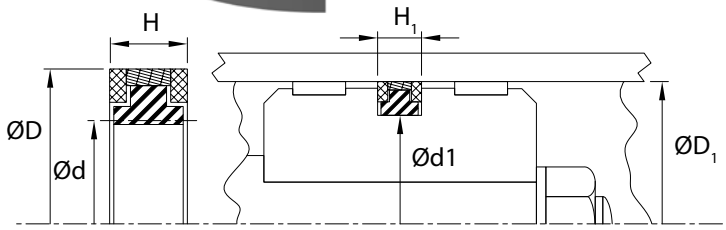
COUPE ÉTAGÉE

Le joint **HDP 330** est un ensemble de deux morceaux, soit une bague dynamique en thermoplastique énergisée par un écarteur en élastomère. La bague spéciale en polyamide résiste aux pressions élevées et accepte les finis de surface de mondre qualité, ce qui permet une réduction des coûts de production. Le segment à joint découpé jumelé à l'écarteur spécialement profilé rend ce joint particulièrement facile à installer.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
HDP02000-281	**2.000**	+.003 -.000	2.000			0.272	1.462	+.000 -.005	0.281	+.005 -.000
HDP02000-312	**2.000**		2.000			0.301	1.408		0.312	
HDP02500-281	**2.500**		2.500			0.272	1.962		0.281	
HDP02500-312	**2.500**		2.500			0.301	1.908		0.312	
HDP03000-281	**3.000**	+.004 -.000	3.000			0.272	2.442		0.281	
HDP03000-312	**3.000**		3.000			0.301	2.408		0.312	
HDP03250-281	**3.250**		3.250			0.272	2.692		0.281	
HDP03500-281	**3.500**		3.500			0.272	2.942		0.281	
HDP03500-312	**3.500**		3.500			0.301	2.908		0.312	
HDP04000-281	**4.000**		4.000			0.272	3.442		0.281	
HDP04000-312	**4.000**		4.000			0.301	3.408		0.312	
HDP04500-281	**4.500**		4.500			0.272	3.942		0.281	
HDP04500-312	**4.500**		4.500			0.301	3.908		0.312	
HDP05000-281	**5.000**		5.000			0.272	4.442		0.281	
HDP05000-375	**5.000**		5.000			0.362	4.240		0.375	
HDP05500-375	**5.500**		5.500			0.362	4.740		0.375	
HDP06000-375	**6.000**		6.000			0.362	5.240		0.375	
HDP06500-375	**6.500**		6.500			0.362	5.740		0.375	
HDP07000-375	**7.000**	+.005 -.000	7.000			0.362	6.240		0.375	
HDP07500-375	**7.500**		7.500			0.362	6.740		0.375	
HDP08000-375	**8.000**		8.000			0.362	7.240		0.375	





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
GF/M.PTFE/ Nylon/Nitrile	-30°F to +230°F (-22°C to +110°C)	≤6500 psi (≤448 bar)	<5 ft/s (1.5 m/s)

Ce joint comprend un ensemble de quatre morceaux, soit une bague-écarteur en élastomère, une bague dynamique extérieure en PTFE ainsi que deux rondelles anti-extrusion. Le joint **CTS** offre un faible taux de friction et d'usure avec une excellente résistance à l'extrusion, ce qui en fait un choix sans équivoque pour les équipements mobiles qui subissent un haut niveau de chocs du système hydraulique.

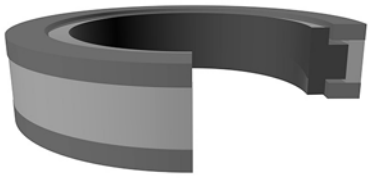
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
CTS-01000	**1.000**	+.002 -.000	1.000	0.625	0.397	0.627	+.000 -.002	0.424	+.010 -.000
CTS-01250	**1.250**		1.250	0.875	0.397	0.877		0.424	
CTS-01500	**1.500**		1.500	1.125	0.397	1.127		0.424	
CTS-01750	**1.750**		1.750	1.375	0.397	1.377		0.424	
CTS-02000	**2.000**		2.000	1.625	0.397	1.627		0.424	
CTS-02250	**2.250**		2.250	1.875	0.397	1.877		0.424	
CTS-02500	**2.500**		2.500	2.125	0.397	2.127		0.424	
CTS-02750	**2.750**		2.750	2.375	0.397	2.377		0.424	
CTS-03000	**3.000**	+.003 -.000	3.000	2.520	0.557	5.522		0.579	
CTS-03250	**3.250**		3.250	2.770	0.557	2.772	+.000 -.003	0.579	
CTS-03500	**3.500**		3.500	3.020	0.557	3.022		0.579	
CTS-03750	**3.750**		3.750	3.270	0.557	3.272		0.579	
CTS-04000	**4.000**		4.000	3.520	0.557	3.522		0.579	
CTS-04250	**4.250**		4.250	3.770	0.557	3.772		0.579	
CTS-04500	**4.500**		4.500	4.020	0.557	4.022		0.579	
CTS-04500-1	**4.500**		4.500	3.909	0.472	3.909		0.492	
CTS-04500-2	**4.500**	+.004 -.000	4.500	3.830	0.480	3.830	+.005/-.000	0.500	
CTS-04750	**4.750**		4.750	4.159	0.472	4.159	+.000 -.004	0.492	
CTS-04750-1	**4.750**		4.750	4.272	0.559	4.272		0.579	
CTS-05000	**5.000**		5.000	4.270	0.730	4.274		0.750	
CTS-05000-1	**5.000**		5.000	4.094	0.610	4.094		0.630	
CTS-05000-2	**5.000**		5.000	4.220	0.620	4.220	+.005/-.000	0.640	
CTS-05250	**5.250**		5.250	4.520	0.730	4.524	+.000 -.004	0.750	
CTS-05500	**5.500**		5.500	4.770	0.730	4.774		0.750	
CTS-05500-1	**5.500**		5.500	5.022	0.559	5.022		0.579	
CTS-05500-2	**5.500**		5.500	4.594	0.610	4.594		0.630	
CTS-05500-3	**5.500**		5.500	4.720	0.620	4.720	+.005/-.000	0.640	

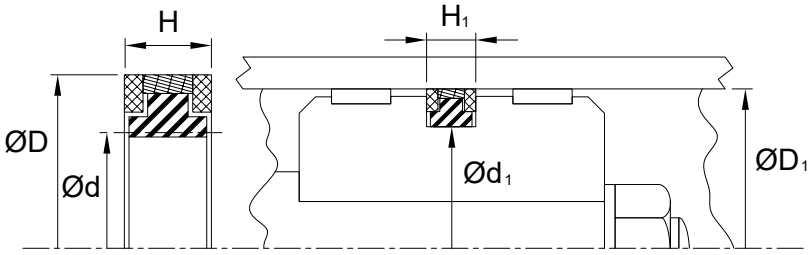
Série CTS - GF/M.PTFE/NYLON/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
CTS-05750	**5.750**	+.004 -.000	5.750	5.022	0.730	5.024	+.000 -.004	0.750	+.010 -.000
CTS-06000	**6.000**		6.000	5.274	0.730	5.274		0.750	
CTS-06000-1	**6.000**		6.000	5.090	0.620	5.090	+.005/-.000	0.640	
CTS-06000-1	**6.250**		6.250	5.772	0.559	5.772	+.000/-.004	0.579	
CTS-06000-2	**6.250**		6.250	5.340	0.620	5.340	+.005/-.000	0.640	
CTS-06250	**6.250**		6.250	5.520	0.730	5.524	+.000 -.004	0.750	
CTS-06500	**6.500**		6.500	5.770	0.730	5.774		0.750	
CTS-06500-1	**6.500**		6.500	6.022	0.559	6.022		0.579	
CTS-06500-2	**6.500**		6.500	5.590	0.620	5.590	+.005-.000	0.640	
CTS-06750	**6.750**		6.750	6.022	0.730	6.024	+.000 -.004	0.750	
CTS-07000	**7.000**		7.000	6.270	0.730	6.274		0.750	
CTS-07000-1	**7.000**	+.005 -.000	7.000	6.090	0.620	6.090	+.005/-.000	0.640	
CTS-07250	**7.250**		7.250	6.520	0.730	6.524	+.000/-.004	0.750	
CTS-07250-1	**7.250**		7.250	6.340	0.620	6.340	+.005/-.000	0.640	
CTS-07500	**7.500**		7.500	6.770	0.730	6.774	+.000/-.004	0.750	
CTS-07500-1	**7.500**		7.500	6.590	0.620	6.590	+.005/-.000	0.640	
CTS-07750	**7.750**		7.750	7.022	0.730	7.024	+.000/-.004	0.750	
CTS-07750-1	**7.750**		7.750	6.840	0.620	6.840	+.005/-.000	0.640	
CTS-08000	**8.000**		8.000	7.270	0.730	7.274	+.000 -.004	0.750	
CTS-08250	**8.250**		8.250	7.520	0.730	7.524		0.750	
CTS-08250-1	**8.250**		8.250	7.344	0.610	7.344		0.630	
CTS-08250-2	**8.250**		8.250	7.250	0.620	7.250	+.005/-.000	0.640	
CTS-08500	**8.500**		8.500	7.770	0.730	7.774	+.000 -.004	0.750	
CTS-08500-1	**8.500**		8.500	7.594	0.610	7.594		0.630	
CTS-08500-2	**8.500**		8.500	7.500	0.620	7.500	+.005/-.000	0.640	
CTS-08750	**8.750**		8.750	8.022	0.730	8.024	+.000 -.004	0.750	
CTS-09000	**9.000**		9.000	8.270	0.730	8.274		0.750	
CTS-09500	**9.500**		9.500	8.770	0.730	8.774		0.750	
CTS-10000	**10.000**		10.000	9.270	0.730	9.275		0.750	
CTS-10000-1	**10.000**		10.000	8.880	0.670	8.880	+.005 -.000	0.690	
CTS-10250	**10.250**		10.250	9.130	0.670	9.130		0.690	
CTS-10500	**10.500**		10.500	9.380	0.670	9.380		0.690	
CTS-11000	**11.000**		11.000	10.270	0.730	10.275	+.000 -.004	0.750	
CTS-11500	**11.500**		11.500	10.770	0.730	10.774		0.750	
CTS-11500-1	**11.500**	+.005/-.000	11.500	10.380	0.670	10.380	+.005/-.000	0.690	
CTS-12000	**12.000**	+.005 -.000	12.000	11.270	0.730	11.275	+.000 -.004	0.750	
CTS-12500	**12.500**		12.500	11.775	0.730	11.775		0.750	
CTS-13000	**13.000**		13.000	12.270	0.730	12.275		0.750	
CTS-13500	**13.500**		13.500	12.770	0.730	12.775		0.750	
CTS-14000	**14.000**		14.000	13.275	0.730	13.275		0.750	
CTS-14000-1	**14.000**		14.000	12.898	0.667	12.898		0.687	
CTS-14500	**14.500**	+.006 -.000	14.500	13.770	0.730	13.775		0.750	
CTS-15000	**15.000**		15.000	14.270	0.730	14.275		0.750	
CTS-16000	**16.000**		16.000	15.270	0.730	15.275		0.750	
CTS-18000	**18.000**		18.000	17.270	0.730	17.270		0.750	
CTS-18000-1	**18.000**		18.000	17.060	0.730	17.060		0.750	

CAT TYPE-4 - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
GF/M.PTFE/ Nylon/Nitrile	-30°F to +230°F (-22°C to +110°C)	≤6500 psi (≤448 bar)	<5 ft/s (1.5 m/s)



Similaire en conception au style **CTS**, ce joint quatre-pièces est utilisé pour les équiments de marque Caterpillar®. Les numéros de pièces sont à titre de référence seulement, nous ne suggérons pas que ces pièces proviennent du manufacturier original.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

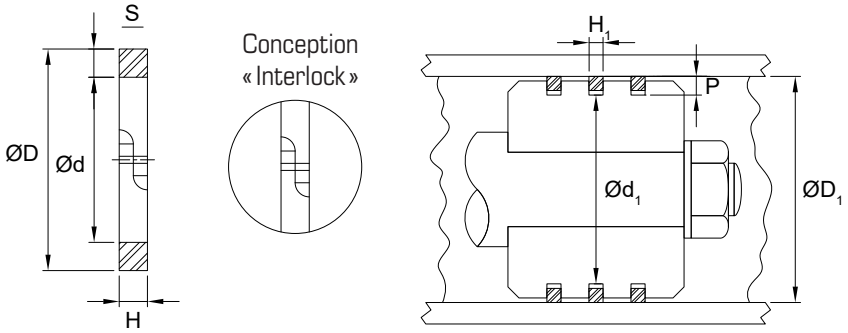
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8J3747	**4.500**	+.004 -.000	4.500			3.830	+.005 -.000	0.500	+.010 -.000
RCAT-9J7868	**5.000**		5.000			4.220		0.640	
RCAT-8J8767	**5.500**		5.500			4.720		0.640	
RCAT-9J1242	**6.000**		6.000			5.090		0.640	
RCAT-9J5558	**6.250**		6.250			5.340		0.640	
RCAT-8J8703	**6.500**		6.500			5.590		0.640	
RCAT-8J3749	**7.000**	+.005 -.000	7.000			6.090		0.640	
RCAT-8J4510	**7.250**		7.250			6.340		0.640	
RCAT-9J5567	**7.500**		7.500			6.590		0.640	
RCAT-8J5644	**7.750**		7.750			6.840		0.640	
RCAT-8J4390	**8.250**		8.250			7.250		0.640	
RCAT-3G4762	**8.500**		8.500			7.500		0.640	
RCAT-9J3406	**10.000**		10.000			8.880		0.690	
RCAT-3G0889	**10.250**		10.250			9.130		0.690	
RCAT-3G4765	**10.500**		10.500			9.380		0.690	
RCAT-9J2987	**11.500**	+.006 -.000	11.500			10.380		0.690	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

P1000 - Segments de piston - Impérial



Matériau standard
Fonte grise ou ductile



Ces segments de piston en fonte offrent un faible taux d'usure et une haute résistance à l'extrusion dans des vérins hydrauliques. De type double-effet, ces joints peuvent passer par dessus les entrées d'huile sans endommager les extrémités du segment.

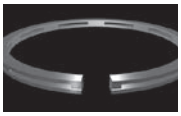
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

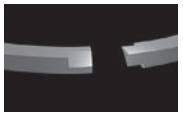
Diamètre nominal d'alésage	Profondeur P + .003/ -.000	Diamètre nominal d'alésage	Profondeur P + .003/ -.000	Diamètre nominal d'alésage	Profondeur P + .003/ -.000	Diamètre nominal d'alésage	Profondeur P + .003/ -.000
1.000	0.065	**3.000**	0.160	**6.000**	0.256	**10.500**	0.405
1.125	0.070	**3.125**	0.165	**6.250**	0.258	**11,000**	0.420
1.250	0.075	**3.250**	0.168	**6.500**	0.276	**11.500**	0.436
1.375	0.085	**3.375**	0.171	**6.750**	0.284	**12.000**	0.446
1.500	0.107	**3.500**	0.176	**7.000**	0.293	**12.500**	0.457
1.625	0.116	**3.625**	0.179	**7.250**	0.302	**13.000**	0.470
1.750	0.120	**3.750**	0.185	**7.500**	0.309	**13.500**	0.480
1.875	0.125	**3.875**	0.195	**7.750**	0.307	**14.000**	0.500
2.000	0.125	**4.000**	0.194	**8.000**	0.325	**14.500**	0.520
2.125	0.130	**4.250**	0.203	**8.250**	0.333	**15.000**	0.537
2.250	0.135	**4.500**	0.213	**8.500**	0.340	**15.500**	0.545
2.375	0.141	**4.750**	0.221	**8.750**	0.349	**16.000**	0.560
2.500	0.147	**5.000**	0.230	**9.000**	0.359	**16.500**	0.580
2.625	0.152	**5.250**	0.234	**9.250**	0.365	**17.000**	0.592
2.750	0.156	**5.500**	0.240	**9.500**	0.370	**17.500**	0.610
2.875	0.158	**5.750**	0.249	**10.000**	0.382	**18.000**	0.625

Largeur nominale du segment de piston	Largeur H1 + .003/ -.000
1/8	0.125
3/16	0.188
1/4	0.250
5/16	0.313
3/8	0.375
1/2	0.500
5/8	0.625
3/4	0.750
7/8	0.875
1	1.000


COUPE BAÏONNETTE


COUPE À ANGLE


JOINT D'HUILE VENTILÉ


COUPE À ANGLE ÉTAGÉ


COUPE DROITE


COUPE ÉTAGÉE


COUPE À CROCHETS

Révision 1

N° de référence	Diamètre d'alésage D1	Tol.	Dimensions nominales du joint S	H
P1001	**1.500**	+.003 -.000	0.052 - 0.067	0.123 - 0.124
P1001-03	**1.500**		0.052 - 0.067	0.093 - 0.094
P1001-06	**1.500**		0.052 - 0.067	0.186 - 0.187
P1002	**1.625**		0.056 - 0.071	0.123 - 0.124
P1002-03	**1.625**		0.056 - 0.071	0.093 - 0.094
P1002-06	**1.625**		0.056 - 0.071	0.186 - 0.187
P1003	**1.750**		0.060 - 0.075	0.123 - 0.124
P1003-03	**1.750**		0.060 - 0.075	0.093 - 0.094
P1003-06	**1.750**		0.060 - 0.075	0.186 - 0.187
P1004	**1.875**		0.060 - 0.075	0.123 - 0.124
P1004-03	**1.875**		0.060 - 0.075	0.093 - 0.094
P1004-06	**1.875**		0.060 - 0.075	0.186 - 0.187
P1005	**2.000**		0.060 - 0.075	0.123 - 0.124
P1005-03	**2.000**		0.060 - 0.075	0.093 - 0.094
P1005-06	**2.000**		0.060 - 0.075	0.186 - 0.187
P1006	**2.125**		0.065 - 0.080	0.186 - 0.187
P1006-03	**2.125**		0.065 - 0.080	0.093 - 0.094
P1006-04	**2.125**		0.065 - 0.080	0.123 - 0.124
P1006-08	**2.125**		0.065 - 0.080	0.248 - 0.249
P1007	**2.250**		0.070 - 0.085	0.186 - 0.187
P1007-03	**2.250**		0.070 - 0.085	0.093 - 0.094
P1007-04	**2.250**		0.070 - 0.085	0.123 - 0.124
P1007-08	**2.250**		0.070 - 0.085	0.248 - 0.249
P1008	**2.375**		0.076 - 0.091	0.186 - 0.187
P1008-03	**2.375**		0.076 - 0.091	0.093 - 0.094
P1008-04	**2.375**		0.076 - 0.091	0.123 - 0.124
P1008-08	**2.375**		0.076 - 0.091	0.248 - 0.249
P1009	**2.500**		0.082 - 0.097	0.186 - 0.187
P1009-03	**2.500**		0.082 - 0.097	0.093 - 0.094
P1009-04	**2.500**		0.082 - 0.097	0.123 - 0.124
P1009-08	**2.500**		0.082 - 0.097	0.248 - 0.249
P1010	**2.625**		0.087 - 0.102	0.186 - 0.187
P1010-03	**2.625**		0.087 - 0.102	0.093 - 0.094
P1010-04	**2.625**		0.087 - 0.102	0.123 - 0.124
P1010-08	**2.625**		0.087 - 0.102	0.248 - 0.249
P1011	**2.750**		0.091 - 0.106	0.186 - 0.187
P1011-03	**2.750**		0.091 - 0.106	0.093 - 0.094
P1011-04	**2.750**		0.091 - 0.106	0.123 - 0.124
P1011-08	**2.750**		0.091 - 0.106	0.248 - 0.249
P1012	**2.875**		0.093 - 0.108	0.186 - 0.187
P1012-04	**2.875**		0.093 - 0.108	0.123 - 0.124
P1012-08	**2.875**		0.093 - 0.108	0.248 - 0.249
P1013	**3.000**	+.004 -.000	0.095 - 0.110	0.186 - 0.187
P1013-04	**3.000**		0.095 - 0.110	0.123 - 0.124
P1013-08	**3.000**		0.095 - 0.110	0.248 - 0.249
P1013-10	**3.000**		0.095 - 0.110	0.310 - 0.311

N° de référence	Diamètre d'alésage D1	Tol.	Dimensions nominales du joint S	H
P1014	**3.125**	+.004 -.000	0.100 - 0.115	0.186 - 0.187
P1014-04	**3.125**		0.100 - 0.115	0.123 - 0.124
P1014-08	**3.125**		0.100 - 0.115	0.248 - 0.249
P1014-10	**3.125**		0.100 - 0.115	0.310 - 0.311
P1015	**3.250**		0.103 - 0.118	0.186 - 0.187
P1015-04	**3.250**		0.103 - 0.118	0.123 - 0.124
P1015-08	**3.250**		0.103 - 0.118	0.248 - 0.249
P1015-10	**3.250**		0.103 - 0.118	0.310 - 0.311
P1016	**3.375**		0.106 - 0.121	0.186 - 0.187
P1016-04	**3.375**		0.106 - 0.121	0.123 - 0.124
P1016-08	**3.375**		0.106 - 0.121	0.248 - 0.249
P1016-10	**3.375**		0.106 - 0.121	0.310 - 0.311
P1017	**3.500**		0.109 - 0.124	0.186 - 0.187
P1017-04	**3.500**		0.109 - 0.124	0.123 - 0.124
P1017-08	**3.500**		0.109 - 0.124	0.248 - 0.249
P1017-10	**3.500**		0.109 - 0.124	0.310 - 0.311
P1018	**3.625**		0.112 - 0.127	0.186 - 0.187
P1018-04	**3.625**		0.112 - 0.127	0.123 - 0.124
P1018-08	**3.625**		0.112 - 0.127	0.248 - 0.249
P1018-10	**3.625**		0.112 - 0.127	0.310 - 0.311
P1019	**3.750**		0.115 - 0.130	0.248 - 0.249
P1019-04	**3.750**		0.115 - 0.130	0.123 - 0.124
P1019-06	**3.750**		0.115 - 0.130	0.186 - 0.187
P1019-10	**3.750**		0.115 - 0.130	0.310 - 0.311
P1020	**3.875**		0.123 - 0.138	0.248 - 0.249
P1020-04	**3.875**		0.123 - 0.138	0.123 - 0.124
P1020-06	**3.875**		0.123 - 0.138	0.186 - 0.187
P1020-10	**3.875**		0.123 - 0.138	0.310 - 0.311
P1021	**4.000**		0.127 - 0.142	0.248 - 0.249
P1021-04	**4.000**		0.127 - 0.142	0.123 - 0.124
P1021-06	**4.000**		0.127 - 0.142	0.186 - 0.187
P1021-10	**4.000**		0.127 - 0.142	0.310 - 0.311
P1022	**4.250**		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249
P1022-04	**4.250**		0.135 - 0.150	0.123 - 0.124
P1022-06	**4.250**		0.135 - 0.150	0.186 - 0.187
P1022-10	**4.250**		0.135 - 0.150	0.310 - 0.311
P1023	**4.500**		0.145 - 0.160	0.248 - 0.249
P1023-04	**4.500**		0.145 - 0.160	0.123 - 0.124
P1023-06	**4.500**		0.145 - 0.160	0.186 - 0.187
P1023-10	**4.500**		0.145 - 0.160	0.310 - 0.311
P1023-12	**4.500**		0.145 - 0.160	0.372 - 0.373
P1023-16	**4.500**		0.145 - 0.160	0.497 - 0.498
P1024	**4.750**		0.152 - 0.167	0.248 - 0.249
P1024-04	**4.750**		0.152 - 0.167	0.123 - 0.124
P1024-06	**4.750**		0.152 - 0.167	0.186 - 0.187
P1024-10	**4.750**		0.152 - 0.167	0.310 - 0.311

Série P1000 - FONTE GRISE

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint	
	D1	Tol.	S	H
P1024-12	**4.750**	+.004 -.000	0.152 - 0.167	0.372 - 0.373
P1024-16	**4.750**		0.152 - 0.167	0.497 - 0.498
P1025	**5.000**		0.160 - 0.175	0.248 - 0.249
P1025-04	**5.000**		0.160 - 0.175	0.123 - 0.124
P1025-06	**5.000**		0.160 - 0.175	0.186 - 0.187
P1025-10	**5.000**		0.160 - 0.175	0.310 - 0.311
P1025-12	**5.000**		0.160 - 0.175	0.372 - 0.373
P1025-16	**5.000**		0.160 - 0.175	0.497 - 0.498
P1026	**5.250**		0.166 - 0.181	0.248 - 0.249
P1026-04	**5.250**		0.166 - 0.181	0.123 - 0.124
P1026-06	**5.250**		0.166 - 0.181	0.186 - 0.187
P1026-10	**5.250**		0.166 - 0.181	0.310 - 0.311
P1026-12	**5.250**		0.166 - 0.181	0.372 - 0.373
P1026-16	**5.250**		0.166 - 0.181	0.497 - 0.498
P1027	**5.500**		0.175 - 0.190	0.248 - 0.249
P1027-04	**5.500**		0.175 - 0.190	0.123 - 0.124
P1027-06	**5.500**		0.175 - 0.190	0.186 - 0.187
P1027-10	**5.500**		0.175 - 0.190	0.310 - 0.311
P1027-12	**5.500**		0.175 - 0.190	0.372 - 0.373
P1027-16	**5.500**		0.175 - 0.190	0.497 - 0.498
P1028	**5.750**		0.184 - 0.199	0.248 - 0.249
P1028-04	**5.750**		0.184 - 0.199	0.123 - 0.124
P1028-06	**5.750**		0.184 - 0.199	0.186 - 0.187
P1028-10	**5.750**		0.184 - 0.199	0.310 - 0.311
P1028-12	**5.750**		0.184 - 0.199	0.372 - 0.373
P1028-16	**5.750**		0.184 - 0.199	0.497 - 0.498
P1029	**6.000**		0.191 - 0.206	0.310 - 0.311
P1029-04	**6.000**		0.191 - 0.206	0.123 - 0.124
P1029-06	**6.000**		0.191 - 0.206	0.185 - 0.187
P1029-08	**6.000**		0.191 - 0.206	0.248 - 0.249
P1029-12	**6.000**		0.191 - 0.206	0.372 - 0.373
P1029-16	**6.000**		0.191 - 0.206	0.497 - 0.498
P1030	**6.250**		0.202 - 0.217	0.310 - 0.311
P1030-04	**6.250**		0.202 - 0.217	0.123 - 0.124
P1030-06	**6.250**		0.202 - 0.217	0.185 - 0.187
P1030-08	**6.250**		0.202 - 0.217	0.248 - 0.249
P1030-12	**6.250**		0.202 - 0.217	0.372 - 0.373
P1030-16	**6.250**		0.202 - 0.217	0.497 - 0.498
P1031	**6.500**		0.211 - 0.226	0.310 - 0.311
P1031-04	**6.500**		0.211 - 0.226	0.123 - 0.124
P1031-06	**6.500**		0.211 - 0.226	0.185 - 0.187
P1031-08	**6.500**		0.211 - 0.226	0.248 - 0.249
P1031-12	**6.500**		0.211 - 0.226	0.372 - 0.373
P1031-16	**6.500**	↓	0.211 - 0.226	0.497 - 0.498
P1032	**6.750**	+.005 -.000	0.219 - 0.234	0.310 - 0.311
P1032-04	**6.750**		0.219 - 0.234	0.123 - 0.124

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint	
	D1	Tol.	S	H
P1032-06	**6.750**	+.005 -.000	0.219 - 0.234	0.185 - 0.187
P1032-08	**6.750**		0.219 - 0.234	0.248 - 0.249
P1032-12	**6.750**		0.219 - 0.234	0.372 - 0.373
P1032-16	**6.750**		0.219 - 0.234	0.497 - 0.498
P1033	**7.000**		0.228 - 0.243	0.310 - 0.311
P1033-04	**7.000**		0.228 - 0.243	0.123 - 0.124
P1033-06	**7.000**		0.228 - 0.243	0.185 - 0.187
P1033-08	**7.000**		0.228 - 0.243	0.248 - 0.249
P1033-12	**7.000**		0.228 - 0.243	0.372 - 0.373
P1033-16	**7.000**		0.228 - 0.243	0.497 - 0.498
P1034	**7.250**		0.237 - 0.252	0.310 - 0.311
P1034-04	**7.250**		0.237 - 0.252	0.123 - 0.124
P1034-06	**7.250**		0.237 - 0.252	0.185 - 0.187
P1034-08	**7.250**		0.237 - 0.252	0.248 - 0.249
P1034-12	**7.250**		0.237 - 0.252	0.372 - 0.373
P1034-16	**7.250**		0.237 - 0.252	0.497 - 0.498
P1035	**7.500**		0.244 - 0.259	0.310 - 0.311
P1035-04	**7.500**		0.244 - 0.259	0.123 - 0.124
P1035-06	**7.500**		0.244 - 0.259	0.185 - 0.187
P1035-08	**7.500**		0.244 - 0.259	0.248 - 0.249
P1035-12	**7.500**		0.244 - 0.259	0.372 - 0.373
P1035-16	**7.500**		0.244 - 0.259	0.497 - 0.498
P1036	**7.750**		0.252 - 0.267	0.310 - 0.311
P1036-04	**7.750**		0.252 - 0.267	0.123 - 0.124
P1036-06	**7.750**		0.252 - 0.267	0.185 - 0.187
P1036-08	**7.750**		0.252 - 0.267	0.248 - 0.249
P1036-12	**7.750**		0.252 - 0.267	0.372 - 0.373
P1036-16	**7.750**		0.252 - 0.267	0.497 - 0.498
P1037	**8.000**		0.260 - 0.275	0.372 - 0.373
P1037-04	**8.000**		0.260 - 0.275	0.123 - 0.124
P1037-06	**8.000**		0.260 - 0.275	0.185 - 0.187
P1037-08	**8.000**		0.260 - 0.275	0.248 - 0.249
P1037-10	**8.000**		0.260 - 0.275	0.310 - 0.311
P1037-16	**8.000**		0.260 - 0.275	0.497 - 0.498
P1038	**8.250**		0.268 - 0.283	0.372 - 0.373
P1038-06	**8.250**		0.268 - 0.283	0.185 - 0.187
P1038-08	**8.250**		0.268 - 0.283	0.248 - 0.249
P1038-10	**8.250**		0.268 - 0.283	0.310 - 0.311
P1038-16	**8.250**		0.268 - 0.283	0.497 - 0.498
P1039	**8.500**		0.275 - 0.290	0.372 - 0.373
P1039-06	**8.500**		0.275 - 0.290	0.185 - 0.187
P1039-08	**8.500**		0.275 - 0.290	0.248 - 0.249
P1039-10	**8.500**		0.275 - 0.290	0.310 - 0.311
P1039-16	**8.500**		0.275 - 0.290	0.497 - 0.498
P1040	**8.750**		0.284 - 0.299	0.372 - 0.373
P1040-06	**8.750**	↓	0.284 - 0.299	0.185 - 0.187

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint	
	D1	Tol.	S	H
P1040-08	**8.750**	+.005 -.000	0.284 - 0.299	0.248 - 0.249
P1040-10	**8.750**		0.284 - 0.299	0.310 - 0.311
P1040-16	**8.750**		0.284 - 0.299	0.497 - 0.498
P1041	**9.000**		0.294 - 0.309	0.372 - 0.373
P1041-06	**9.000**		0.294 - 0.309	0.185 - 0.187
P1041-08	**9.000**		0.294 - 0.309	0.248 - 0.249
P1041-10	**9.000**		0.294 - 0.309	0.310 - 0.311
P1041-16	**9.000**		0.294 - 0.309	0.497 - 0.498
P1042	**9.250**		0.300 - 0.315	0.372 - 0.373
P1042-06	**9.250**		0.300 - 0.315	0.185 - 0.187
P1042-08	**9.250**		0.300 - 0.315	0.248 - 0.249
P1042-10	**9.250**		0.300 - 0.315	0.310 - 0.311
P1042-16	**9.250**		0.300 - 0.315	0.497 - 0.498
P1043	**9.500**		0.305 - 0.320	0.372 - 0.373
P1043-06	**9.500**		0.305 - 0.320	0.185 - 0.187
P1043-08	**9.500**		0.305 - 0.320	0.248 - 0.249
P1043-10	**9.500**		0.305 - 0.320	0.309 - 0.311
P1043-16	**9.500**		0.305 - 0.320	0.497 - 0.498
P1044	**10.000**		0.317 - 0.332	0.371 - 0.373
P1044-08	**10.000**		0.317 - 0.332	0.247 - 0.249
P1044-10	**10.000**		0.317 - 0.332	0.309 - 0.311
P1044-16	**10.000**		0.317 - 0.332	0.496 -0 .498
P1045	**10.500**		0.326 - 0.341	0.371 - 0.373
P1045-08	**10.500**		0.326 - 0.341	0.247 - 0.249

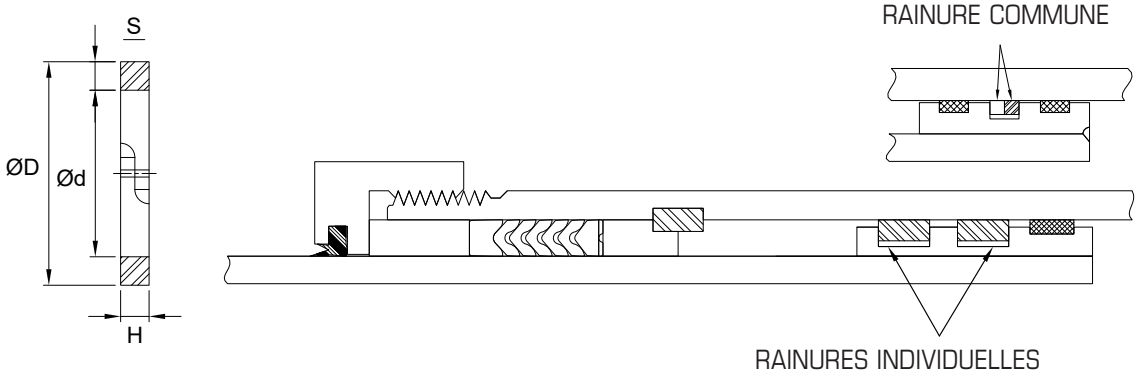
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint	
	D1	Tol.	S	H
P1045-10	**10.500**	+.005 -.000	0.326 - 0.341	0.309 - 0.311
P1045-16	**10.500**		0.326 - 0.341	0.496 -0 .498
P1046	**11.000**	+.006 -.000	0.343 - 0.358	0.371 - 0.373
P1046-08	**11.000**		0.343 - 0.358	0.247 - 0.249
P1046-10	**11.000**		0.343 - 0.358	0.309 - 0.311
P1046-16	**11.000**		0.343 - 0.358	0.496 -0 .498
P1047	**11.500**		0.358 - 0.373	0.371 - 0.373
P1047-08	**11.500**		0.358 - 0.373	0.247 - 0.249
P1047-10	**11.500**		0.358 - 0.373	0.309 - 0.311
P1047-16	**11.500**		0.358 - 0.373	0.496 - 0.498
P1048	**12.000**		0.386 - 0.401	0.371 - 0.373
P1048-08	**12.000**		0.386 - 0.401	0.247 - 0.249
P1048-10	**12.000**		0.386 - 0.401	0.309 - 0.311
P1048-16	**12.000**		0.386 - 0.401	0.496 - 0.498
P1050	**13.000**		0.400 - 0.430	0.496 - 0.498
P1050-12	**13.000**		0.400 - 0.430	0.371 - 0.373
P1050-20	**13.000**		0.400 - 0.430	0.621 - 0.623
P1051	**13.500**		0.410 - 0.440	0.496 - 0.498
P1052	**14.000**		0.430 - 0.460	0.496 - 0.498
P1054	**15.000**		0.463 - 0.493	0.496 - 0.498
P1055	**15.500**		0.487 - 0.517	0.496 - 0.498
P1056	**16.000**		0.487 - 0.517	0.496 - 0.498
P1057	**16.500**		0.490 - 0.520	0.621 - 0.623
P1057-16	**16.500**		0.490 - 0.520	0.496 - 0.498



P1000 - Hyco® - Segments de piston - Impérial



Matériau standard
Fonte grise ou ductile



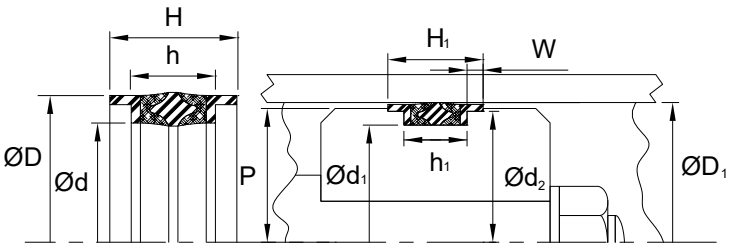
Similaire en conception au style **P1000**, ce segment métallique est utilisé pour les équiments de marque **Hyco**®. Les numéros de pièces sont à titre de référence seulement, nous ne suggérons pas que ces pièces proviennent du manufacturier original.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
		Tol.	D	d	S	H	d1	Tol.	H1	Tol.
RHYC-A18030	**3.500**	+.004 -.000	3.500		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/300	**3.500**	+.003 -.000	3.500		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-A18029	**4.500**	+.004 -.000	4.500		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/400	**4.500**	+.003 -.000	4.500		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-A18028	**5.500**	+.004 -.000	5.500		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/500	**5.500**	+.003 -.000	5.500		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-A18027	**6.500**	+.004 -.000	6.500		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/600	**6.500**	+.003 -.000	6.500		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-A18026	**7.500**	+.005 -.000	7.500		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/700	**7.500**	+.004 -.000	7.500		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-A18025	**8.500**	+.005 -.000	8.500		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/800	**8.500**	+.004 -.000	8.500		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-B12071/812	**8.625**	+.004 -.000	8.625		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-A18385	**9.750**	+.005 -.000	9.750		0.135 - 0.150	0.248 - 0.249				
RHYC-B12071/900	**9.750**	+.004 -.000	9.750		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				
RHYC-B12071/938	**9.875**	+.005 -.000	9.875		0.135 - 0.150	0.497 - 0.498				



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé/ Polyamide	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤10 000 psi (≤689 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de piston **P3C** est de type double-effet, utilisé conjointement avec des bagues de guidage en **«L»** ce qui offre un assemblage très robuste, nécessitant un assemblage sur piston en deux-pièces. Sa construction bi-matière permet l'étanchéité à basse pression via le centre du joint en élastomère, et protégé au niveau extrusion par les extrémités avec renfort de toile. Les bagues en **«L»** évitent le contact métal-métal, et assurent la concentricité de du piston par rapport à l'alésage.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

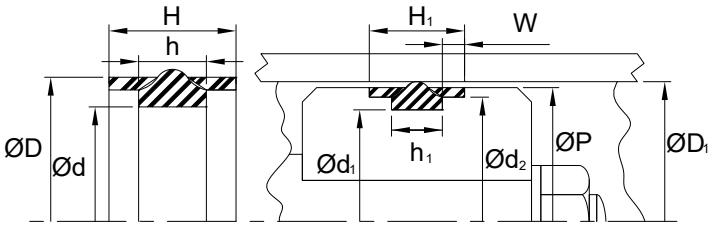
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1	Tol.	d2 + 005/- 005	P + 000/- 005	h1 + 015/- 005	W + 000/- 005
P3C-01000	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.625	0.594	0.969	0.625	+.000 -.003	0.868	0.968	0.614	0.187
P3C-01000-1	**1.000**		1.000	0.500	0.625	1.000	0.625		0.864	0.960	0.645	0.187
P3C-01125	**1.125**		1.125	0.625	0.750	1.250	0.625	+.000 -.004	0.990	1.093	0.770	0.250
P3C-01250	**1.250**		1.250	0.750	0.750	1.250	0.750		1.118	1.218	0.770	0.250
P3C-01375	**1.375**		1.375	0.875	0.625	1.125	0.875		1.234	1.343	0.645	0.250
P3C-01375-1	**1.375**		1.375	0.875	0.750	1.250	0.875		1.241	1.343	0.770	0.250
P3C-01500	**1.500**		1.500	1.000	0.625	1.000	1.000		1.362	1.460	0.643	0.187
P3C-01500-1	**1.500**		1.500	1.000	0.625	1.125	1.000		1.362	1.460	0.645	0.250
P3C-01500-2	**1.500**		1.500	1.000	0.750	1.250	1.000		1.371	1.468	0.770	0.250
P3C-01625	**1.625**		1.625	1.000	0.937	1.437	1.000	+.000 -.005	1.428	1.562	0.957	0.250
P3C-01750	**1.750**		1.750	1.125	0.750	1.250	1.125		1.572	1.710	0.770	0.250
P3C-01750-1	**1.750**		1.750	1.125	0.937	1.437	1.125		1.555	1.687	0.957	0.250
P3C-01875	**1.875**		1.875	1.250	0.937	1.437	1.250		1.678	1.812	0.957	0.250
P3C-02000	**2.000**		2.000	1.375	0.750	1.250	1.375		1.822	1.962	0.770	0.250
P3C-02000-1	**2.000**		2.000	1.375	0.937	1.437	1.375		1.805	1.937	0.957	0.250
P3C-02125	**2.125**		2.125	1.500	0.937	1.437	1.500		1.928	2.062	0.957	0.250
P3C-02250	**2.250**		2.250	1.625	0.750	1.250	1.625		2.071	2.211	0.770	0.250
P3C-02250-1	**2.250**		2.250	1.625	0.937	1.437	1.625		2.055	2.187	0.957	0.250
P3C-02375	**2.375**		2.375	1.750	0.750	1.250	1.750		2.180	2.312	0.770	0.250
P3C-02375-1	**2.375**		2.375	1.750	0.937	1.437	1.750		2.180	2.312	0.957	0.250
P3C-02500	**2.500**		2.500	1.875	0.750	1.250	1.875		2.321	2.460	0.675	0.250
P3C-02500-1	**2.500**		2.500	1.875	0.937	1.437	1.875		2.305	2.437	0.957	0.250
P3C-02625	**2.625**		2.625	2.000	0.937	1.437	2.000		2.428	2.562	0.956	0.250
P3C-02750	**2.750**		2.750	2.000	0.937	1.437	2.000	+.000/-.006	2.524	2.710	0.957	0.250

Série P3C - NÉOFAB/POM

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement					
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1	Tol.	d2 + 005/- 005	P + 000/- 005	h1 + 015/- 005	W + 000/- 005
P3C-02750-1	**2.750**	+.003 -.000	2.750	2.000	1.187	1.687	2.000	+.000 -.006	2.485	2.687	1.207	0.250
P3C-02875	**2.875**		2.875	2.125	1.187	1.687	2.125		2.610	2.812	1.207	0.250
P3C-03000	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.250	0.937	1.445	2.250		2.774	2.960	0.957	0.254
P3C-03000-1	**3.000**		3.000	2.250	1.187	1.687	2.250		2.735	2.937	1.207	0.250
P3C-03125	**3.125**		3.125	2.375	1.187	1.687	2.375		2.858	3.062	1.207	0.250
P3C-03250	**3.250**		3.250	2.500	0.937	1.437	2.500		3.024	3.210	0.957	0.250
P3C-03250-1	**3.250**		3.250	2.500	1.187	1.687	2.500		2.985	3.187	1.207	0.250
P3C-03375	**3.375**		3.375	2.625	1.000	1.500	2.625		3.110	3.312	1.020	0.250
P3C-03375-1	**3.375**		3.375	2.625	1.187	1.687	2.625		3.108	3.312	1.207	0.250
P3C-03500	**3.500**		3.500	2.750	0.937	1.437	2.750		3.273	3.460	0.957	0.250
P3C-03500-1	**3.500**		3.500	2.750	1.187	1.687	2.750		3.235	3.437	1.207	0.250
P3C-03625	**3.625**		3.625	2.875	1.187	1.687	2.875		3.360	3.562	1.207	0.250
P3C-03750	**3.750**		3.750	3.000	1.187	1.687	3.000		3.485	3.687	1.207	0.250
P3C-03875	**3.875**		3.875	3.125	1.187	1.687	3.125		3.610	3.812	1.207	0.250
P3C-04000	**4.000**		4.000	3.250	0.937	1.437	3.250		3.772	3.958	0.957	0.250
P3C-04000-1	**4.000**		4.000	3.250	1.187	1.687	3.250		3.735	3.937	1.207	0.250
P3C-04250	**4.250**		4.250	3.500	0.937	1.437	3.500		4.022	4.210	0.957	0.250
P3C-04250-1	**4.250**		4.250	3.500	1.187	1.687	3.500		3.985	4.187	1.207	0.250
P3C-04500	**4.500**		4.500	3.500	1.250	1.758	3.500		4.231	4.450	1.280	0.254
P3C-04500-1	**4.500**		4.500	3.500	1.500	2.250	3.500		4.234	4.437	1.530	0.375
P3C-04625	**4.625**		4.625	3.625	1.250	1.758	3.625		4.360	4.562	1.530	0.254
P3C-04625-1	**4.625**		4.625	3.625	1.500	2.250	3.625		4.335	4.582	1.310	0.375
P3C-04750	**4.750**		4.750	3.750	1.250	1.750	3.750		4.483	4.700	1.280	0.250
P3C-04750-1	**4.750**		4.750	3.750	1.500	2.250	3.750		4.485	4.687	1.530	0.375
P3C-05000	**5.000**		5.000	4.000	1.250	1.750	4.000		4.730	4.956	1.280	0.250
P3C-05000-1	**5.000**		5.000	4.000	1.500	2.250	4.000		4.735	4.937	1.530	0.375
P3C-05250	**5.250**		5.250	4.250	1.500	2.250	4.250		4.980	5.187	1.530	0.375
P3C-05500	**5.500**		5.500	4.500	1.000	1.500	4.500		5.235	5.437	1.030	0.250
P3C-05500-1	**5.500**		5.500	4.500	1.250	1.750	4.500		5.235	5.456	1.280	0.250
P3C-05500-2	**5.500**		5.500	4.500	1.500	2.250	4.500		5.235	5.437	1.530	0.375
P3C-05750	**5.750**		5.750	4.750	1.500	2.250	4.750		5.484	5.687	1.530	0.375
P3C-06000	**6.000**		6.000	5.000	1.250	1.750	5.000		5.728	5.954	1.280	0.250
P3C-06000-1	**6.000**		6.000	5.000	1.500	2.250	5.000		5.736	5.937	1.530	0.375
P3C-06000-2	**6.000**		6.000	5.000	1.750	2.750	5.000		5.676	5.937	1.780	0.500
P3C-06250	**6.250**		6.250	5.250	1.500	2.250	5.250		5.984	6.187	1.530	0.375
P3C-06500	**6.500**		6.500	5.500	1.250	1.750	5.500		6.227	6.454	1.280	0.250
P3C-06500-1	**6.500**	↓	6.500	5.500	1.500	2.250	5.500		6.236	6.437	1.530	0.375
P3C-06750	**6.750**	+.005 -.000	6.750	5.750	1.500	2.250	5.750		6.484	6.687	1.530	0.375
P3C-07000	**7.000**		7.000	6.000	1.500	2.250	6.000		6.736	6.937	1.530	0.375
P3C-07250	**7.250**		7.250	6.000	1.875	2.625	6.000		6.990	7.187	1.905	0.375
P3C-07500	**7.500**		7.500	6.250	1.875	2.625	6.250		7.240	7.437	1.905	0.375
P3C-07750	**7.750**		7.750	6.500	1.875	2.625	6.500		7.490	7.687	1.905	0.375
P3C-08000	**8.000**		8.000	7.000	1.250	2.000	7.000		7.740	7.937	1.280	0.375
P3C-09000	**9.000**		9.000	7.750	1.875	2.625	7.750		8.740	8.937	1.905	0.375
P3C-09000-1	**9.000**		9.000	8.000	1.250	2.000	8.000		8.740	8.937	1.280	0.375
P3C-10000	**10.000**	↓	10.000	9.000	1.250	2.000	9.000	↓	9.740	9.937	1.280	0.375



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/ Polyamide	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤2300 psi (≤159 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Ce type de joint est conçu spécialement pour utilisation hydraulique légère avec des pistons monoblocs. Le style **P3D** comprend une rondelle d'étanchéité moulée en élastomère et deux bagues de guidage fendues en acétal. Ces bagues sont utilisées pour coussiner le piston et ainsi amoindrir les effets de la charge latérale.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 + 000/- 003	d2 + 005/- 005	P + 000/- 005	h1 + 015/- 005	W + 000/- 005
P3D-01000	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.687	0.343	0.593	0.687	0.829	0.937	0.348	0.125
P3D-01250	**1.250**		1.250	0.937	0.343	0.593	0.937	1.079	1.187	0.348	0.125
P3D-01500	**1.500**		1.500	1.125	0.437	0.737	1.125	1.324	1.437	0.442	0.150
P3D-01750	**1.750**		1.750	1.375	0.437	0.737	1.375	1.574	1.687	0.442	0.150
P3D-02000	**2.000**		2.000	1.625	0.437	0.737	1.625	1.824	1.937	0.442	0.150
P3D-02250	**2.250**		2.250	1.875	0.437	0.737	1.875	2.075	2.187	0.442	0.150
P3D-02500	**2.500**		2.500	2.125	0.437	0.737	2.125	2.325	2.437	0.442	0.150
P3D-02750	**2.750**		2.750	2.375	0.437	0.737	2.375	2.575	2.687	0.442	0.150
P3D-03000	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.625	0.437	0.737	2.625	2.825	2.937	0.442	0.150
P3D-03250	**3.250**		3.250	2.875	0.437	0.737	2.875	3.075	3.187	0.442	0.150
P3D-03500	**3.500**		3.500	3.000	0.562	0.982	3.000	3.270	3.437	0.567	0.210
P3D-03750	**3.750**		3.750	3.250	0.562	0.982	3.250	3.520	3.687	0.567	0.210
P3D-04000	**4.000**		4.000	3.500	0.562	0.982	3.500	3.770	3.937	0.567	0.210
P3D-04250	**4.250**		4.250	3.750	0.562	0.982	3.750	4.020	4.187	0.567	0.210
P3D-04500	**4.500**		4.500	4.000	0.562	0.982	4.000	4.270	4.437	0.567	0.210
P3D-04750	**4.750**		4.750	4.250	0.562	0.982	4.250	4.520	4.687	0.567	0.210
P3D-05000	**5.000**		5.000	4.375	0.687	1.375	4.375	4.689	4.937	0.692	0.344
P3D-05250	**5.250**		5.250	4.625	0.687	1.375	4.625	4.938	5.187	0.692	0.344
P3D-05500	**5.500**		5.500	4.875	0.687	1.375	4.875	5.188	5.437	0.692	0.344
P3D-06000	**6.000**		6.000	5.250	1.000	2.000	5.250	5.712	5.937	1.005	0.500
P3D-06500	**6.500**		6.500	5.750	1.000	2.000	5.750	6.212	6.437	1.005	0.500
P3D-07000	**7.000**	+.005/-.000	7.000	6.250	1.000	2.000	6.250	6.712	6.937	1.005	0.500

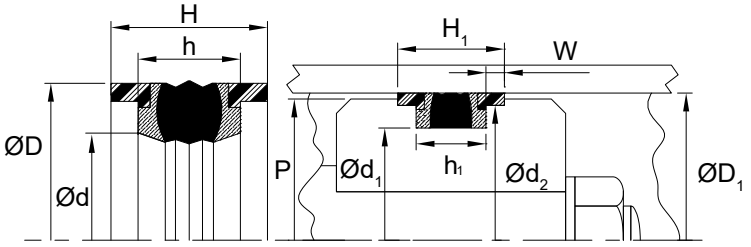
Série P3D - NBR/POM

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 + 000/- 003	d2 + 005/- 005	P + 000/- 005	h1 + 015/- 005	W + 000/- 005
P3D-07500	**7.500**	+.005 -.000	7.500	6.750	1.000	2.000	6.750	7.212	7.437	1.005	0.500
P3D-08000	**8.000**		8.000	7.250	1.000	2.000	7.250	7.712	7.937	1.005	0.500
P3D-09000	**9.000**		9.000	8.250	1.000	2.000	8.250	8.712	8.937	1.005	0.500

P5B - Joints de piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/Nylon/ Polyamide	-40°F to +230°F (-40°C to +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint **P5B** est conçu pour une installation facile sur pistons monoblocs. En utilisant une rondelle centrale en élastomère pour maximiser l'étanchéité, des rondelles fendues en nylon s'ajoutent pour protéger des effets de l'extrusion. Des bagues de guidage en acétal complètent le tout afin de permettre une bonne concentricité lors de l'assemblage et de protéger contre la charge latérale.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 + 000/- 003	d2 + 005/- 005	P + 000/- 005	h1 + 015/- 005	W + 000/- 005
P5B-01000	**1.000**	+.003 -.000	1.000	0.687	0.331	0.574	0.687	0.829	0.937	0.331	0.121
P5B-01062	**1.062**		1.062	0.750	0.312	0.428	0.750	0.900	1.038	0.312	0.058
P5B-01250	**1.250**		1.250	0.937	0.331	0.574	0.937	1.079	1.187	0.331	0.121
P5B-01500	**1.500**		1.500	1.125	0.425	0.717	1.125	1.324	1.437	0.425	0.146
P5B-01750	**1.750**		1.750	1.375	0.425	0.717	1.375	1.574	1.687	0.425	0.146
P5B-01750-1	**1.750**		1.750	1.375	0.490	0.973	1.375	1.638	1.710	0.490	0.241
P5B-01750-2	**1.750**		1.750	1.125	0.750	1.250	1.125	1.574	1.687	0.750	0.250
P5B-02000	**2.000**		2.000	1.625	0.437	0.737	1.625	1.824	1.937	0.437	0.150
P5B-02000-1	**2.000**		2.000	1.625	0.478	0.961	1.625	1.888	1.960	0.478	0.241
P5B-02000-2	**2.000**		2.000	1.375	0.750	1.250	1.375	1.820	1.948	0.750	0.250
P5B-02250	**2.250**		2.250	1.625	0.750	1.250	1.625	2.069	2.197	0.750	0.250

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 + 000/- 003	d2 + 005/- 005	P + 000/- 005	h1 + 015/- 005	W + 000/- 005
P5B-02375	**2.375**	+.003 -.000	2.375	2.000	0.425	0.717	2.000	2.195	2.312	0.425	0.146
P5B-02375-1	**2.375**		2.375	1.734	0.750	1.250	1.734	2.194	2.322	0.750	0.250
P5B-02500	**2.500**		2.500	2.125	0.425	0.717	2.125	2.325	2.437	0.425	0.146
P5B-02500-1	**2.500**		2.500	2.000	0.638	1.121	2.000	2.320	2.460	0.638	0.241
P5B-02500-2	**2.500**		2.500	1.875	0.750	1.250	1.875	2.319	2.437	0.750	0.250
P5B-02750	**2.750**		2.750	2.375	0.425	0.717	2.375	2.575	2.687	0.425	0.146
P5B-02750-1	**2.750**		2.750	2.250	0.650	1.150	2.250	2.570	2.710	0.650	0.250
P5B-02750-2	**2.750**		2.750	2.000	0.937	1.437	2.000	2.522	2.685	0.937	0.250
P5B-03000	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.625	0.425	0.717	2.625	2.825	2.937	0.425	0.146
P5B-03000-1	**3.000**		3.000	2.375	0.763	1.246	2.375	2.772	2.960	0.763	0.241
P5B-03000-2	**3.000**		3.000	2.250	0.937	1.437	2.250	2.772	2.935	0.937	0.250
P5B-03250	**3.250**		3.250	2.625	0.775	1.257	2.625	3.021	3.184	0.775	0.241
P5B-03250-1	**3.250**		3.250	2.500	0.937	1.437	2.500	3.021	3.184	0.937	0.250
P5B-03500	**3.500**		3.500	3.000	0.550	0.962	3.000	3.271	3.437	0.550	0.206
P5B-03500-1	**3.500**		3.500	2.850	0.775	1.355	2.850	3.271	3.460	0.775	0.290
P5B-03500-2	**3.500**		3.500	2.750	0.937	1.437	2.750	3.271	3.434	0.937	0.250
P5B-03750	**3.750**		3.750	3.250	0.550	0.962	3.250	3.520	3.687	0.550	0.206
P5B-03750-1	**3.750**		3.750	3.000	0.937	1.437	3.000	3.520	3.683	0.937	0.250
P5B-04000	**4.000**		4.000	3.500	0.550	0.962	3.500	3.770	3.937	0.550	0.206
P5B-04000-1	**4.000**		4.000	3.375	0.775	1.257	3.375	3.770	3.960	0.775	0.241
P5B-04000-2	**4.000**		4.000	3.250	0.937	1.437	3.250	3.770	3.933	0.937	0.250
P5B-04500	**4.500**		4.500	3.500	1.250	1.750	3.500	4.229	4.422	1.250	0.250
P5B-05000	**5.000**		5.000	4.250	0.963	1.446	4.250	4.772	4.960	0.963	0.241
P5B-05000-1	**5.000**		5.000	4.000	1.250	2.000	4.000	4.709	4.902	1.250	0.375
P5B-06000	**6.000**		6.000	5.000	1.250	2.000	5.000	5.709	5.902	1.250	0.375
P5B-06500	**6.500**		6.500	5.500	1.250	2.000	5.500	6.213	6.909	1.250	0.375
P5B-08000	**8.000**	+.005/-.000	8.000	7.000	1.250	2.250	7.000	7.676	7.896	1.250	0.500

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.





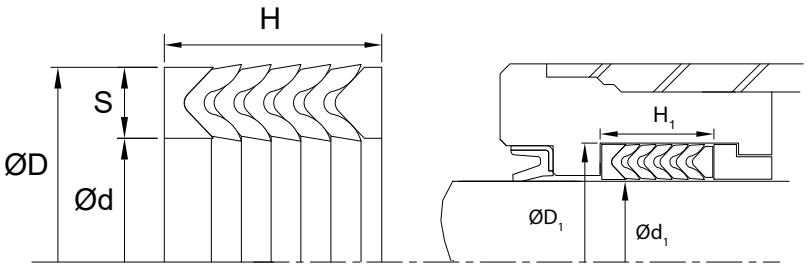


	ENSEMBLES DE GARNITURES EN «V»	E	2
	ENSEMBLES « HYDROLOCK »	E	9
	ANNEAUX « GUIDELOCKS »	E	11
	GARNITURES EN «V» EN LONGUEUR	E	13

Ensembles de Garnitures en «V» - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé, Nylon, Hytrel	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤10 000 psi (≤690 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Les ensembles pré-assemblés de **garnitures en «V»** sont montés avec 5 rondelles intermédiaires ainsi que l'adaptateur mâle et femelle. Ces ensembles facilitent vos niveaux de stockage et d'approvisionnement, et sont disponibles dans une variété de grandeurs.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

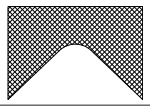
SECTION TRANSVERSALE - PRESSION MAXIMALE EN PSI
(INCLUANT ADAPTATEURS MALE ET FEMELLE)

NB VEES	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
2	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
3	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
5	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
7	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000

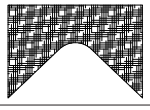
SECTION TRANSVERSALE- HAUTEUR D'ENSEMBLE
(INCLUANT ADAPTATEURS MALE ET FEMELLE)

NO VEES	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
2	.437	.562	.625	.687	.812	.937	1.125	1.375	1.625	1.875	2.125
3	.531	.687	.750	.843	1.000	1.156	1.375	1.687	2.000	2.312	2.625
4	.625	.812	.875	1.000	1.187	1.375	1.625	2.000	2.375	2.750	3.125
5	.718	.937	1.000	1.156	1.375	1.593	1.875	2.312	2.750	3.187	3.625
6	.812	1.062	1.125	1.312	1.562	1.812	2.125	2.625	3.125	3.625	4.125
7	.906	1.187	1.250	1.468	1.750	2.032	2.375	2.937	3.500	4.062	4.625

NF
ADAPTATEUR FEMELLE EN NYLON
-40°F to +250°F
(-40°C to +121°C)



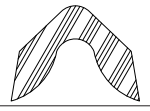
FF
ADAPTATEUR FEMELLE CAOUTCHOUC TOILÉ
-40°F to +250°F
(-40°C to +121°C)



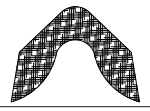
BV
VEE EN NBR
-40°F to +250°F
(-40°C to +121°C)



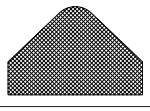
HV
VEE EN HYTREL
-40°F to +300°F
(-40°C to +189°C)



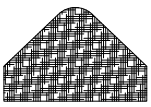
FV
VEE CAOUTCHOUC TOILÉ
-40°F to +250°F
(-40°C to +121°C)



NM
ADAPTEUR MÂLE EN NYLON
-40°F to +250°F
(-40°C to +121°C)



FM
ADAPTATEUR MÂLE CAOUTCHOUC TOILÉ
-40°F to +250°F
(-40°C to +121°C)



N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0025000625VS-1051	**0.250**	0.625	0.187
V0025000750VS-1051	**0.250**	0.750	0.250
V0025000875VS-1051	**0.250**	0.875	0.312
V0025001000VS-1051	**0.250**	1.000	0.375
V0025001125VS-1051	**0.250**	1.125	0.437
V0037500625VS-1051	**0.375**	0.625	0.125
V0037500750VS-1051	**0.375**	0.750	0.187
V0037500875VS-1051	**0.375**	0.875	0.250
V0037500937VS-1051	**0.375**	0.937	0.281
V0037501000VS-1051	**0.375**	1.000	0.312
V0043700812VS-1051	**0.437**	0.812	0.187
V0043701125VS-1051	**0.437**	1.125	0.344
V0050000875VS-1051	**0.500**	0.875	0.187
V0050000937VS-1051	**0.500**	0.937	0.219
V0050001000VS-1231	**0.500**	1.000	0.250
V0050001125VS-1051	**0.500**	1.125	0.312
V0050001250VS-1051	**0.500**	1.250	0.375
V0056200937VS-1051	**0.562**	0.937	0.187
V0056201062VS-1051	**0.562**	1.062	0.250
V0056201500VS-1051	**0.562**	1.500	0.469
V0062500875VS-1051	**0.625**	0.875	0.125
V0062500937VS-1051	**0.625**	0.937	0.156
V0062501000VS-1231	**0.625**	1.000	0.187
V0062501125VS-1231	**0.625**	1.125	0.250
V0062501250VS-1051	**0.625**	1.250	0.312
V0068701187VS-1051	**0.687**	1.187	0.250
V0075001125VS-1051	**0.750**	1.125	0.187
V0075001187VS-1051	**0.750**	1.187	0.219
V0075001250VS-1051	**0.750**	1.250	0.250
V0075001375VS-1051	**0.750**	1.375	0.312
V0075001437VS-1051	**0.750**	1.437	0.344
V0075001500VS-1051	**0.750**	1.500	0.375
V0075001750VS-1051	**0.750**	1.750	0.500
V0081201312VS-1231	**0.812**	1.312	0.250
V0081201375VS-1051	**0.812**	1.375	0.282
V0087501250VS-1231	**0.875**	1.250	0.187
V0087501375VS-1231	**0.875**	1.375	0.250
V0087501500VS-1231	**0.875**	1.500	0.312
V0087501625VS-1051	**0.875**	1.625	0.375
V0093701375VS-1051	**0.937**	1.375	0.219
V0093701437VS-1051	**0.937**	1.437	0.250
V0100001375VS-1231	**1.000**	1.375	0.187
V0100001500VS-1231	**1.000**	1.500	0.250
V0100001625VS-1051	**1.000**	1.625	0.312
V0100001750VS-1231	**1.000**	1.750	0.375
V0100002000VS-1051	**1.000**	2.000	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0106201562VS-1051	**1.062**	1.562	0.250
V0106201687VS-1051	**1.062**	1.687	0.312
V0112501500VS-1051	**1.125**	1.500	0.187
V0112501625VS-1231	**1.125**	1.625	0.250
V0112501750VS-1051	**1.125**	1.750	0.312
V0112501812VS-1051	**1.125**	1.812	0.344
V0112501875VS-1051	**1.125**	1.875	0.375
V0118701562VS-1051	**1.187**	1.562	0.187
V0118701687VS-1051	**1.187**	1.687	0.250
V0118701750VS-1051	**1.187**	1.750	0.282
V0118702062VS-1051	**1.187**	2.062	0.437
V0125001625VS-1051	**1.250**	1.625	0.187
V0125001750VS-1231	**1.250**	1.750	0.250
V0125001875VS-1051	**1.250**	1.875	0.312
V0125002000VS-1231	**1.250**	2.000	0.375
V0125002125VS-1051	**1.250**	2.125	0.437
V0125002250VS-1051	**1.250**	2.250	0.500
V0125002500VS-1051	**1.250**	2.500	0.625
V0131201812VS-1051	**1.312**	1.812	0.250
V0131202000VS-1051	**1.312**	2.000	0.344
V0131202062VS-1051	**1.312**	2.062	0.375
V0137501750VS-1051	**1.375**	1.750	0.187
V0137501875VS-1231	**1.375**	1.875	0.250
V0137502000VS-1231	**1.375**	2.000	0.312
V0137502125VS-1051	**1.375**	2.125	0.375
V0137502250VS-1051	**1.375**	2.250	0.437
V0143701937VS-1051	**1.437**	1.937	0.250
V0143702000VS-1051	**1.437**	2.000	0.282
V0143702062VS-1051	**1.437**	2.062	0.312
V0143702125VS-1051	**1.437**	2.125	0.344
V0143702187VS-1051	**1.437**	2.187	0.375
V0150001875VS-1051	**1.500**	1.875	0.187
V0150002000VS-1231	**1.500**	2.000	0.250
V0150002125VS-1231	**1.500**	2.125	0.312
V0150002250VS-1231	**1.500**	2.250	0.375
V0150002281VS-1051	**1.500**	2.281	0.391
V0150002375VS-1051	**1.500**	2.375	0.437
V0150002500VS-1231	**1.500**	2.500	0.500
V0156202187VS-1051	**1.562**	2.187	0.312
V0162502000VS-1051	**1.625**	2.000	0.187
V0162502125VS-1231	**1.625**	2.125	0.250
V0162502250VS-1231	**1.625**	2.250	0.312
V0162502375VS-1051	**1.625**	2.375	0.375
V0175002125VS-1051	**1.750**	2.125	0.187
V0175002250VS-1231	**1.750**	2.250	0.250
V0175002265VS-1051	**1.750**	2.265	0.258

Ensembles de Garnitures en «V»

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0175002375VS-1231	**1.750**	2.375	0.312
V0175002500VS-1231	**1.750**	2.500	0.375
V0175002750VS-1051	**1.750**	2.750	0.500
V0187502250VS-1051	**1.875**	2.250	0.187
V0187502375VS-1051	**1.875**	2.375	0.250
V0187502500VS-1231	**1.875**	2.500	0.312
V0187502625VS-1051	**1.875**	2.625	0.375
V0193702437VS-1231	**1.937**	2.437	0.250
V0193702687VS-1051	**1.937**	2.687	0.375
V0193702812VS-1051	**1.937**	2.812	0.437
V0197002500VS-1051	**1.970**	2.500	0.265
V0197002520VS-1231	**1.970**	2.520	0.275
V0199502525VS-1051	**1.995**	2.525	0.265
V0200002375VS-1051	**2.000**	2.375	0.187
V0200002500VS-1231	**2.000**	2.500	0.250
V0200002625VS-1231	**2.000**	2.625	0.312
V0200002687VS-1051	**2.000**	2.687	0.344
V0200002750VS-1231	**2.000**	2.750	0.375
V0200002875VS-1051	**2.000**	2.875	0.437
V0200003000VS-1231	**2.000**	3.000	0.500
V0212502562VS-1051	**2.125**	2.562	0.219
V0212502625VS-1051	**2.125**	2.625	0.250
V0212502750VS-1051	**2.125**	2.750	0.312
V0212502875VS-1051	**2.125**	2.875	0.375
V0212503000VS-1051	**2.125**	3.000	0.437
V0212503125VS-1051	**2.125**	3.125	0.500
V0218702687VS-1051	**2.187**	2.687	0.250
V0218702937VS-1051	**2.187**	2.937	0.375
V0220002700VS-1231	**2.200**	2.700	0.250
V0222502775VS-1051	**2.225**	2.775	0.275
V0225002625VS-1231	**2.250**	2.625	0.187
V0225002750VS-1231	**2.250**	2.750	0.250
V0225002875VS-1231	**2.250**	2.875	0.312
V0225003000VS-1051	**2.250**	3.000	0.375
V0225003020VS-1051	**2.250**	3.020	0.385
V0225003125VS-1051	**2.250**	3.125	0.437
V0225003250VS-1051	**2.250**	3.250	0.500
V0225003500VS-1051	**2.250**	3.500	0.625
V0227503025VS-1231	**2.275**	3.025	0.375
V0231202687VS-1051	**2.312**	2.687	0.187
V0231202937VS-1051	**2.312**	2.937	0.312
V0237002812VS-1051	**2.370**	2.812	0.221
V0237502875VS-1051	**2.375**	2.875	0.250
V0237503000VS-1051	**2.375**	3.000	0.312
V0237503125VS-1231	**2.375**	3.125	0.375
V0237503375VS-1051	**2.375**	3.375	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0243703187VS-1051	**2.437**	3.187	0.375
V0243703437VS-1051	**2.437**	3.437	0.500
V0245003000VS-1051	**2.450**	3.000	0.275
V0245003020VS-1051	**2.450**	3.020	0.285
V0250002875VS-1231	**2.500**	2.875	0.187
V0250003000VS-1231	**2.500**	3.000	0.250
V0250003125VS-1231	**2.500**	3.125	0.312
V0250003250VS-1231	**2.500**	3.250	0.375
V0250003375VS-1051	**2.500**	3.375	0.437
V0250003437VS-1051	**2.500**	3.437	0.469
V0250003500VS-1051	**2.500**	3.500	0.500
V0250003750VS-1051	**2.500**	3.750	0.625
V0258003110VS-1231	**2.580**	3.110	0.265
V0262503000VS-1051	**2.625**	3.000	0.187
V0262503125VS-1051	**2.625**	3.125	0.250
V0262503250VS-1231	**2.625**	3.250	0.312
V0262503375VS-1051	**2.625**	3.375	0.375
V0262503500VS-1051	**2.625**	3.500	0.437
V0270003450VS-1231	**2.700**	3.450	0.375
V0275003250VS-1231	**2.750**	3.250	0.250
V0275003375VS-1231	**2.750**	3.375	0.312
V0275003500VS-1231	**2.750**	3.500	0.375
V0275003625VS-1051	**2.750**	3.625	0.437
V0275003750VS-1051	**2.750**	3.750	0.500
V0275003875VS-1051	**2.750**	3.875	0.562
V0277503525VS-1231	**2.775**	3.525	0.375
V0287503250VS-1051	**2.875**	3.250	0.187
V0287503375VS-1231	**2.875**	3.375	0.250
V0287503500VS-1051	**2.875**	3.500	0.312
V0287503625VS-1051	**2.875**	3.625	0.375
V0287503875VS-1051	**2.875**	3.875	0.500
V0293704250VS-1051	**2.937**	4.250	0.657
V0295003450VS-1231	**2.950**	3.450	0.250
V0295003500VS-1231	**2.950**	3.500	0.275
V0297003520VS-1231	**2.970**	3.520	0.275
V0300003500VS-1231	**3.000**	3.500	0.250
V0300003515VS-1051	**3.000**	3.515	0.258
V0300003520VS-1051	**3.000**	3.520	0.260
V0300003625VS-1231	**3.000**	3.625	0.312
V0300003750VS-1231	**3.000**	3.750	0.375
V0300003875VS-1051	**3.000**	3.875	0.437
V0300004000VS-1231	**3.000**	4.000	0.500
V0300004500VS-1051	**3.000**	4.500	0.750
V0312503500VS-1231	**3.125**	3.500	0.187
V0312503625VS-1051	**3.125**	3.625	0.250
V0312503750VS-1051	**3.125**	3.750	0.312

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0312503875VS-1051	**3.125**	3.875	0.375
V0312504000VS-1231	**3.125**	4.000	0.437
V0312504125VS-1051	**3.125**	4.125	0.500
V0318703937VS-1051	**3.187**	3.937	0.375
V0318704020VS-1051	**3.187**	4.020	0.417
V0320003770VS-1051	**3.200**	3.770	0.285
V0325003625VS-1231	**3.250**	3.625	0.187
V0325003750VS-1231	**3.250**	3.750	0.250
V0325003875VS-1051	**3.250**	3.875	0.312
V0325004000VS-1231	**3.250**	4.000	0.375
V0325004020VS-1051	**3.250**	4.020	0.385
V0325004250VS-1231	**3.250**	4.250	0.500
V0325004500VS-1051	**3.250**	4.500	0.625
V0327504025VS-1231	**3.275**	4.025	0.375
V0337503875VS-1231	**3.375**	3.875	0.250
V0337504000VS-1051	**3.375**	4.000	0.312
V0337504125VS-1231	**3.375**	4.125	0.375
V0337504375VS-1051	**3.375**	4.375	0.500
V0343703937VS-1051	**3.437**	3.937	0.250
V0345004000VS-1051	**3.450**	4.000	0.275
V0345004250VS-1231	**3.450**	4.250	0.400
V0347504015VS-1051	**3.475**	4.015	0.270
V0348504015VS-1231	**3.485**	4.015	0.265
V0350004000VS-1231	**3.500**	4.000	0.250
V0350004125VS-1231	**3.500**	4.125	0.312
V0350004250VS-1231	**3.500**	4.250	0.375
V0350004500VS-1051	**3.500**	4.500	0.500
V0350005000VS-1051	**3.500**	5.000	0.750
V0358004110VS-1231	**3.580**	4.110	0.265
V0362504062VS-1051	**3.625**	4.062	0.219
V0362504125VS-1051	**3.625**	4.125	0.250
V0362504500VS-1051	**3.625**	4.500	0.437
V0362504625VS-1051	**3.625**	4.625	0.500
V0368704250VS-1051	**3.687**	4.250	0.282
V0375004250VS-1231	**3.750**	4.250	0.250
V0375004375VS-1231	**3.750**	4.375	0.312
V0375004500VS-1231	**3.750**	4.500	0.375
V0375004520VS-1051	**3.750**	4.520	0.385
V0375004750VS-1051	**3.750**	4.750	0.500
V0375005250VS-1051	**3.750**	5.250	0.750
V0377504525VS-1051	**3.775**	4.525	0.375
V0387504375VS-1051	**3.875**	4.375	0.250
V0387504500VS-1051	**3.875**	4.500	0.312
V0387505000VS-1051	**3.875**	5.000	0.562
V0395004500VS-1231	**3.950**	4.500	0.275
V0395004750VS-1051	**3.950**	4.750	0.400

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0397004520VS-1231	**3.970**	4.520	0.275
V0400004500VS-1231	**4.000**	4.500	0.250
V0400004525VS-1051	**4.000**	4.525	0.263
V0400004530VS-1051	**4.000**	4.530	0.265
V0400004562VS-1051	**4.000**	4.562	0.281
V0400004625VS-1051	**4.000**	4.625	0.312
V0400004750VS-1231	**4.000**	4.750	0.375
V0400004875VS-1231	**4.000**	4.875	0.437
V0400005000VS-1231	**4.000**	5.000	0.500
V0400005125VS-1051	**4.000**	5.125	0.562
V0400005250VS-1051	**4.000**	5.250	0.625
V0400005500VS-1051	**4.000**	5.500	0.750
V0402505025VS-1231	**4.025**	5.025	0.500
V0405404570VS-1051	**4.054**	4.570	0.258
V0406204812VS-1231	**4.062**	4.812	0.375
V0412504875VS-1051	**4.125**	4.875	0.375
V0412505000VS-1051	**4.125**	5.000	0.437
V0412505025VS-1231	**4.125**	5.025	0.450
V0412505125VS-1051	**4.125**	5.125	0.500
V0412505250VS-1051	**4.125**	5.250	0.562
V0420004750VS-1051	**4.200**	4.750	0.275
V0423004781VS-1051	**4.230**	4.781	0.276
V0425004750VS-1231	**4.250**	4.750	0.250
V0425004875VS-1051	**4.250**	4.875	0.312
V0425005000VS-1231	**4.250**	5.000	0.375
V0425005125VS-1051	**4.250**	5.125	0.437
V0425005250VS-1231	**4.250**	5.250	0.500
V0425005500VS-1051	**4.250**	5.500	0.625
V0427505025VS-1231	**4.275**	5.025	0.375
V0437504875VS-1051	**4.375**	4.875	0.250
V0437505000VS-1051	**4.375**	5.000	0.312
V0437505375VS-1051	**4.375**	5.375	0.500
V0443704937VS-1051	**4.437**	4.937	0.250
V0443705000VS-1051	**4.437**	5.000	0.282
V0445005000VS-1051	**4.450**	5.000	0.275
V0447505015VS-1231	**4.475**	5.015	0.270
V0447505025VS-1051	**4.475**	5.025	0.275
V0448005031VS-1051	**4.480**	5.031	0.276
V0450005000VS-1231	**4.500**	5.000	0.250
V0450005125VS-1051	**4.500**	5.125	0.312
V0450005250VS-1231	**4.500**	5.250	0.375
V0450005375VS-1231	**4.500**	5.375	0.437
V0450005500VS-1051	**4.500**	5.500	0.500
V0458005080VS-1231	**4.580**	5.080	0.250
V0462505250VS-1051	**4.625**	5.250	0.312
V0462505375VS-1051	**4.625**	5.375	0.375

Ensembles de Garnitures en «V»

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0462505625VS-1051	**4.625**	5.625	0.500
V0470005250VS-1051	**4.700**	5.250	0.275
V0470005445VS-1051	**4.700**	5.445	0.373
V0474505380VS-1051	**4.745**	5.380	0.318
V0475005250VS-1051	**4.750**	5.250	0.250
V0475005375VS-1231	**4.750**	5.375	0.312
V0475005500VS-1231	**4.750**	5.500	0.375
V0475005625VS-1051	**4.750**	5.625	0.437
V0475005750VS-1051	**4.750**	5.750	0.500
V0475006000VS-1051	**4.750**	6.000	0.625
V0477505525VS-1231	**4.775**	5.525	0.375
V0487505500VS-1051	**4.875**	5.500	0.312
V0493705687VS-1051	**4.937**	5.687	0.375
V0493705937VS-1051	**4.937**	5.937	0.500
V0493706062VS-1051	**4.937**	6.062	0.562
V0495005500VS-1231	**4.950**	5.500	0.275
V0497005520VS-1231	**4.970**	5.520	0.275
V0500005375VS-1051	**5.000**	5.375	0.187
V0500005500VS-1231	**5.000**	5.500	0.250
V0500005530VS-1051	**5.000**	5.530	0.265
V0500005562VS-1051	**5.000**	5.562	0.281
V0500005625VS-1051	**5.000**	5.625	0.312
V0500005750VS-1231	**5.000**	5.750	0.375
V0500005875VS-1051	**5.000**	5.875	0.437
V0500006000VS-1231	**5.000**	6.000	0.500
V0500006040VS-1051	**5.000**	6.040	0.520
V0500006250VS-1051	**5.000**	6.250	0.625
V0500006500VS-1051	**5.000**	6.500	0.750
V0500006750VS-1051	**5.000**	6.750	0.875
V0500007000VS-1051	**5.000**	7.000	1.000
V0512505625VS-1231	**5.125**	5.625	0.250
V0512505750VS-1051	**5.125**	5.750	0.312
V0512506000VS-1051	**5.125**	6.000	0.437
V0518705750VS-1051	**5.187**	5.750	0.282
V0525005750VS-1231	**5.250**	5.750	0.250
V0525006000VS-1231	**5.250**	6.000	0.375
V0525006032VS-1051	**5.250**	6.032	0.391
V0525006250VS-1051	**5.250**	6.250	0.500
V0525006750VS-1051	**5.250**	6.750	0.750
V0527506025VS-1051	**5.275**	6.025	0.375
V0528206010VS-1051	**5.282**	6.010	0.364
V0530006175VS-1051	**5.300**	6.175	0.437
V0531206312VS-1051	**5.312**	6.312	0.500
V0537506000VS-1051	**5.375**	6.000	0.312
V0537506250VS-1051	**5.375**	6.250	0.437
V0537506375VS-1051	**5.375**	6.375	0.500

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0543706437VS-1051	**5.437**	6.437	0.500
V0544505945VS-1231	**5.445**	5.945	0.250
V0547506020VS-1051	**5.475**	6.020	0.273
V0547506025VS-1231	**5.475**	6.025	0.275
V0550006000VS-1231	**5.500**	6.000	0.250
V0550006125VS-1051	**5.500**	6.125	0.312
V0550006250VS-1231	**5.500**	6.250	0.375
V0550006375VS-1051	**5.500**	6.375	0.437
V0550006500VS-1051	**5.500**	6.500	0.500
V0550006625VS-1051	**5.500**	6.625	0.562
V0562506250VS-1051	**5.625**	6.250	0.312
V0562506500VS-1051	**5.625**	6.500	0.437
V0562506625VS-1051	**5.625**	6.625	0.500
V0562506875VS-1051	**5.625**	6.875	0.625
V0570006450VS-1231	**5.700**	6.450	0.375
V0575006250VS-1051	**5.750**	6.250	0.250
V0575006375VS-1231	**5.750**	6.375	0.312
V0575006500VS-1051	**5.750**	6.500	0.375
V0575006750VS-1051	**5.750**	6.750	0.500
V0575007250VS-1051	**5.750**	7.250	0.750
V0577506525VS-1051	**5.775**	6.525	0.375
V0579506545VS-1051	**5.795**	6.545	0.375
V0587506375VS-1051	**5.875**	6.375	0.250
V0587506437VS-1051	**5.875**	6.437	0.281
V0595006500VS-1231	**5.950**	6.500	0.275
V0597006520VS-1231	**5.970**	6.520	0.275
V0600006500VS-1231	**6.000**	6.500	0.250
V0600006530VS-1051	**6.000**	6.530	0.265
V0600006625VS-1231	**6.000**	6.625	0.312
V0600006750VS-1231	**6.000**	6.750	0.375
V0600007000VS-1051	**6.000**	7.000	0.500
V0600007040VS-1051	**6.000**	7.040	0.520
V0600007250VS-1051	**6.000**	7.250	0.625
V0600007500VS-1051	**6.000**	7.500	0.750
V0625006750VS-1051	**6.250**	6.750	0.250
V0625006875VS-1231	**6.250**	6.875	0.312
V0625007000VS-1051	**6.250**	7.000	0.375
V0625007250VS-1051	**6.250**	7.250	0.500
V0644506945VS-1231	**6.445**	6.945	0.250
V0647507020VS-1051	**6.475**	7.020	0.273
V0647507025VS-1231	**6.475**	7.025	0.275
V0650007000VS-1231	**6.500**	7.000	0.250
V0650007062VS-1051	**6.500**	7.062	0.281
V0650007250VS-1051	**6.500**	7.250	0.375
V0650007500VS-1231	**6.500**	7.500	0.500
V0650007750VS-1051	**6.500**	7.750	0.625

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0650008000VS-1051	**6.500**	8.000	0.750
V0650008500VS-1051	**6.500**	8.500	1.000
V0662507250VS-1051	**6.625**	7.250	0.312
V0668707312VS-1051	**6.687**	7.312	0.312
V0670007250VS-1051	**6.700**	7.250	0.275
V0670007500VS-1051	**6.700**	7.500	0.400
V0675007250VS-1051	**6.750**	7.250	0.250
V0675007375VS-1231	**6.750**	7.375	0.312
V0675007500VS-1051	**6.750**	7.500	0.375
V0675007750VS-1051	**6.750**	7.750	0.500
V0675008000VS-1051	**6.750**	8.000	0.625
V0687507750VS-1051	**6.875**	7.750	0.437
V0694007500VS-1051	**6.940**	7.500	0.280
V0695007500VS-1231	**6.950**	7.500	0.275
V0697007520VS-1231	**6.970**	7.520	0.275
V0700007500VS-1231	**7.000**	7.500	0.250
V0700007530VS-1051	**7.000**	7.530	0.265
V0700007750VS-1051	**7.000**	7.750	0.375
V0700008000VS-1231	**7.000**	8.000	0.500
V0700008040VS-1051	**7.000**	8.040	0.520
V0700008250VS-1051	**7.000**	8.250	0.625
V0700008500VS-1051	**7.000**	8.500	0.750
V0725007750VS-1051	**7.250**	7.750	0.250
V0725008000VS-1051	**7.250**	8.000	0.375
V0725008250VS-1051	**7.250**	8.250	0.500
V0737508000VS-1051	**7.375**	8.000	0.312
V0744507945VS-1231	**7.445**	7.945	0.250
V0745008000VS-1051	**7.450**	8.000	0.275
V0750008000VS-1231	**7.500**	8.000	0.250
V0750008125VS-1231	**7.500**	8.125	0.312
V0750008250VS-1231	**7.500**	8.250	0.375
V0750008500VS-1051	**7.500**	8.500	0.500
V0750008750VS-1051	**7.500**	8.750	0.625
V0750008812VS-1051	**7.500**	8.812	0.656
V0750009000VS-1051	**7.500**	9.000	0.750
V0750010000VS-1051	**7.500**	10.000	1.250
V0762508125VS-1051	**7.625**	8.125	0.250
V0768708312VS-1051	**7.687**	8.312	0.312
V0775008250VS-1051	**7.750**	8.250	0.250
V0775008500VS-1051	**7.750**	8.500	0.375
V0775008514VS-1051	**7.750**	8.514	0.382
V0775008750VS-1051	**7.750**	8.750	0.500
V0787508625VS-1051	**7.875**	8.625	0.375
V0787508875VS-1051	**7.875**	8.875	0.500
V0790508543VS-1231	**7.905**	8.543	0.319
V0795008500VS-1231	**7.950**	8.500	0.275

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0797008520VS-1231	**7.970**	8.520	0.275
V0800008500VS-1231	**8.000**	8.500	0.250
V0800008525VS-1051	**8.000**	8.525	0.263
V0800008530VS-1051	**8.000**	8.530	0.265
V0800008750VS-1051	**8.000**	8.750	0.375
V0800009000VS-1051	**8.000**	9.000	0.500
V0800009250VS-1051	**8.000**	9.250	0.625
V0800009500VS-1051	**8.000**	9.500	0.750
V0804009040VS-1051	**8.040**	9.040	0.500
V0805009050VS-1051	**8.050**	9.050	0.500
V0812508625VS-1231	**8.125**	8.625	0.250
V0812508655VS-1231	**8.125**	8.655	0.265
V0825008750VS-1231	**8.250**	8.750	0.250
V0825009000VS-1231	**8.250**	9.000	0.375
V0844509195VS-1231	**8.445**	9.195	0.375
V0850009000VS-1231	**8.500**	9.000	0.250
V0850009250VS-1051	**8.500**	9.250	0.375
V0850009500VS-1051	**8.500**	9.500	0.500
V0850010000VS-1051	**8.500**	10.000	0.750
V0850010062VS-1051	**8.500**	10.062	0.781
V0862509625VS-1051	**8.625**	9.625	0.500
V0875009375VS-1051	**8.750**	9.375	0.312
V0875009500VS-1051	**8.750**	9.500	0.375
V0875010000VS-1051	**8.750**	10.000	0.625
V0887509875VS-1051	**8.875**	9.875	0.500
V0894509745VS-1051	**8.945**	9.745	0.400
V0895009500VS-1231	**8.950**	9.500	0.275
V0900009500VS-1051	**9.000**	9.500	0.250
V0900009750VS-1231	**9.000**	9.750	0.375
V0900010000VS-1051	**9.000**	10.000	0.500
V0900010250VS-1051	**9.000**	10.250	0.625
V0900010500VS-1051	**9.000**	10.500	0.750
V0900011000VS-1051	**9.000**	11.000	1.000
V0912509625VS-1231	**9.125**	9.625	0.250
V0912509675VS-1231	**9.125**	9.675	0.275
V0912509750VS-1231	**9.125**	9.750	0.312
V0912509875VS-1051	**9.125**	9.875	0.375
V0912510625VS-1051	**9.125**	10.625	0.750
V0924009790VS-1051	**9.240**	9.790	0.275
V0925009750VS-1051	**9.250**	9.750	0.250
V0937509875VS-1231	**9.375**	9.875	0.250
V0937509905VS-1051	**9.375**	9.905	0.265
V0937510000VS-1231	**9.375**	10.000	0.312
V0942510017VS-1051	**9.425**	10.017	0.296
V0950010000VS-1231	**9.500**	10.000	0.250
V0950010500VS-1051	**9.500**	10.500	0.500

Ensembles de Garnitures en «V»

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V0962510125VS-1051	**9.625**	10.125	0.250
V0975010500VS-1231	**9.750**	10.500	0.375
V0975011000VS-1051	**9.750**	11.000	0.625
V0987510625VS-1051	**9.875**	10.625	0.375
V0987510875VS-1051	**9.875**	10.875	0.500
V1000011000VS-1051	**10.000**	11.000	0.500
V1000011250VS-1051	**10.000**	11.250	0.625
V1000011500VS-1051	**10.000**	11.500	0.750
V1044511245VS-1051	**10.445**	11.245	0.400
V1050011000VS-1051	**10.500**	11.000	0.250
V1050011250VS-1051	**10.500**	11.250	0.375
V1050011500VS-1051	**10.500**	11.500	0.500
V1050012000VS-1051	**10.500**	12.000	0.750
V1062511375VS-1051	**10.625**	11.375	0.375
V1062511750VS-1051	**10.625**	11.750	0.562
V1062512125VS-1051	**10.625**	12.125	0.750
V1075011500VS-1051	**10.750**	11.500	0.375
V1075011750VS-1051	**10.750**	11.750	0.500
V1075012000VS-1051	**10.750**	12.000	0.625
V1087511875VS-1051	**10.875**	11.875	0.500
V1100011750VS-1231	**11.000**	11.750	0.375
V1100012000VS-1051	**11.000**	12.000	0.500
V1100012250VS-1051	**11.000**	12.250	0.625
V1125012000VS-1051	**11.250**	12.000	0.375

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	Section
V1150013250VS-1051	**11.500**	13.250	0.875
V1175013000VS-1051	**11.750**	13.000	0.625
V1175013250VS-1051	**11.750**	13.250	0.750
V1187512875VS-1051	**11.875**	12.875	0.500
V1200013000VS-1051	**12.000**	13.000	0.500
V1200013250VS-1051	**12.000**	13.250	0.625
V1250013750VS-1051	**12.500**	13.750	0.625
V1250014000VS-1051	**12.500**	14.000	0.750
V1275014000VS-1051	**12.750**	14.000	0.625
V1300014000VS-1051	**13.000**	14.000	0.500
V1300014500VS-1051	**13.000**	14.500	0.750
V1350015000VS-1051	**13.500**	15.000	0.750
V1400015000VS-1051	**14.000**	15.000	0.500
V1425015500VS-1051	**14.250**	15.500	0.625
V1500016000VS-1051	**15.000**	16.000	0.500
V1500016250VS-1051	**15.000**	16.250	0.625
V1600017500VS-1051	**16.000**	17.500	0.750
V1700018000VS-1051	**17.000**	18.000	0.500
V1725018000VS-1051	**17.250**	18.000	0.375
V1850020000VS-1051	**18.500**	20.000	0.750
V1900020000VS-1051	**19.000**	20.000	0.500
V1900020250VS-1051	**19.000**	20.250	0.625
V2200023500VS-1051	**22.000**	23.500	0.750
V2250024000VS-1051	**22.500**	24.000	0.750

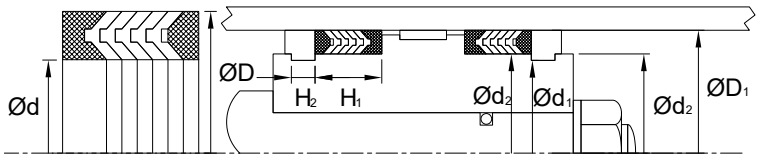


Ensembles « Hydrolock » - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon/Hytrel	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)

1740 = 3 Vees, 1741 = 4 Vees, 1742 = 5 Vees



Les **Ensembles « Hydrolock »** s'adaptent à une variété d'utilisations. Habituellement utilisés dans les vérins télescopiques de camions à benne, ces produits sont également populaires pour étancher pistons et tiges de vérins.
Ces ensembles peuvent être montés avec un nombre variable de rondelles intermédiaires.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

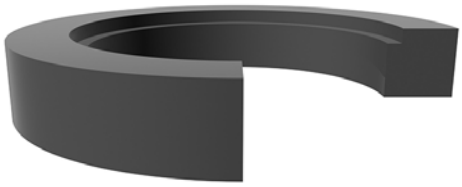
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
						d1	d2	1740	1741	1742	H2
	D1	Tol.	D	d	Coussinet	+.000 -.003	+.005 -.005	H1 - TOL : +.005/-.000			+.005 -.000
1742-200	**2.000**	+.003 -.000	2.000	1.500		1.250	1.500	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-200-100-FB	**2.000**		2.000	1.500	1.000	1.250	1.500	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-225	**2.250**		2.250	1.750		1.500	1.750	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-225-100-FB	**2.250**		2.250	1.750	1.000	1.500	1.750	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-250	**2.500**		2.500	2.000		1.750	2.000	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-250-100-FB	**2.500**		2.500	2.000	1.000	1.750	2.000	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-275	**2.750**		2.750	2.250		2.000	2.250	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-275-100-FB	**2.750**		2.750	2.250	1.000	2.000	2.250	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-300	**3.000**	+.004 -.000	3.000	2.500		2.250	2.500	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-300-100-FB	**3.000**		3.000	2.500	1.000	2.250	2.500	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-325	**3.250**		3.250	2.750		2.500	2.750	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-325-100-FB	**3.250**		3.250	2.750	1.000	2.500	2.750	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-350	**3.500**		3.500	3.000		2.750	3.000	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-350-100-FB	**3.500**		3.500	3.000	1.000	2.750	3.000	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-375	**3.750**		3.750	3.250		3.000	3.250	0.750	0.875	1.000	0.252
1742-375-100-FB	**3.750**		3.750	3.250	1.000	3.000	3.250	1.500	1.625	1.750	0.252
1742-400	**4.000**		4.000	3.500		3.250	3.500	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-400-100-FB	**4.000**		4.000	3.500	1.000	3.250	3.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-450	**4.500**		4.500	4.000		3.750	4.000	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-450-100-FB	**4.500**		4.500	4.000	1.000	3.750	4.000	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-500	**5.000**		5.000	4.500		4.125	4.500	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-500-100-FB	**5.000**		5.000	4.500	1.000	4.125	4.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-550	**5.500**		5.500	5.000		4.625	5.000	0.750	0.875	1.000	0.377

Ensembles « Hydrolock » - NYLON/HYTREL

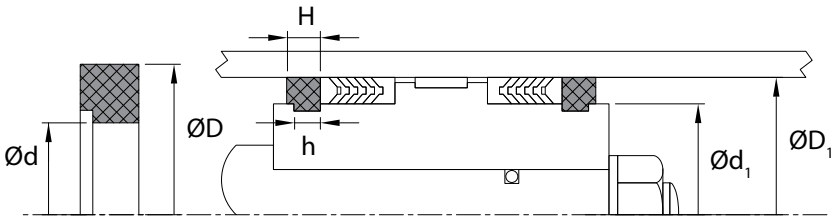
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
						d1	d2	1740	1741	1742	H2
	D1	Tol.	D	d	Coussinet	+.000 -.003	+.005 -.005	H1 - TOL : +.005/-.000			+.005 -.000
1742-550-100-FB	**5.500**	+.004 -.000	5.500	5.000	1.000	4.620	5.000	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-600	**6.000**		6.000	5.500		5.125	5.500	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-600-100-FB	**6.000**		6.000	5.500	1.000	5.125	5.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-650	**6.500**		6.500	6.000		5.625	6.000	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-650-100-FB	**6.500**		6.500	6.000	1.000	5.625	6.000	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-700	**7.000**	+.004 -.000	7.000	6.500		6.125	6.500	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-700-100-FB	**7.000**		7.000	6.500	1.000	6.125	6.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-750	**7.500**		7.500	7.000		6.625	7.000	0.750	0.875	1.000	0.377
1742-750-100-FB	**7.500**		7.500	7.000	1.000	6.625	7.000	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-800	**8.000**		8.000	7.500		7.125	7.500	0.800	0.925	1.050	0.377
1742-800-100-FB	**8.000**		8.000	7.500	1.000	7.125	7.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-850	**8.500**		8.500	8.000		7.625	8.000	0.800	0.925	1.050	0.377
1742-850-100-FB	**8.500**		8.500	8.000	1.000	7.625	8.000	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-900	**9.000**		9.000	8.500		8.125	8.500	0.800	0.925	1.050	0.377
1742-900-100-FB	**9.000**		9.000	8.500	1.000	8.125	8.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-950	**9.500**		9.500	9.000		8.625	9.000	0.800	0.925	1.050	0.377
1742-950-100-FB	**9.500**		9.500	9.000	1.000	8.625	9.000	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-1000	**10.000**		10.000	9.500		9.125	9.500	0.800	0.925	1.050	0.377
1742-1000-100-FB	**10.000**		10.000	9.500	1.000	9.125	9.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-1100	**11.000**	+.005 -.000	11.000	10.500	1.000	10.125	10.500	1.500	1.625	1.750	0.377
1742-1100-100-FB	**11.000**		11.000	10.500	1.000	10.125	10.500	1.500	1.625	1.750	0.377



Anneaux « Guidelocks » - Impérial



Standard Material	Plage de température	Vitesse de surface
Nylon	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Ces anneaux de retenue sont utilisés pour barrer en place les **ensembles « Hydrolock »** lorsque montés sur le piston, tout en offrant du coussinage additionnel pour mieux soutenir les charges latérales.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	D	d	h	H
550-200	**2.000**	1.250	0.255	0.312
550-225	**2.250**	1.500	0.255	0.335
550-250	**2.500**	1.750	0.255	0.335
550-300	**3.000**	2.250	0.255	0.340
550-350	**3.500**	2.750	0.255	0.340
550-400	**4.000**	3.250	0.380	0.485
550-450	**4.500**	3.750	0.380	0.485
550-500	**5.000**	4.125	0.380	0.485
550-550	**5.500**	4.625	0.380	0.485
550-600	**6.000**	5.125	0.380	0.485

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	D	d	h	H
550-650	**6.500**	5.625	0.380	0.485
550-700	**7.000**	6.125	0.380	0.485
550-750	**7.500**	6.625	0.380	0.485
550-800	**8.000**	7.125	0.380	0.485
550-850	**8.500**	7.625	0.380	0.485
550-900	**9.000**	8.125	0.380	0.485
550-950	**9.500**	8.625	0.380	0.485
550-1000	**10.000**	9.125	0.380	0.485
550-1100	**11.000**	10.125	0.380	0.485

Les segments de marché que nous desservons

Machine-outil

Manutention de matériel

Transformation des métaux

Industrie minière

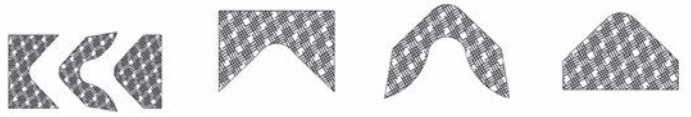
Pharmaceutique

Production d'énergie

Garnitures en «V» en longueur - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



FEMELE (F) VEE (V) MÂLE (M)

Habituellement fourni en bobine, ce type de **garniture en «V»** peut être taillé à l'avance pour s'ajuster à une dimension et une hauteur d'ensemble donnée. Disponible en différents profils et sections transversales, leur polyvalence vous offre un délai de livraison rapide

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales de la garniture	
	Section	Mandrin
VC00250F-02	**0.250**	2.000
VC00250M-02	**0.250**	2.000
VC00250V-02	**0.250**	2.000
VC00250F-04	**0.250**	4.000
VC00250M-04	**0.250**	4.000
VC00250V-04	**0.250**	4.000
VC00312F-02	**0.312**	2.000
VC00312M-02	**0.312**	2.000
VC00312V-02	**0.312**	2.000
VC00312F-05	**0.312**	5.000
VC00312M-05	**0.312**	5.000
VC00312V-05	**0.312**	5.000
VC00375F-03	**0.375**	3.000
VC00375M-03	**0.375**	3.000
VC00375V-03	**0.375**	3.000
VC00375F-06	**0.375**	6.000
VC00375M-06	**0.375**	6.000
VC00375V-06	**0.375**	6.000
VC00437F-04	**0.437**	4.000
VC00437M-04	**0.437**	4.000
VC00437V-04	**0.437**	4.000
VC00437F-09	**0.437**	9.000
VC00437M-09	**0.437**	9.000

N° de référence	Dimensions nominales de la garniture	
	Section	Mandrin
VC00437V-09	**0.437**	9.000
VC00500F-04	**0.500**	4.000
VC00500M-04	**0.500**	4.000
VC00500V-04	**0.500**	4.000
VC00500F-09	**0.500**	9.000
VC00500M-09	**0.500**	9.000
VC00500V-09	**0.500**	9.000
VC00562F-05	**0.562**	5.000
VC00562M-05	**0.562**	5.000
VC00562V-05	**0.562**	5.000
VC00562F-11	**0.562**	11.000
VC00562M-11	**0.562**	11.000
VC00562V-11	**0.562**	11.000
VC00625F-05	**0.625**	5.000
VC00625M-05	**0.625**	5.000
VC00625V-05	**0.625**	5.000
VC00625F-11	**0.625**	11.000
VC00625M-11	**0.625**	11.000
VC00625V-11	**0.625**	11.000
VC00750F-09	**0.750**	9.000
VC00750M-09	**0.750**	9.000
VC00750V-09	**0.750**	9.000
VC00750F-13	**0.750**	13.000

N° de référence	Dimensions nominales de la garniture	
	Section	Mandrin
VC00750M-13	**0.750**	13.000
VC00750V-13	**0.750**	13.000
VC00750F-24	**0.750**	24.000
VC00750M-24	**0.750**	24.000
VC00750V-24	**0.750**	24.000
VC00875F-11	**0.750**	11.000
VC00875M-11	**0.875**	11.000
VC00875V-11	**0.875**	11.000
VC00875F-16	**0.875**	16.000
VC00875M-16	**0.875**	16.000
VC00875V-16	**0.875**	16.000
VC00875F-24	**0.875**	24.000

N° de référence	Dimensions nominales de la garniture	
	Section	Mandrin
VC00875M-24	**0.875**	24.000
VC00875V-24	**0.875**	24.000
VC01000F-13	**1.000**	13.000
VC01000M-13	**1.000**	13.000
VC01000V-13	**1.000**	13.000
VC01000F-18	**1.000**	18.000
VC01000M-18	**1.000**	18.000
VC01000V-18	**1.000**	18.000
VC01000F-24	**1.000**	24.000
VC01000M-24	**1.000**	24.000
VC01000V-24	**1.000**	24.000

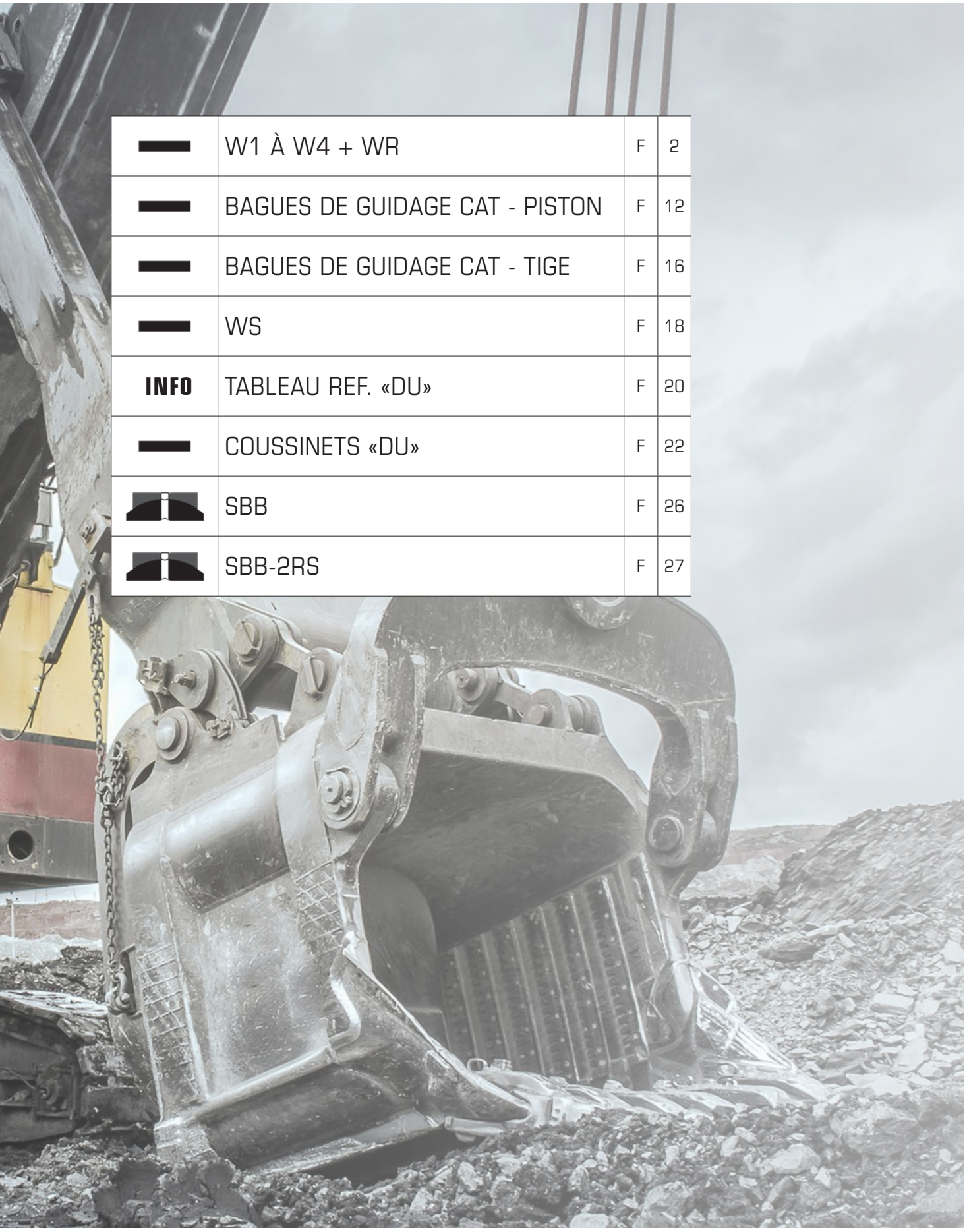
AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.





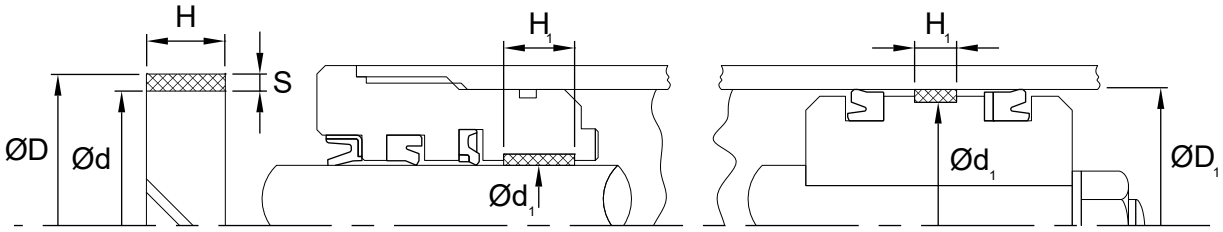


▬	W1 À W4 + WR	F	2
▬	BAGUES DE GUIDAGE CAT - PISTON	F	12
▬	BAGUES DE GUIDAGE CAT - TIGE	F	16
▬	WS	F	18
INFO	TABLEAU REF. «DU»	F	20
▬	COUSSINETS «DU»	F	22
◗	SBB	F	26
◗	SBB-2RS	F	27

Bagues de Guidage - W1 à W4, WR - Impérial



Standard Material	Plage de température
GF.Nylon	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)



Les bagues de guidage série **W** sont habituellement utilisées sur les pistons ainsi que les têtes de vérins hydrauliques ou pneumatiques. Leur utilisation principale est de protéger contre le contact métal à métal ainsi que de s'assurer de la concentricité des pièces lors de l'assemblage dans le vérin. Ces pièces sont généralement fabriquées en nylon vitrifié, cependant d'autres matériaux sont également disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Formule pour calculer les rainures de bagues de guidage pour tige de vérin

D1 diam. min. de rainure = d diam. max. de la tige
+ 2 (sect. transv. max. du guide)
Tolérance du D1 = **+.003/-.000**

d1 diam. min. de la percée = [D1 - 2
(sect. transv. max. du guide)]
+ 2 (dégagement radial min. de **.005**).
Tolérance du d1 = **+.003/-.000**

H1 largeur de la rainure = Largeur actuelle du guide **+.010**
Tolérance du H1 = **+.010/-.000**

NOTES:
Le diamètre de percée de la tige d1 est un nouveau diamètre, au delà du diamètre généralement spécifié par le manufacturier. Une valeur additionnelle est requise pour que le guide fonctionne convenablement. Vu le jeu supplémentaire, il faut prendre en considération le composé du joint de tige afin d'éviter des problèmes d'extrusion.

2. . Il faut également prendre en considération la conception de la rainure pour les bagues de petits diamètres. Des problèmes d'installation peuvent survenir avec ces petites dimensions si la conception de la rainure n'est pas compensée.

Formule pour calculer les rainures de bagues de guidage pour piston de vérin

d1 diam. max. de rainure. = D1 diam. min. de l'alésage
- 2 (section Transversale max.du guide)
Tolérance du d1 = **+.000/-.005**

P diam. max. du piston = [d1 diam. min. de la rainure
+ 2 (sect. transv. min. du guide)]
- 2 (dégagement radial min. de **.005**).

Tolérance du P = **+.000/-.005**
H1 largeur de la rainure = Largeur actuelle du guide **+.010**
Tolérance du H1 **+.010/-.000**

NOTES:
1. Le diamètre du piston P ne correspondra pas à ceux énoncés dans la section des joints de piston. Une valeur additionnelle est requise pour que le guide fonctionne convenablement. Assurez-vous que le diamètre extérieur du piston au complet n'est pas plus grand que la valeur P. Assurez vous également que le composé du joint de piston sera compatible avec les nouveaux diamètres pour éviter le risque d'extrusion.

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/16" Section Transversale - 0.062"					
W1006250500	**0.625**	**0.500**	0.625	0.500	0.062
W1008750500	**0.875**	**0.750**	0.875	0.500	0.062
W1011250500	**1.125**	**1.000**	1.125	0.500	0.062
W1013750980	**1.375**	**1.250**	1.375	0.980	0.062
W1015000500	**1.500**	**1.375**	1.500	0.500	0.062
W1016250980	**1.625**	**1.500**	1.625	0.980	0.062
W1016251000	**1.625**	**1.500**	1.625	1.000	0.062
W1016251250	**1.625**	**1.500**	1.625	1.250	0.062
W1016500500	**1.650**	**1.525**	1.650	0.500	0.062
W1016700500	**1.670**	**1.545**	1.670	0.500	0.062
W1017500500	**1.750**	**1.625**	1.750	0.500	0.062
W1018750980	**1.875**	**1.750**	1.875	0.980	0.062
W1018751000	**1.875**	**1.750**	1.875	1.000	0.062
W1020000260	**2.000**	**1.875**	2.000	0.260	0.062
W1020000312	**2.000**	**1.875**	2.000	0.312	0.062
W1020000730	**2.000**	**1.875**	2.000	0.730	0.062
W1020000980	**2.000**	**1.875**	2.000	0.980	0.062
W1021250750	**2.125**	**2.000**	2.125	0.750	0.062
W1021251000	**2.125**	**2.000**	2.125	1.000	0.062
W1021251250	**2.125**	**2.000**	2.125	1.250	0.062
W1022500370	**2.250**	**2.125**	2.250	0.370	0.062
W1022500730	**2.250**	**2.125**	2.250	0.730	0.062
W1022500980	**2.250**	**2.125**	2.250	0.980	0.062
W1023750980	**2.375**	**2.250**	2.375	0.980	0.062
W1023751000	**2.375**	**2.250**	2.375	1.000	0.062
W1023751180	**2.375**	**2.250**	2.375	1.180	0.062
W1023751480	**2.375**	**2.250**	2.375	1.480	0.062
W1023751500	**2.375**	**2.250**	2.375	1.500	0.062
W1025000500	**2.500**	**2.375**	2.500	0.500	0.062
W1025001260	**2.500**	**2.375**	2.500	1.260	0.062
W1026250500	**2.625**	**2.500**	2.625	0.500	0.062
W1026250980	**2.625**	**2.500**	2.625	0.980	0.062
W1026251000	**2.625**	**2.500**	2.625	1.000	0.062
W1026251250	**2.625**	**2.500**	2.625	1.250	0.062
W1026251500	**2.625**	**2.500**	2.625	1.500	0.062
W1026251690	**2.625**	**2.500**	2.625	1.690	0.062
W1027500500	**2.750**	**2.625**	2.750	0.500	0.062
W1027500980	**2.750**	**2.625**	2.750	0.980	0.062
W1027501000	**2.750**	**2.625**	2.750	1.000	0.062
W1028750975	**2.875**	**2.750**	2.875	0.975	0.062
W1028751000	**2.875**	**2.750**	2.875	1.000	0.062
W1028751260	**2.875**	**2.750**	2.875	1.260	0.062
W1028751500	**2.875**	**2.750**	2.875	1.500	0.062
W1028751570	**2.875**	**2.750**	2.875	1.570	0.062

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/16" Section Transversale - 0.062"					
W1028751790	**2.875**	**2.750**	2.875	1.790	0.062
W1028751810	**2.875**	**2.750**	2.875	1.810	0.062
W1031250500	**3.125**	**3.000**	3.125	0.500	0.062
W1031250980	**3.125**	**3.000**	3.125	0.980	0.062
W1031251240	**3.125**	**3.000**	3.125	1.240	0.062
W1031251260	**3.125**	**3.000**	3.125	1.260	0.062
W1031251480	**3.125**	**3.000**	3.125	1.480	0.062
W1031251500	**3.125**	**3.000**	3.125	1.500	0.062
W1031251562	**3.125**	**3.000**	3.125	1.562	0.062
W1031251570	**3.125**	**3.000**	3.125	1.570	0.062
W1031251650	**3.125**	**3.000**	3.125	1.650	0.062
W1031870312	**3.187**	**3.062**	3.187	0.312	0.062
W1033751730	**3.375**	**3.250**	3.375	1.730	0.062
W1033751875	**3.375**	**3.250**	3.375	1.875	0.062
W1036251060	**3.625**	**3.500**	3.625	1.060	0.062
W1036251880	**3.625**	**3.500**	3.625	1.880	0.062
W1038751570	**3.875**	**3.750**	3.875	1.570	0.062
5/64" Section Transversale - 0.078"					
WR012500500-078	**1.250**	**1.094**	1.250	0.500	0.078
WR016600625-078	**1.660**	**1.503**	1.660	0.625	0.078
3/32" Section Transversale - 0.094"					
WR012500187-094	**1.250**	**1.062**	1.250	0.187	0.094
WR015000187-094	**1.500**	**1.312**	1.500	0.187	0.094
WR015000375-094	**1.500**	**1.312**	1.500	0.375	0.094
WR020000187-094	**2.000**	**1.812**	2.000	0.187	0.094
WR020000375-094	**2.000**	**1.812**	2.000	0.375	0.094
WR025000375-094	**2.500**	**2.312**	2.500	0.375	0.094
WR025501500-094	**2.550**	**2.362**	2.550	1.500	0.094
WR028501000-094	**2.850**	**2.662**	2.850	1.000	0.094
WR030000218-094	**3.000**	**2.812**	3.000	0.218	0.094
WR032500375-094	**3.250**	**3.062**	3.250	0.375	0.094
WR033120625-094	**3.312**	**3.125**	3.312	0.625	0.094
WR035000500-094	**3.500**	**3.312**	3.500	0.500	0.094
WR036250218-094	**3.625**	**3.437**	3.625	0.218	0.094
WR039370218-094	**3.937**	**3.750**	3.937	0.218	0.094
WR040000375-094	**4.000**	**3.812**	4.000	0.375	0.094
WR050000500-094	**5.000**	**4.812**	5.000	0.500	0.094
WR060000500-094	**6.000**	**5.812**	6.000	0.500	0.094
3/31" Section Transversale - 0.096"					
WR032500212-096	**3.250**	**3.058**	3.250	0.212	0.096
WR036250212-096	**3.625**	**3.433**	3.625	0.212	0.096

Série W1, W2, W3, W4, WR - GF.NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
4/41" Section Transversale - 0.098"					
WR020000190-098	**2.000**	**1.804**	2.000	0.190	0.098
WR027002280-098	**2.700**	**2.500**	2.700	2.280	0.098
WR029501970-098	**2.950**	**2.750**	2.950	1.970	0.098
WR030000990-098	**3.000**	**2.800**	3.000	0.990	0.098
WR032001180-098	**3.200**	**3.000**	3.200	1.180	0.098
WR032501125-098	**3.250**	**3.050**	3.250	1.125	0.098
WR034501610-098	**3.450**	**3.250**	3.450	1.610	0.098
WR034501970-098	**3.450**	**3.250**	3.450	1.970	0.098
WR034502760-098	**3.450**	**3.250**	3.450	2.760	0.098
WR037001770-098	**3.700**	**3.500**	3.700	1.770	0.098
WR037001880-098	**3.700**	**3.500**	3.700	1.880	0.098
WR037002360-098	**3.700**	**3.500**	3.700	2.360	0.098
WR039502440-098	**3.950**	**3.750**	3.950	2.440	0.098
WR040000212-098	**4.000**	**3.800**	4.000	0.212	0.098
WR040001312-098	**4.000**	**3.800**	4.000	1.312	0.098
WR042001312-098	**4.200**	**4.000**	4.200	1.312	0.098
WR042001570-098	**4.200**	**4.000**	4.200	1.570	0.098
WR042002560-098	**4.200**	**4.000**	4.200	2.560	0.098
WR044502360-098	**4.450**	**4.250**	4.450	2.360	0.098
WR049501970-098	**4.950**	**4.750**	4.950	1.970	0.098
WR052002520-098	**5.200**	**5.000**	5.200	2.520	0.098
WR054502500-098	**5.450**	**5.250**	5.450	2.500	0.098
WR059501970-098	**5.950**	**5.750**	5.950	1.970	0.098
WR059503620-098	**5.950**	**5.750**	5.950	3.620	0.098
WR072003150-098	**7.200**	**7.000**	7.200	3.150	0.098
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2010000375	**1.000**	**0.750**	1.000	0.375	0.125
W2010000500	**1.000**	**0.750**	1.000	0.500	0.125
W2010000625	**1.000**	**0.750**	1.000	0.625	0.125
W2011250375	**1.125**	**0.875**	1.125	0.375	0.125
W2011250500	**1.125**	**0.875**	1.125	0.500	0.125
W2012500250	**1.250**	**1.000**	1.250	0.250	0.125
W2012500375	**1.250**	**1.000**	1.250	0.375	0.125
W2012500500	**1.250**	**1.000**	1.250	0.500	0.125
W2012500625	**1.250**	**1.000**	1.250	0.625	0.125
W2012500750	**1.250**	**1.000**	1.250	0.750	0.125
W2012501000	**1.250**	**1.000**	1.250	1.000	0.125
W2013750500	**1.375**	**1.125**	1.375	0.500	0.125
W2013750750	**1.375**	**1.125**	1.375	0.750	0.125
W2013751000	**1.375**	**1.125**	1.375	1.000	0.125
W2015000250	**1.500**	**1.250**	1.500	0.250	0.125
W2015000375	**1.500**	**1.250**	1.500	0.375	0.125
W2015000500	**1.500**	**1.250**	1.500	0.500	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2015000625	**1.500**	**1.250**	1.500	0.625	0.125
W2015000750	**1.500**	**1.250**	1.500	0.750	0.125
W2015001000	**1.500**	**1.250**	1.500	1.000	0.125
W2016250375	**1.625**	**1.375**	1.625	0.375	0.125
W2016250442	**1.625**	**1.375**	1.625	0.442	0.125
W2016250500	**1.625**	**1.375**	1.625	0.500	0.125
W2017500250	**1.750**	**1.500**	1.750	0.250	0.125
W2017500375	**1.750**	**1.500**	1.750	0.375	0.125
W2017500500	**1.750**	**1.500**	1.750	0.500	0.125
W2017500625	**1.750**	**1.500**	1.750	0.625	0.125
W2017500750	**1.750**	**1.500**	1.750	0.750	0.125
W2017501000	**1.750**	**1.500**	1.750	1.000	0.125
W2018750500	**1.875**	**1.625**	1.875	0.500	0.125
W2018750750	**1.875**	**1.625**	1.875	0.750	0.125
W2018751000	**1.875**	**1.625**	1.875	1.000	0.125
W2020000160	**2.000**	**1.750**	2.000	0.160	0.125
W2020000250	**2.000**	**1.750**	2.000	0.250	0.125
W2020000312	**2.000**	**1.750**	2.000	0.312	0.125
W2020000375	**2.000**	**1.750**	2.000	0.375	0.125
W2020000500	**2.000**	**1.750**	2.000	0.500	0.125
W2020000625	**2.000**	**1.750**	2.000	0.625	0.125
W2020000750	**2.000**	**1.750**	2.000	0.750	0.125
W2020001000	**2.000**	**1.750**	2.000	1.000	0.125
W2020001250	**2.000**	**1.750**	2.000	1.250	0.125
W2020001500	**2.000**	**1.750**	2.000	1.500	0.125
W2021250375	**2.125**	**1.875**	2.125	0.375	0.125
W2021250500	**2.125**	**1.875**	2.125	0.500	0.125
W2021250750	**2.125**	**1.875**	2.125	0.750	0.125
W2021870260	**2.187**	**1.937**	2.187	0.260	0.125
W2021871000	**2.187**	**1.937**	2.187	1.000	0.125
W2022500187	**2.250**	**2.000**	2.250	0.187	0.125
W2022500250	**2.250**	**2.000**	2.250	0.250	0.125
W2022500312	**2.250**	**2.000**	2.250	0.312	0.125
W2022500375	**2.250**	**2.000**	2.250	0.375	0.125
W2022500500	**2.250**	**2.000**	2.250	0.500	0.125
W2022500625	**2.250**	**2.000**	2.250	0.625	0.125
W2022500750	**2.250**	**2.000**	2.250	0.750	0.125
W2022500875	**2.250**	**2.000**	2.250	0.875	0.125
W2022501000	**2.250**	**2.000**	2.250	1.000	0.125
W2022501250	**2.250**	**2.000**	2.250	1.250	0.125
W2022501500	**2.250**	**2.000**	2.250	1.500	0.125
W2023750500	**2.375**	**2.125**	2.375	0.500	0.125
W2023750750	**2.375**	**2.125**	2.375	0.750	0.125
W2025000160	**2.500**	**2.250**	2.500	0.160	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2025000187	**2.500**	**2.250**	2.500	0.187	0.125
W2025000250	**2.500**	**2.250**	2.500	0.250	0.125
W2025000312	**2.500**	**2.250**	2.500	0.312	0.125
W2025000375	**2.500**	**2.250**	2.500	0.375	0.125
W2025000500	**2.500**	**2.250**	2.500	0.500	0.125
W2025000625	**2.500**	**2.250**	2.500	0.625	0.125
W2025000740	**2.500**	**2.250**	2.500	0.740	0.125
W2025000750	**2.500**	**2.250**	2.500	0.750	0.125
W2025000875	**2.500**	**2.250**	2.500	0.875	0.125
W2025001000	**2.500**	**2.250**	2.500	1.000	0.125
W2025001250	**2.500**	**2.250**	2.500	1.250	0.125
W2025001500	**2.500**	**2.250**	2.500	1.500	0.125
W2026250500	**2.625**	**2.375**	2.625	0.500	0.125
W2026250625	**2.625**	**2.375**	2.625	0.625	0.125
W2026250750	**2.625**	**2.375**	2.625	0.750	0.125
W2026251000	**2.625**	**2.375**	2.625	1.000	0.125
W2027500250	**2.750**	**2.500**	2.750	0.250	0.125
W2027500312	**2.750**	**2.500**	2.750	0.312	0.125
W2027500375	**2.750**	**2.500**	2.750	0.375	0.125
W2027500500	**2.750**	**2.500**	2.750	0.500	0.125
W2027500625	**2.750**	**2.500**	2.750	0.625	0.125
W2027500750	**2.750**	**2.500**	2.750	0.750	0.125
W2027500940	**2.750**	**2.500**	2.750	0.940	0.125
W2027501000	**2.750**	**2.500**	2.750	1.000	0.125
W2027501500	**2.750**	**2.500**	2.750	1.500	0.125
W2027501750	**2.750**	**2.500**	2.750	1.750	0.125
W2027502000	**2.750**	**2.500**	2.750	2.000	0.125
W2028750500	**2.875**	**2.625**	2.875	0.500	0.125
W2028750750	**2.875**	**2.625**	2.875	0.750	0.125
W2028750875	**2.875**	**2.625**	2.875	0.875	0.125
W2028751000	**2.875**	**2.625**	2.875	1.000	0.125
W2030000160	**3.000**	**2.750**	3.000	0.160	0.125
W2030000250	**3.000**	**2.750**	3.000	0.250	0.125
W2030000312	**3.000**	**2.750**	3.000	0.312	0.125
W2030000375	**3.000**	**2.750**	3.000	0.375	0.125
W2030000500	**3.000**	**2.750**	3.000	0.500	0.125
W2030000570	**3.000**	**2.750**	3.000	0.570	0.125
W2030000625	**3.000**	**2.750**	3.000	0.625	0.125
W2030000750	**3.000**	**2.750**	3.000	0.750	0.125
W2030000990	**3.000**	**2.750**	3.000	0.990	0.125
W2030001000	**3.000**	**2.750**	3.000	1.000	0.125
W2030001250	**3.000**	**2.750**	3.000	1.250	0.125
W2030001500	**3.000**	**2.750**	3.000	1.500	0.125
W2030001562	**3.000**	**2.750**	3.000	1.562	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2030620250	**3.062**	**2.812**	3.062	0.250	0.125
W2031250500	**3.125**	**2.875**	3.125	0.500	0.125
W2031251000	**3.125**	**2.875**	3.125	1.000	0.125
W2032500250	**3.250**	**3.000**	3.250	0.250	0.125
W2032500312	**3.250**	**3.000**	3.250	0.312	0.125
W2032500375	**3.250**	**3.000**	3.250	0.375	0.125
W2032500500	**3.250**	**3.000**	3.250	0.500	0.125
W2032500625	**3.250**	**3.000**	3.250	0.625	0.125
W2032500750	**3.250**	**3.000**	3.250	0.750	0.125
W2032501000	**3.250**	**3.000**	3.250	1.000	0.125
W2032501130	**3.250**	**3.000**	3.250	1.130	0.125
W2032501250	**3.250**	**3.000**	3.250	1.250	0.125
W2032501500	**3.250**	**3.000**	3.250	1.500	0.125
W2032501550	**3.250**	**3.000**	3.250	1.550	0.125
W2032501562	**3.250**	**3.000**	3.250	1.562	0.125
W2032501625	**3.250**	**3.000**	3.250	1.625	0.125
W2032502000	**3.250**	**3.000**	3.250	2.000	0.125
W2032502125	**3.250**	**3.000**	3.250	2.125	0.125
W2033750500	**3.375**	**3.125**	3.375	0.500	0.125
W2033750750	**3.375**	**3.125**	3.375	0.750	0.125
W2035000160	**3.500**	**3.250**	3.500	0.160	0.125
W2035000250	**3.500**	**3.250**	3.500	0.250	0.125
W2035000375	**3.500**	**3.250**	3.500	0.375	0.125
W2035000437	**3.500**	**3.250**	3.500	0.437	0.125
W2035000500	**3.500**	**3.250**	3.500	0.500	0.125
W2035000625	**3.500**	**3.250**	3.500	0.625	0.125
W2035000750	**3.500**	**3.250**	3.500	0.750	0.125
W2035000875	**3.500**	**3.250**	3.500	0.875	0.125
W2035001000	**3.500**	**3.250**	3.500	1.000	0.125
W2035001120	**3.500**	**3.250**	3.500	1.120	0.125
W2035001250	**3.500**	**3.250**	3.500	1.250	0.125
W2035001500	**3.500**	**3.250**	3.500	1.500	0.125
W2036250500	**3.625**	**3.375**	3.625	0.500	0.125
W2036250625	**3.625**	**3.375**	3.625	0.625	0.125
W2036250750	**3.625**	**3.375**	3.625	0.750	0.125
W2036251000	**3.625**	**3.375**	3.625	1.000	0.125
W2037500250	**3.750**	**3.500**	3.750	0.250	0.125
W2037500375	**3.750**	**3.500**	3.750	0.375	0.125
W2037500500	**3.750**	**3.500**	3.750	0.500	0.125
W2037500625	**3.750**	**3.500**	3.750	0.625	0.125
W2037500750	**3.750**	**3.500**	3.750	0.750	0.125
W2037501000	**3.750**	**3.500**	3.750	1.000	0.125
W2037501250	**3.750**	**3.500**	3.750	1.250	0.125
W2037501490	**3.750**	**3.500**	3.750	1.490	0.125

Série W1, W2, W3, W4, WR - GF.NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2037501500	**3.750**	**3.500**	3.750	1.500	0.125
W2037502000	**3.750**	**3.500**	3.750	2.000	0.125
W2038750250	**3.875**	**3.625**	3.875	0.250	0.125
W2038751000	**3.875**	**3.625**	3.875	1.000	0.125
W2040000160	**4.000**	**3.750**	4.000	0.160	0.125
W2040000250	**4.000**	**3.750**	4.000	0.250	0.125
W2040000312	**4.000**	**3.750**	4.000	0.312	0.125
W2040000375	**4.000**	**3.750**	4.000	0.375	0.125
W2040000500	**4.000**	**3.750**	4.000	0.500	0.125
W2040000570	**4.000**	**3.750**	4.000	0.570	0.125
W2040000625	**4.000**	**3.750**	4.000	0.625	0.125
W2040000750	**4.000**	**3.750**	4.000	0.750	0.125
W2040000875	**4.000**	**3.750**	4.000	0.875	0.125
W2040000990	**4.000**	**3.750**	4.000	0.990	0.125
W2040001000	**4.000**	**3.750**	4.000	1.000	0.125
W2040001250	**4.000**	**3.750**	4.000	1.250	0.125
W2040001500	**4.000**	**3.750**	4.000	1.500	0.125
W2040002000	**4.000**	**3.750**	4.000	2.000	0.125
W2041250420	**4.125**	**3.875**	4.125	0.420	0.125
W2041251000	**4.125**	**3.875**	4.125	1.000	0.125
W2042500250	**4.250**	**4.000**	4.250	0.250	0.125
W2042500375	**4.250**	**4.000**	4.250	0.375	0.125
W2042500500	**4.250**	**4.000**	4.250	0.500	0.125
W2042500625	**4.250**	**4.000**	4.250	0.625	0.125
W2042500750	**4.250**	**4.000**	4.250	0.750	0.125
W2042500875	**4.250**	**4.000**	4.250	0.875	0.125
W2042501000	**4.250**	**4.000**	4.250	1.000	0.125
W2042501250	**4.250**	**4.000**	4.250	1.250	0.125
W2042501500	**4.250**	**4.000**	4.250	1.500	0.125
W2042501890	**4.250**	**4.000**	4.250	1.890	0.125
W2042502500	**4.250**	**4.000**	4.250	2.500	0.125
W2042600500	**4.260**	**4.010**	4.260	0.500	0.125
W2044000625	**4.400**	**4.150**	4.400	0.625	0.125
W2045000180	**4.500**	**4.250**	4.500	0.180	0.125
W2045000250	**4.500**	**4.250**	4.500	0.250	0.125
W2045000375	**4.500**	**4.250**	4.500	0.375	0.125
W2045000500	**4.500**	**4.250**	4.500	0.500	0.125
W2045000625	**4.500**	**4.250**	4.500	0.625	0.125
W2045000750	**4.500**	**4.250**	4.500	0.750	0.125
W2045000875	**4.500**	**4.250**	4.500	0.875	0.125
W2045000930	**4.500**	**4.250**	4.500	0.930	0.125
W2045000990	**4.500**	**4.250**	4.500	0.990	0.125
W2045001000	**4.500**	**4.250**	4.500	1.000	0.125
W2045001250	**4.500**	**4.250**	4.500	1.250	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2045001500	**4.500**	**4.250**	4.500	1.500	0.125
W2045001870	**4.500**	**4.250**	4.500	1.870	0.125
W2045002360	**4.500**	**4.250**	4.500	2.360	0.125
W2046251000	**4.625**	**4.375**	4.625	1.000	0.125
W2047500375	**4.750**	**4.500**	4.750	0.375	0.125
W2047500500	**4.750**	**4.500**	4.750	0.500	0.125
W2047500625	**4.750**	**4.500**	4.750	0.625	0.125
W2047500750	**4.750**	**4.500**	4.750	0.750	0.125
W2047501000	**4.750**	**4.500**	4.750	1.000	0.125
W2047501250	**4.750**	**4.500**	4.750	1.250	0.125
W2047501500	**4.750**	**4.500**	4.750	1.500	0.125
W2047501562	**4.750**	**4.500**	4.750	1.562	0.125
W2047501990	**4.750**	**4.500**	4.750	1.990	0.125
W2047502000	**4.750**	**4.500**	4.750	2.000	0.125
W2047503500	**4.750**	**4.500**	4.750	3.500	0.125
W2048750375	**4.875**	**4.625**	4.875	0.375	0.125
W2048750750	**4.875**	**4.625**	4.875	0.750	0.125
W2050000375	**5.000**	**4.750**	5.000	0.375	0.125
W2050000500	**5.000**	**4.750**	5.000	0.500	0.125
W2050000625	**5.000**	**4.750**	5.000	0.625	0.125
W2050000750	**5.000**	**4.750**	5.000	0.750	0.125
W2050000875	**5.000**	**4.750**	5.000	0.875	0.125
W2050001000	**5.000**	**4.750**	5.000	1.000	0.125
W2050001120	**5.000**	**4.750**	5.000	1.120	0.125
W2050001125	**5.000**	**4.750**	5.000	1.125	0.125
W2050001250	**5.000**	**4.750**	5.000	1.250	0.125
W2050001500	**5.000**	**4.750**	5.000	1.500	0.125
W2050001562	**5.000**	**4.750**	5.000	1.562	0.125
W2050001750	**5.000**	**4.750**	5.000	1.750	0.125
W2050002000	**5.000**	**4.750**	5.000	2.000	0.125
W2051251562	**5.125**	**4.875**	5.125	1.562	0.125
W2052500375	**5.250**	**5.000**	5.250	0.375	0.125
W2052500500	**5.250**	**5.000**	5.250	0.500	0.125
W2052500625	**5.250**	**5.000**	5.250	0.625	0.125
W2052500750	**5.250**	**5.000**	5.250	0.750	0.125
W2052501000	**5.250**	**5.000**	5.250	1.000	0.125
W2052501030	**5.250**	**5.000**	5.250	1.030	0.125
W2052501250	**5.250**	**5.000**	5.250	1.250	0.125
W2052501500	**5.250**	**5.000**	5.250	1.500	0.125
W2052502000	**5.250**	**5.000**	5.250	2.000	0.125
W2052502250	**5.250**	**5.000**	5.250	2.250	0.125
W2052503500	**5.250**	**5.000**	5.250	3.500	0.125
W2052503620	**5.250**	**5.000**	5.250	3.620	0.125
W2055000375	**5.500**	**5.250**	5.500	0.375	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2055000500	**5.500**	**5.250**	5.500	0.500	0.125
W2055000625	**5.500**	**5.250**	5.500	0.625	0.125
W2055000750	**5.500**	**5.250**	5.500	0.750	0.125
W2055001000	**5.500**	**5.250**	5.500	1.000	0.125
W2055001250	**5.500**	**5.250**	5.500	1.250	0.125
W2055001312	**5.500**	**5.250**	5.500	1.312	0.125
W2055001370	**5.500**	**5.250**	5.500	1.370	0.125
W2055001500	**5.500**	**5.250**	5.500	1.500	0.125
W2055001620	**5.500**	**5.250**	5.500	1.620	0.125
W2055001750	**5.500**	**5.250**	5.500	1.750	0.125
W2055002000	**5.500**	**5.250**	5.500	2.000	0.125
W2055002250	**5.500**	**5.250**	5.500	2.250	0.125
W2057500500	**5.750**	**5.500**	5.750	0.500	0.125
W2057500625	**5.750**	**5.500**	5.750	0.625	0.125
W2057500750	**5.750**	**5.500**	5.750	0.750	0.125
W2057501000	**5.750**	**5.500**	5.750	1.000	0.125
W2057501500	**5.750**	**5.500**	5.750	1.500	0.125
W2057501620	**5.750**	**5.500**	5.750	1.620	0.125
W2057501750	**5.750**	**5.500**	5.750	1.750	0.125
W2057502000	**5.750**	**5.500**	5.750	2.000	0.125
W2057502370	**5.750**	**5.500**	5.750	2.370	0.125
W2060000180	**6.000**	**5.750**	6.000	0.180	0.125
W2060000250	**6.000**	**5.750**	6.000	0.250	0.125
W2060000375	**6.000**	**5.750**	6.000	0.375	0.125
W2060000500	**6.000**	**5.750**	6.000	0.500	0.125
W2060000625	**6.000**	**5.750**	6.000	0.625	0.125
W2060000630	**6.000**	**5.750**	6.000	0.630	0.125
W2060000750	**6.000**	**5.750**	6.000	0.750	0.125
W2060000875	**6.000**	**5.750**	6.000	0.875	0.125
W2060001000	**6.000**	**5.750**	6.000	1.000	0.125
W2060001070	**6.000**	**5.750**	6.000	1.070	0.125
W2060001250	**6.000**	**5.750**	6.000	1.250	0.125
W2060001320	**6.000**	**5.750**	6.000	1.320	0.125
W2060001500	**6.000**	**5.750**	6.000	1.500	0.125
W2060001740	**6.000**	**5.750**	6.000	1.740	0.125
W2060001750	**6.000**	**5.750**	6.000	1.750	0.125
W2060002000	**6.000**	**5.750**	6.000	2.000	0.125
W2060002860	**6.000**	**5.750**	6.000	2.860	0.125
W2062500500	**6.250**	**6.000**	6.250	0.500	0.125
W2062500625	**6.250**	**6.000**	6.250	0.625	0.125
W2062500750	**6.250**	**6.000**	6.250	0.750	0.125
W2062501000	**6.250**	**6.000**	6.250	1.000	0.125
W2062501490	**6.250**	**6.000**	6.250	1.490	0.125
W2062501500	**6.250**	**6.000**	6.250	1.500	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2062501750	**6.250**	**6.000**	6.250	1.750	0.125
W2062502000	**6.250**	**6.000**	6.250	2.000	0.125
W2062502750	**6.250**	**6.000**	6.250	2.750	0.125
W2062502760	**6.250**	**6.000**	6.250	2.760	0.125
W2065000375	**6.500**	**6.250**	6.500	0.375	0.125
W2065000500	**6.500**	**6.250**	6.500	0.500	0.125
W2065000625	**6.500**	**6.250**	6.500	0.625	0.125
W2065000750	**6.500**	**6.250**	6.500	0.750	0.125
W2065001000	**6.500**	**6.250**	6.500	1.000	0.125
W2065001250	**6.500**	**6.250**	6.500	1.250	0.125
W2065001370	**6.500**	**6.250**	6.500	1.370	0.125
W2065001375	**6.500**	**6.250**	6.500	1.375	0.125
W2065001500	**6.500**	**6.250**	6.500	1.500	0.125
W2065001750	**6.500**	**6.250**	6.500	1.750	0.125
W2065002000	**6.500**	**6.250**	6.500	2.000	0.125
W2065002740	**6.500**	**6.250**	6.500	2.740	0.125
W2065002860	**6.500**	**6.250**	6.500	2.860	0.125
W2065002880	**6.500**	**6.250**	6.500	2.880	0.125
W2065003500	**6.500**	**6.250**	6.500	3.500	0.125
W2067500375	**6.750**	**6.500**	6.750	0.375	0.125
W2067500500	**6.750**	**6.500**	6.750	0.500	0.125
W2067500625	**6.750**	**6.500**	6.750	0.625	0.125
W2067500750	**6.750**	**6.500**	6.750	0.750	0.125
W2067501000	**6.750**	**6.500**	6.750	1.000	0.125
W2067501500	**6.750**	**6.500**	6.750	1.500	0.125
W2067561250	**6.756**	**6.506**	6.756	1.250	0.125
W2070000375	**7.000**	**6.750**	7.000	0.375	0.125
W2070000500	**7.000**	**6.750**	7.000	0.500	0.125
W2070000625	**7.000**	**6.750**	7.000	0.625	0.125
W2070000687	**7.000**	**6.750**	7.000	0.687	0.125
W2070000750	**7.000**	**6.750**	7.000	0.750	0.125
W2070001000	**7.000**	**6.750**	7.000	1.000	0.125
W2070001250	**7.000**	**6.750**	7.000	1.250	0.125
W2070001500	**7.000**	**6.750**	7.000	1.500	0.125
W2070001750	**7.000**	**6.750**	7.000	1.750	0.125
W2070002000	**7.000**	**6.750**	7.000	2.000	0.125
W2070002370	**7.000**	**6.750**	7.000	2.370	0.125
W2070003000	**7.000**	**6.750**	7.000	3.000	0.125
W2070003120	**7.000**	**6.750**	7.000	3.120	0.125
W2072500500	**7.250**	**7.000**	7.250	0.500	0.125
W2072500625	**7.250**	**7.000**	7.250	0.625	0.125
W2072500750	**7.250**	**7.000**	7.250	0.750	0.125
W2072501000	**7.250**	**7.000**	7.250	1.000	0.125
W2072501375	**7.250**	**7.000**	7.250	1.375	0.125

Série W1, W2, W3, W4, WR - GF.NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2072502000	**7.250**	**7.000**	7.250	2.000	0.125
W2072507140	**7.250**	**7.000**	7.250	7.140	0.125
W2073750750	**7.375**	**7.125**	7.375	0.750	0.125
W2075000500	**7.500**	**7.250**	7.500	0.500	0.125
W2075000625	**7.500**	**7.250**	7.500	0.625	0.125
W2075000750	**7.500**	**7.250**	7.500	0.750	0.125
W2075001000	**7.500**	**7.250**	7.500	1.000	0.125
W2075001500	**7.500**	**7.250**	7.500	1.500	0.125
W2075002000	**7.500**	**7.250**	7.500	2.000	0.125
W2075002370	**7.500**	**7.250**	7.500	2.370	0.125
W2075002500	**7.500**	**7.250**	7.500	2.500	0.125
W2075002950	**7.500**	**7.250**	7.500	2.950	0.125
W2077500500	**7.750**	**7.500**	7.750	0.500	0.125
W2077500625	**7.750**	**7.500**	7.750	0.625	0.125
W2077501000	**7.750**	**7.500**	7.750	1.000	0.125
W2077501500	**7.750**	**7.500**	7.750	1.500	0.125
W2077501620	**7.750**	**7.500**	7.750	1.620	0.125
W2077502000	**7.750**	**7.500**	7.750	2.000	0.125
W2077503500	**7.750**	**7.500**	7.750	3.500	0.125
W2078751000	**7.875**	**7.625**	7.875	1.000	0.125
W2080000180	**8.000**	**7.750**	8.000	0.180	0.125
W2080000375	**8.000**	**7.750**	8.000	0.375	0.125
W2080000500	**8.000**	**7.750**	8.000	0.500	0.125
W2080000625	**8.000**	**7.750**	8.000	0.625	0.125
W2080000750	**8.000**	**7.750**	8.000	0.750	0.125
W2080000875	**8.000**	**7.750**	8.000	0.875	0.125
W2080001000	**8.000**	**7.750**	8.000	1.000	0.125
W2080001250	**8.000**	**7.750**	8.000	1.250	0.125
W2080001460	**8.000**	**7.750**	8.000	1.460	0.125
W2080001500	**8.000**	**7.750**	8.000	1.500	0.125
W2080002000	**8.000**	**7.750**	8.000	2.000	0.125
W2080002250	**8.000**	**7.750**	8.000	2.250	0.125
W2080002945	**8.000**	**7.750**	8.000	2.945	0.125
W2080005000	**8.000**	**7.750**	8.000	5.000	0.125
W2082500500	**8.250**	**8.000**	8.250	0.500	0.125
W2082500625	**8.250**	**8.000**	8.250	0.625	0.125
W2082500750	**8.250**	**8.000**	8.250	0.750	0.125
W2082501000	**8.250**	**8.000**	8.250	1.000	0.125
W2082501250	**8.250**	**8.000**	8.250	1.250	0.125
W2082501500	**8.250**	**8.000**	8.250	1.500	0.125
W2082501750	**8.250**	**8.000**	8.250	1.750	0.125
W2082502120	**8.250**	**8.000**	8.250	2.120	0.125
W2082502250	**8.250**	**8.000**	8.250	2.250	0.125
W2082502500	**8.250**	**8.000**	8.250	2.500	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2082502750	**8.250**	**8.000**	8.250	2.750	0.125
W2082504130	**8.250**	**8.000**	8.250	4.130	0.125
W2083751000	**8.375**	**8.125**	8.375	1.000	0.125
W2083751250	**8.375**	**8.125**	8.375	1.250	0.125
W2084370750	**8.437**	**8.187**	8.437	0.750	0.125
W2085000500	**8.500**	**8.250**	8.500	0.500	0.125
W2085000625	**8.500**	**8.250**	8.500	0.625	0.125
W2085000750	**8.500**	**8.250**	8.500	0.750	0.125
W2085001000	**8.500**	**8.250**	8.500	1.000	0.125
W2085001500	**8.500**	**8.250**	8.500	1.500	0.125
W2085002000	**8.500**	**8.250**	8.500	2.000	0.125
W2085002370	**8.500**	**8.250**	8.500	2.370	0.125
W2085002375	**8.500**	**8.250**	8.500	2.375	0.125
W2085003000	**8.500**	**8.250**	8.500	3.000	0.125
W2086250500	**8.625**	**8.375**	8.625	0.500	0.125
W2086251000	**8.625**	**8.375**	8.625	1.000	0.125
W2087501000	**8.750**	**8.500**	8.750	1.000	0.125
W2087502000	**8.750**	**8.500**	8.750	2.000	0.125
W2090000500	**9.000**	**8.750**	9.000	0.500	0.125
W2090000625	**9.000**	**8.750**	9.000	0.625	0.125
W2090000750	**9.000**	**8.750**	9.000	0.750	0.125
W2090001000	**9.000**	**8.750**	9.000	1.000	0.125
W2090001250	**9.000**	**8.750**	9.000	1.250	0.125
W2090001500	**9.000**	**8.750**	9.000	1.500	0.125
W2090002000	**9.000**	**8.750**	9.000	2.000	0.125
W2090002950	**9.000**	**8.750**	9.000	2.950	0.125
W2091251000	**9.125**	**8.875**	9.125	1.000	0.125
W2091701000	**9.170**	**8.920**	9.170	1.000	0.125
W2092500750	**9.000**	**8.750**	9.000	0.750	0.125
W2092501000	**9.250**	**9.000**	9.250	1.000	0.125
W2092501250	**9.250**	**9.000**	9.250	1.250	0.125
W2092501500	**9.250**	**9.000**	9.250	1.500	0.125
W2092501750	**9.250**	**9.000**	9.250	1.750	0.125
W2092502000	**9.250**	**9.000**	9.250	2.000	0.125
W2092502250	**9.250**	**9.000**	9.250	2.250	0.125
W2093750500	**9.375**	**9.125**	9.375	0.500	0.125
W2095000500	**9.500**	**9.250**	9.500	0.500	0.125
W2095000625	**9.500**	**9.250**	9.500	0.625	0.125
W2095000750	**9.500**	**9.250**	9.500	0.750	0.125
W2095001000	**9.500**	**9.250**	9.500	1.000	0.125
W2095001250	**9.500**	**9.250**	9.500	1.250	0.125
W2097500500	**9.750**	**9.500**	9.750	0.500	0.125
W2097500625	**9.750**	**9.500**	9.750	0.625	0.125
W2097500750	**9.750**	**9.500**	9.750	0.750	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2097501000	**9.750**	**9.500**	9.750	1.000	0.125
W2098750500	**9.875**	**9.625**	9.875	0.500	0.125
W2098750750	**9.875**	**9.625**	9.875	0.750	0.125
W2100000250	**10.000**	**9.750**	10.000	0.250	0.125
W2100000500	**10.000**	**9.750**	10.000	0.500	0.125
W2100000625	**10.000**	**9.750**	10.000	0.625	0.125
W2100000750	**10.000**	**9.750**	10.000	0.750	0.125
W2100000875	**10.000**	**9.750**	10.000	0.875	0.125
W2100001000	**10.000**	**9.750**	10.000	1.000	0.125
W2100001250	**10.000**	**9.750**	10.000	1.250	0.125
W2100001500	**10.000**	**9.750**	10.000	1.500	0.125
W2100001750	**10.000**	**9.750**	10.000	1.750	0.125
W2100001915	**10.000**	**9.750**	10.000	1.915	0.125
W2100002000	**10.000**	**9.750**	10.000	2.000	0.125
W2100003250	**10.000**	**9.750**	10.000	3.250	0.125
W2100003945	**10.000**	**9.750**	10.000	3.945	0.125
W2102500750	**10.250**	**10.000**	10.250	0.750	0.125
W2102501000	**10.250**	**10.000**	10.250	1.000	0.125
W2102501250	**10.250**	**10.000**	10.250	1.250	0.125
W2105000500	**10.500**	**10.250**	10.500	0.500	0.125
W2105000750	**10.500**	**10.250**	10.500	0.750	0.125
W2105001000	**10.500**	**10.250**	10.500	1.000	0.125
W2105001250	**10.500**	**10.250**	10.500	1.250	0.125
W2105001500	**10.500**	**10.250**	10.500	1.500	0.125
W2105001750	**10.500**	**10.250**	10.500	1.750	0.125
W2105002750	**10.500**	**10.250**	10.500	2.750	0.125
W2105003750	**10.500**	**10.250**	10.500	3.750	0.125
W2105004000	**10.500**	**10.250**	10.500	4.000	0.125
W2107501000	**10.750**	**10.500**	1.750	1.000	0.125
W2107502000	**10.750**	**10.500**	1.750	2.000	0.125
W2110000500	**11.000**	**10.750**	11.000	0.500	0.125
W2110000625	**11.000**	**10.750**	11.000	0.625	0.125
W2110000750	**11.000**	**10.750**	11.000	0.750	0.125
W2110001000	**11.000**	**10.750**	11.000	1.000	0.125
W2110001250	**11.000**	**10.750**	11.000	1.250	0.125
W2110001500	**11.000**	**10.750**	11.000	1.500	0.125
W2110001625	**11.000**	**10.750**	11.000	1.625	0.125
W2110001875	**11.000**	**10.750**	11.000	1.875	0.125
W2110001930	**11.000**	**10.750**	11.000	1.930	0.125
W2110003250	**11.000**	**10.750**	11.000	3.250	0.125
W2112500750	**11.250**	**11.000**	11.250	0.750	0.125
W2112501000	**11.250**	**11.000**	11.250	1.000	0.125
W2112501250	**11.250**	**11.000**	11.250	1.250	0.125
W2115000750	**11.500**	**11.250**	11.500	0.750	0.125

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2115001250	**11.500**	**11.250**	11.500	1.250	0.125
W2115003870	**11.500**	**11.250**	11.500	3.870	0.125
W2120000500	**12.000**	**11.750**	12.000	0.500	0.125
W2120000625	**12.000**	**11.750**	12.000	0.625	0.125
W2120000750	**12.000**	**11.750**	12.000	0.750	0.125
W2120001000	**12.000**	**11.750**	12.000	1.000	0.125
W2120001250	**12.000**	**11.750**	12.000	1.250	0.125
W2120001500	**12.000**	**11.750**	12.000	1.500	0.125
W2120002000	**12.000**	**11.750**	12.000	2.000	0.125
W2120002460	**12.000**	**11.750**	12.000	2.460	0.125
W2122501000	**12.250**	**12.000**	12.250	1.000	0.125
W2122501250	**12.250**	**12.000**	12.250	1.250	0.125
W2125000750	**12.500**	**12.250**	12.500	0.750	0.125
W2127504015	**12.750**	**12.500**	12.750	4.015	0.125
W2128754000	**12.875**	**12.625**	12.875	4.000	0.125
W2130000750	**13.000**	**12.750**	13.000	0.750	0.125
W2130001000	**13.000**	**12.750**	13.000	1.000	0.125
W2130001250	**13.000**	**12.750**	13.000	1.250	0.125
W2130001500	**13.000**	**12.750**	13.000	1.500	0.125
W2132501000	**13.250**	**13.000**	13.250	1.000	0.125
W2132501250	**13.250**	**13.000**	13.250	1.250	0.125
W2132502000	**13.250**	**13.000**	13.250	2.000	0.125
W2135000750	**13.500**	**13.250**	13.500	0.750	0.125
W2137504020	**13.750**	**13.500**	13.750	4.020	0.125
W2140000500	**14.000**	**13.750**	14.000	0.500	0.125
W2140000750	**14.000**	**13.750**	14.000	0.750	0.125
W2140001000	**14.000**	**13.750**	14.000	1.000	0.125
W2140001250	**14.000**	**13.750**	14.000	1.250	0.125
W2140001500	**14.000**	**13.750**	14.000	1.500	0.125
W2140002000	**14.000**	**13.750**	14.000	2.000	0.125
W2140002500	**14.000**	**13.750**	14.000	2.500	0.125
W2142504000	**14.250**	**14.000**	14.250	4.000	0.125
W2150001250	**15.000**	**14.750**	15.000	1.250	0.125
W2160000500	**16.000**	**15.750**	16.000	0.500	0.125
W2160001000	**16.000**	**15.750**	16.000	1.000	0.125
W2160001250	**16.000**	**15.750**	16.000	1.250	0.125
W2160001500	**16.000**	**15.750**	16.000	1.500	0.125
W2160002000	**16.000**	**15.750**	16.000	2.000	0.125
W2165001000	**16.500**	**16.250**	16.500	1.000	0.125
W2165001500	**16.500**	**16.250**	16.500	1.500	0.125
W2167504000	**16.750**	**16.500**	16.750	4.000	0.125
W2180000500	**18.000**	**17.750**	18.000	0.500	0.125
W2180001000	**18.000**	**17.750**	18.000	1.000	0.125
W2180001250	**18.000**	**17.750**	18.000	1.250	0.125

Série W1, W2, W3, W4, WR - GF.NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
1/8" Section Transversale - 0.125"					
W2180001500	**18.000**	**17.750**	18.000	1.500	0.125
W2180002000	**18.000**	**17.750**	18.000	2.000	0.125
W2200000500	**20.000**	**19.750**	20.000	0.500	0.125
W2200001000	**20.000**	**19.750**	20.000	1.000	0.125
W2200001500	**20.000**	**19.750**	20.000	1.500	0.125
W2200002000	**20.000**	**19.750**	20.000	2.000	0.125
W2210001000	**21.000**	**20.750**	21.000	1.000	0.125
3/16" Section Transversale - 0.187"					
W3018751500	**1.875**	**1.500**	1.875	1.500	0.187
W3021250750	**2.125**	**1.750**	2.125	0.750	0.187
W3022000625	**2.200**	**1.825**	2.200	0.625	0.187
W3023750825	**2.375**	**2.000**	2.375	0.825	0.187
W3026250625	**2.625**	**2.250**	2.625	0.625	0.187
W3026251000	**2.625**	**2.250**	2.625	1.000	0.187
W3028750625	**2.875**	**2.500**	2.875	0.625	0.187
W3030000500	**3.000**	**2.625**	3.000	0.500	0.187
W3030000750	**3.000**	**2.625**	3.000	0.750	0.187
W3030000875	**3.000**	**2.625**	3.000	0.875	0.187
W3030001000	**3.000**	**2.625**	3.000	1.000	0.187
W3030620625	**3.062**	**2.687**	3.062	0.625	0.187
W3031251000	**3.125**	**2.750**	3.125	1.000	0.187
W3031251250	**3.125**	**2.750**	3.125	1.250	0.187
W3032500500	**3.250**	**2.875**	3.250	0.500	0.187
W3032500625	**3.250**	**2.875**	3.250	0.625	0.187
W3032500875	**3.250**	**2.875**	3.250	0.875	0.187
W3033751250	**3.375**	**3.000**	3.375	1.250	0.187
W3035000500	**3.500**	**3.125**	3.500	0.500	0.187
W3035000750	**3.500**	**3.125**	3.500	0.750	0.187
W3035001000	**3.500**	**3.125**	3.500	1.000	0.187
W3036251250	**3.625**	**3.250**	3.625	1.250	0.187
W3037500750	**3.750**	**3.375**	3.750	0.750	0.187
W3037501000	**3.750**	**3.375**	3.750	1.000	0.187
W3038751250	**3.875**	**3.500**	3.875	1.250	0.187
W3038751750	**3.875**	**3.500**	3.875	1.750	0.187
W3038752620	**3.875**	**3.500**	3.875	2.620	0.187
W3040000250	**4.000**	**3.625**	4.000	0.250	0.187
W3040000500	**4.000**	**3.625**	4.000	0.500	0.187
W3040000750	**4.000**	**3.625**	4.000	0.750	0.187
W3040000875	**4.000**	**3.625**	4.000	0.875	0.187
W3040001000	**4.000**	**3.625**	4.000	1.000	0.187
W3040001375	**4.000**	**3.625**	4.000	1.375	0.187
W3041251000	**4.125**	**3.750**	4.125	1.000	0.187
W3042500750	**4.250**	**3.875**	4.250	0.750	0.187

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
3/16" Section Transversale - 0.187"					
W3043751250	**4.375**	**4.000**	4.375	1.250	0.187
W3043751500	**4.375**	**4.000**	4.375	1.500	0.187
W3043751750	**4.375**	**4.000**	4.375	1.750	0.187
W3043752390	**4.375**	**4.000**	4.375	2.390	0.187
W3045000500	**4.500**	**4.125**	4.500	0.500	0.187
W3045000750	**4.500**	**4.125**	4.500	0.750	0.187
W3045001000	**4.500**	**4.125**	4.500	1.000	0.187
W3047500750	**4.750**	**4.375**	4.750	0.750	0.187
W3048752250	**4.875**	**4.500**	4.875	2.250	0.187
W3048752875	**4.875**	**4.500**	4.875	2.875	0.187
W3050000250	**5.000**	**4.625**	5.000	0.250	0.187
W3050000500	**5.000**	**4.625**	5.000	0.500	0.187
W3050000875	**5.000**	**4.625**	5.000	0.875	0.187
W3050001000	**5.000**	**4.625**	5.000	1.000	0.187
W3050001500	**5.000**	**4.625**	5.000	1.500	0.187
W3051250750	**5.125**	**4.750**	5.125	0.750	0.187
W3051251000	**5.125**	**4.750**	5.125	1.000	0.187
W3052501500	**5.250**	**4.875**	5.250	1.500	0.187
W3055000500	**5.500**	**5.125**	5.500	0.500	0.187
W3055000750	**5.500**	**5.125**	5.500	0.750	0.187
W3055000875	**5.500**	**5.125**	5.500	0.875	0.187
W3055001000	**5.500**	**5.125**	5.500	1.000	0.187
W3055001250	**5.500**	**5.125**	5.500	1.250	0.187
W3055001500	**5.500**	**5.125**	5.500	1.500	0.187
W3055001740	**5.500**	**5.125**	5.500	1.740	0.187
W3055001750	**5.500**	**5.125**	5.500	1.750	0.187
W3057501000	**5.750**	**5.375**	5.750	1.000	0.187
W3058753500	**5.875**	**5.500**	5.875	3.500	0.187
W3060000500	**6.000**	**5.625**	6.000	0.500	0.187
W3060000625	**6.000**	**5.625**	6.000	0.625	0.187
W3060000875	**6.000**	**5.625**	6.000	0.875	0.187
W3060001000	**6.000**	**5.625**	6.000	1.000	0.187
W3060001250	**6.000**	**5.625**	6.000	1.250	0.187
W3060002750	**6.000**	**5.625**	6.000	2.750	0.187
W3061250750	**6.125**	**5.750**	6.125	0.750	0.187
W3061250953	**6.125**	**5.750**	6.125	0.953	0.187
W3065000750	**6.500**	**6.125**	6.500	0.750	0.187
W3065001000	**6.500**	**6.125**	6.500	1.000	0.187
W3065001500	**6.500**	**6.125**	6.500	1.500	0.187
W3067501000	**6.750**	**6.375**	6.750	1.000	0.187
W3070000500	**7.000**	**6.625**	7.000	0.500	0.187
W3070000750	**7.000**	**6.625**	7.000	0.750	0.187
W3070001000	**7.000**	**6.625**	7.000	1.000	0.187
W3070001250	**7.000**	**6.625**	7.000	1.250	0.187

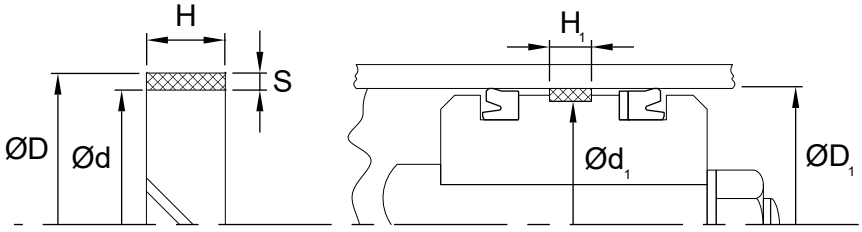
N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
3/16" Section Transversale - 0.187"					
W3070001500	**7.000**	**6.625**	7.000	1.500	0.187
W3071250875	**7.125**	**6.750**	7.125	0.875	0.187
W3071251000	**7.125**	**6.750**	7.125	1.000	0.187
W3072501000	**7.250**	**6.875**	7.250	1.000	0.187
W3072503070	**7.250**	**6.875**	7.250	3.070	0.187
W3073751610	**7.375**	**7.000**	7.375	1.610	0.187
W3073757000	**7.375**	**7.000**	7.375	7.000	0.187
W3073757395	**7.375**	**7.000**	7.375	7.395	0.187
W3073757400	**7.375**	**7.000**	7.375	7.400	0.187
W3075000750	**7.500**	**7.125**	7.500	0.750	0.187
W3075001250	**7.500**	**7.125**	7.500	1.250	0.187
W3075001500	**7.500**	**7.125**	7.500	1.500	0.187
W3077501000	**7.750**	**7.375**	7.750	1.000	0.187
W3077504500	**7.750**	**7.375**	7.750	4.500	0.187
W3080000500	**8.000**	**7.625**	8.000	0.500	0.187
W3080001500	**8.000**	**7.625**	8.000	1.500	0.187
W3080003000	**8.000**	**7.625**	8.000	3.000	0.187
W3082501250	**8.250**	**7.875**	8.250	1.250	0.187
W3082502000	**8.250**	**7.875**	8.250	2.000	0.187
W3082502740	**8.250**	**7.875**	8.250	2.740	0.187
W3082503500	**8.250**	**7.875**	8.250	3.500	0.187
W3083751500	**8.375**	**8.000**	8.375	1.500	0.187
W3085001000	**8.500**	**8.125**	8.500	1.000	0.187
W3085001500	**8.500**	**8.125**	8.500	1.500	0.187
W3085004250	**8.500**	**8.125**	8.500	4.250	0.187
W3090000500	**9.000**	**8.625**	9.000	0.500	0.187
W3090001000	**9.000**	**8.625**	9.000	1.000	0.187
W3090001500	**9.000**	**8.625**	9.000	1.500	0.187
W3091251000	**9.125**	**8.750**	9.125	1.000	0.187
W3092501625	**9.250**	**8.875**	9.250	1.625	0.187
W3093754750	**9.375**	**9.000**	9.375	4.750	0.187
W3093758980	**9.375**	**9.000**	9.375	8.980	0.187
W3093758995	**9.375**	**9.000**	9.375	8.995	0.187
W3095001930	**9.500**	**9.125**	9.500	1.930	0.187
W3095001970	**9.500**	**9.125**	9.500	1.970	0.187
W3098750500	**9.875**	**9.500**	9.875	0.500	0.187
W3100000500	**10.000**	**9.625**	10.000	0.500	0.187
W3100000625	**10.000**	**9.625**	10.000	0.625	0.187
W3100001000	**10.000**	**9.625**	10.000	1.000	0.187
W3100001250	**10.000**	**9.625**	10.000	1.250	0.187
W3100001500	**10.000**	**9.625**	10.000	1.500	0.187
W3100002750	**10.000**	**9.625**	10.000	2.750	0.187
W3105002500	**10.500**	**10.125**	10.500	2.500	0.187

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre de tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
3/16" Section Transversale - 0.187"					
W3107506500	**10.750**	**10.375**	10.750	6.500	0.187
W3110001000	**11.000**	**10.625**	11.000	1.000	0.187
W3110002500	**11.000**	**10.625**	11.000	2.500	0.187
W3112501000	**11.250**	**10.875**	11.250	1.000	0.187
W31137511010	**11.375**	**11.000**	11.375	11.010	0.187
W3120000500	**12.000**	**11.625**	12.000	0.500	0.187
W3120000750	**12.000**	**11.625**	12.000	0.750	0.187
W3120001000	**12.000**	**11.625**	12.000	1.000	0.187
W3120001500	**12.000**	**11.625**	12.000	1.500	0.187
W3120002500	**12.000**	**11.625**	12.000	2.500	0.187
W3122504000	**12.250**	**11.875**	12.250	4.000	0.187
W3125002000	**12.500**	**12.125**	12.500	2.000	0.187
W3125002500	**12.500**	**12.125**	12.500	2.500	0.187
W31287512187	**12.875**	**12.500**	12.875	12.187	0.187
W31287512220	**12.875**	**12.500**	12.875	12.220	0.187
W3128752890	**12.875**	**12.500**	12.875	2.890	0.187
W3128754045	**12.875**	**12.500**	12.875	4.045	0.187
W3130001000	**13.000**	**12.625**	13.000	1.000	0.187
W3130001250	**13.000**	**12.625**	13.000	1.250	0.187
W3131256500	**13.125**	**12.750**	13.125	6.500	0.187
W3131257870	**13.125**	**12.750**	13.125	7.870	0.187
W31387510020	**13.875**	**13.500**	13.875	10.020	0.187
W3138752375	**13.875**	**13.500**	13.875	2.375	0.187
W3140001000	**14.000**	**13.625**	14.000	1.000	0.187
W3145001750	**14.500**	**14.125**	14.500	1.750	0.187
W3147504760	**14.750**	**14.375**	14.750	4.760	0.187
W3150001250	**15.000**	**14.625**	15.000	1.250	0.187
W3151257720	**15.125**	**14.750**	15.125	7.720	0.187
W3160001500	**16.000**	**15.625**	16.000	1.500	0.187
W31612510020	**16.125**	**15.750**	16.125	10.020	0.187
W3161252370	**16.125**	**15.750**	16.125	2.370	0.187
W3161257720	**16.125**	**15.750**	16.125	7.720	0.187
W3164371500	**16.437**	**16.062**	16.437	1.500	0.187
W3165001500	**16.500**	**16.125**	16.500	1.500	0.187
W3183757720	**18.375**	**18.000**	18.375	7.720	0.187
1/4" Section Transversale - 0.250"					
W4065003500	**6.500**	**6.000**	6.500	3.500	0.250
W4082503500	**8.250**	**7.750**	8.250	3.500	0.250
W4100002750	**10.000**	**9.500**	10.000	2.750	0.250
W4110002000	**11.000**	**10.500**	11.000	2.000	0.250
W4120000500	**12.000**	**11.500**	12.000	0.500	0.250

WR-CAT - Bagues de Guidage - Piston - Impérial



Matériau standard	Plage de température
GF.Nylon	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)



Les bagues de guidage **WR-CAT** sont utilisées principalement pour pistons de vérins hydrauliques et pneumatiques. Leur tâches principales ont pour but d'éviter le grippage causé par le contact métal-sur-métal, et de s'assurer de la concentricité des pièces dynamiques. Habituellement fabriquées en nylon vitrifié, plusieurs autres matériaux populaires sont également disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-5W5108	**0.600**	+.003 -.000	0.710	+.001 -.001	0.040	+.003 -.003
RCAT-8U5770	**0.700**		0.850		0.080	
RCAT-1038329	**1.180**		1.500		0.350	
RCAT-5J9073	**1.500**		1.241		0.500	
RCAT-5J7942	**2.000**		1.741		0.496	
RCAT-7H2423	**2.250**		1.991		0.886	
RCAT-8C4802	**2.280**		1.991		0.886	
RCAT-8C4803	**2.310**		1.991		0.886	
RCAT-8J6212	**2.500**		2.241		0.750	
RCAT-8C4804	**2.530**		2.241		0.750	
RCAT-1076579	**2.560**		2.950		0.430	
RCAT-8C4805	**2.560**		2.241		0.750	
RCAT-1182716	**2.680**		3.630		0.210	
RCAT-8J0112	**2.750**		2.491		0.938	
RCAT-8C4806	**2.780**		2.491		0.938	
RCAT-8C4807	**2.810**		2.491		0.938	
RCAT-6J5733	**3.000**	+.004 -.000	2.741		0.996	
RCAT-8T6443	**3.000**		2.798		1.000	
RCAT-8C4947	**3.030**		2.798		1.000	
RCAT-8T8361	**3.030**		2.741		1.000	
RCAT-8C4948	**3.060**		2.798		1.000	
RCAT-8T8362	**3.060**		2.741		1.000	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-7U7647	**3.250**	+.003 -.000	3.500	+.001 -.001	0.750	+.003 -.003
RCAT-8J2577	**3.250**		2.991		0.750	
RCAT-8J6371	**3.250**		2.991		1.130	
RCAT-8T6683	**3.250**		3.048		1.130	
RCAT-8C4808	**3.280**		2.991		1.130	
RCAT-8C4809	**3.310**		2.991		1.130	
RCAT-4J3236	**3.500**		3.241		1.496	
RCAT-7J9885	**3.500**		3.241		1.125	
RCAT-8T8317	**3.530**		3.241		1.125	
RCAT-8T8331	**3.530**		3.241		1.496	
RCAT-8T8318	**3.560**		3.241		1.125	
RCAT-8T8332	**3.560**		3.241		1.496	
RCAT-5J8019	**3.750**		3.491		1.246	
RCAT-8J6245	**3.750**		3.491		1.000	
RCAT-8C0547	**3.780**		3.491		1.246	
RCAT-8T8337	**3.780**		3.491		1.000	
RCAT-8C0548	**3.810**		3.491		1.246	
RCAT-8T8338	**3.810**		3.491		1.000	
RCAT-1259696	**3.980**		4.350		0.300	
RCAT-1M1571	**4.000**		3.741		1.246	
RCAT-3D4522	**4.000**		3.740		0.714	
RCAT-5J7154	**4.000**		3.741		0.621	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-6J2797	**4.000**	+.003 -.000	3.741	+.001 -.001	0.996	+.003 -.003
RCAT-4F3515	**4.010**		5.000		0.250	
RCAT-8C0539	**4.030**		3.741		0.621	
RCAT-8T8311	**4.030**		3.741		0.996	
RCAT-8T8335	**4.030**		3.741		1.246	
RCAT-8T8312	**4.060**		3.741		0.996	
RCAT-8T8336	**4.060**		3.741		1.246	
RCAT-1259699	**4.130**		4.330		0.580	
RCAT-5J8157	**4.250**		3.991		1.496	
RCAT-6J4003	**4.250**		3.991		1.250	
RCAT-6J7264	**4.250**		3.991		0.997	
RCAT-8C0541	**4.280**		3.991		0.997	
RCAT-8T8325	**4.280**		3.991		1.250	
RCAT-8T8329	**4.280**		3.991		1.496	
RCAT-8C0542	**4.310**		3.991		0.997	
RCAT-8T8326	**4.310**		3.991		1.250	
RCAT-8T8330	**4.310**		3.991		1.496	
RCAT-1182721	**4.370**		4.750		0.300	
RCAT-2D0829	**4.500**		4.241		0.929	
RCAT-4J2620	**4.500**		4.241		1.496	
RCAT-4J3745	**4.500**		4.241		0.997	
RCAT-4J4605	**4.500**		4.241		0.997	
RCAT-4T8758	**4.500**		4.241		1.871	
RCAT-6J4175	**4.500**		4.241		1.871	
RCAT-1182724	**4.530**		4.720		0.580	
RCAT-8C4810	**4.530**		4.241		1.871	
RCAT-8T8327	**4.530**		4.241		0.997	
RCAT-8T8355	**4.530**		4.241		1.496	
RCAT-8T8328	**4.560**		4.241		0.997	
RCAT-8T8356	**4.560**		4.241		1.496	
RCAT-4J3342	**4.750**		4.491		1.250	
RCAT-4T9248	**4.750**		4.491		1.250	
RCAT-7J8879	**4.750**		3.986		0.393	
RCAT-8T8390	**4.750**		4.491		1.000	
RCAT-1357936	**4.770**		5.150		0.300	
RCAT-8T8345	**4.780**		4.491		1.250	
RCAT-8T8346	**4.810**		4.491		1.250	
RCAT-1357939	**4.920**		5.120		0.580	
RCAT-4J3420	**5.000**		4.741		1.562	
RCAT-4J4630	**5.000**		4.741		1.125	
RCAT-7J1627	**5.000**		4.741		0.858	
RCAT-8M4226	**5.000**		4.741		1.246	
RCAT-8C4813	**5.030**		4.741		1.125	
RCAT-8T8339	**5.030**		4.741		1.562	
RCAT-8C4812	**5.060**		4.741		1.125	
RCAT-8T8340	**5.060**		4.741		1.562	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-2D0714	**5.250**	+.003 -.000	4.991	+.001 -.001	1.027	+.003 -.003
RCAT-4J3887	**5.250**		4.991		1.323	
RCAT-5U4278	**5.250**		5.500		0.750	
RCAT-7J8878	**5.250**		4.498		3.925	
RCAT-9J7978	**5.250**		4.991		1.500	
RCAT-8T8359	**5.280**		4.991		1.500	
RCAT-8T8360	**5.310**		4.991		1.500	
RCAT-3J9026	**5.500**		5.241		1.371	
RCAT-4J3518	**5.500**		5.241		1.996	
RCAT-4J4606	**5.500**		5.241		1.246	
RCAT-7J1731	**5.500**		5.241		1.750	
RCAT-7J3303	**5.500**		5.241		1.625	
RCAT-8C9112	**5.500**		5.241		1.996	
RCAT-8J1690	**5.500**		5.241		2.250	
RCAT-9J7191	**5.500**		5.117		1.750	
RCAT-1183955	**5.510**		5.230		1.780	
RCAT-8C4815	**5.530**		5.241		1.750	
RCAT-8C4817	**5.530**		5.240		1.370	
RCAT-8C4818	**5.530**		5.117		1.750	
RCAT-8C4820	**5.530**		5.241		1.996	
RCAT-8C4822	**5.530**		5.241		2.250	
RCAT-8T8315	**5.530**		5.241		1.246	
RCAT-8C4814	**5.560**		5.241		1.750	
RCAT-8C4816	**5.560**		5.241		1.371	
RCAT-8C4821	**5.560**		5.241		1.996	
RCAT-8T8316	**5.560**		5.241		1.246	
RCAT-0990674	**5.670**		5.970		0.150	
RCAT-0990695	**5.670**		5.970		0.150	
RCAT-6J3074	**5.750**		5.491		1.996	
RCAT-9J4164	**5.750**		5.491		1.625	
RCAT-1J0708	**6.000**		5.741		1.323	
RCAT-3G6537	**6.000**		5.741		1.073	
RCAT-4J7503	**6.000**		5.617		0.996	
RCAT-4T6930	**6.000**		5.617		2.750	
RCAT-5J0014	**6.000**		5.741		1.246	
RCAT-7J5326	**6.000**		5.741		1.750	
RCAT-7J8877	**6.000**		5.248		0.393	
RCAT-9J5860	**6.000**		5.741		1.500	
RCAT-8C0543	**6.030**		5.741		1.246	
RCAT-8C4824	**6.030**		5.741		1.073	
RCAT-8C4826	**6.030**		5.617		2.750	
RCAT-8T8343	**6.030**		5.741		1.323	
RCAT-8T8347	**6.030**		5.741		1.500	
RCAT-8T8349	**6.030**		5.741		1.750	
RCAT-8C0544	**6.060**		5.741		1.246	
RCAT-8C4825	**6.060**		5.741		1.073	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

Série WR-CAT - Application de piston

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8C4827	**6.060**	+.003 -.000	5.617	+.001 -.001	2.750	+.003 -.003
RCAT-8T8344	**6.060**		5.741		1.323	
RCAT-8T8348	**6.060**		5.741		1.500	
RCAT-8T8350	**6.060**		5.741		1.750	
RCAT-5J3326	**6.250**		5.991		1.496	
RCAT-7J9232	**6.250**		6.241		2.875	
RCAT-9J5550	**6.250**		5.991		1.750	
RCAT-8C4828	**6.280**		5.991		1.750	
RCAT-8T8357	**6.280**		5.991		1.496	
RCAT-8C4829	**6.310**		5.991		1.750	
RCAT-8T8358	**6.310**		5.991		1.496	
RCAT-3J9027	**6.500**		6.241		1.371	
RCAT-3J9703	**6.500**		6.241		1.496	
RCAT-4J7532	**6.500**		6.117		0.996	
RCAT-5J0058	**6.500**		6.241		1.246	
RCAT-7J1938	**6.500**		6.241		2.000	
RCAT-7J8880	**6.500**		5.990		0.246	
RCAT-7J8881	**6.500**		5.993		3.500	
RCAT-8C9111	**6.500**		6.241		2.000	
RCAT-8J9703	**6.500**		6.240		1.500	
RCAT-9J0811	**6.500**		6.241		0.350	
RCAT-9J3055	**6.500**		6.241		2.875	
RCAT-9J9806	**6.500**		6.241		1.750	
RCAT-9T0096	**6.500**		6.241		1.496	
RCAT-8C0545	**6.530**		6.241		1.246	
RCAT-8C4830	**6.530**		6.241		1.750	
RCAT-8C4832	**6.530**		6.241		2.000	
RCAT-8C4834	**6.530**		5.993		3.500	
RCAT-8C4836	**6.530**		6.241		1.371	
RCAT-8T8353	**6.530**		6.241		1.496	
RCAT-9X7553	**6.530**		6.240		2.744	
RCAT-9X7554	**6.530**		6.240		2.860	
RCAT-8C0546	**6.560**		6.241		1.246	
RCAT-8C4831	**6.560**		6.241		1.750	
RCAT-8C4833	**6.560**		6.241		2.000	
RCAT-8C4835	**6.560**		5.993		3.500	
RCAT-8C4837	**6.560**		6.241		1.371	
RCAT-8T8354	**6.560**		6.241		1.496	
RCAT-5I8589	**6.680**		6.990		0.350	
RCAT-7J3302	**6.875**		6.616		2.000	
RCAT-1261957	**6.920**		7.480		0.790	
RCAT-3G3470	**7.000**		6.741		2.374	
RCAT-3G4641	**7.000**		6.741		3.500	
RCAT-3G5098	**7.000**		6.741		1.750	
RCAT-8J1662	**7.000**		6.741		3.125	
RCAT-8M4228	**7.000**		6.741		1.496	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-9J0711	**7.000**	+.003 -.000	6.741	+.001 -.001	2.000	+.003 -.003
RCAT-8C4838	**7.030**		6.741		1.750	
RCAT-8C4840	**7.030**		6.741		3.125	
RCAT-8T8363	**7.030**		6.741		2.000	
RCAT-8C4839	**7.060**		6.741		1.750	
RCAT-8T8364	**7.060**		6.741		2.000	
RCAT-1J2674	**7.250**		6.991		1.402	
RCAT-1U1734	**7.250**		6.867		3.071	
RCAT-3J7848	**7.250**		6.991		1.996	
RCAT-8C4846	**7.280**		6.867		3.071	
RCAT-8T8319	**7.280**		6.991		1.402	
RCAT-8T8341	**7.280**		6.991		1.996	
RCAT-8T8320	**7.310**		6.991		1.402	
RCAT-8T8342	**7.310**		6.991		1.996	
RCAT-1U2218	**7.500**		7.241		1.496	
RCAT-8J9936	**7.500**		7.241		2.375	
RCAT-9J5562	**7.500**		7.241		2.500	
RCAT-8C0549	**7.530**		7.241		1.496	
RCAT-8C4848	**7.530**		7.241		2.500	
RCAT-8C0550	**7.560**		7.241		1.496	
RCAT-8C4849	**7.560**		7.241		2.500	
RCAT-3G4625	**7.750**		7.367		4.500	
RCAT-4T6932	**7.750**		7.369		4.500	
RCAT-7J8886	**7.750**		7.367		0.246	
RCAT-7J9247	**7.750**		7.491		3.500	
RCAT-9J3624	**7.750**		7.491		2.000	
RCAT-9J5037	**7.750**		7.491		1.624	
RCAT-1082880	**7.780**		7.491		1.625	
RCAT-8C4850	**7.780**		7.491		2.000	
RCAT-8C4852	**7.780**		7.369		4.500	
RCAT-8C4854	**7.780**		7.491		3.500	
RCAT-8C4851	**7.810**		7.491		2.000	
RCAT-8C4853	**7.810**		7.369		4.500	
RCAT-1J2100	**8.000**		8.250		1.750	
RCAT-8T7695	**8.000**		7.741		5.000	
RCAT-2J0745	**8.250**		7.991		1.250	
RCAT-3G1315	**8.250**		7.866		4.000	
RCAT-3G9882	**8.250**		7.867		2.000	
RCAT-3J7632	**8.250**		7.991		2.250	
RCAT-3J8683	**8.250**		7.991		1.746	
RCAT-4J7376	**8.250**		7.991		1.496	
RCAT-4T9320	**8.250**		7.739		3.500	
RCAT-7J3301	**8.250**		7.991		2.500	
RCAT-7J8887	**8.250**		7.740		0.502	
RCAT-8J8375	**8.250**		7.991		2.125	
RCAT-8J8826	**8.250**		7.991		2.750	

Série WR-CAT - Application de piston

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-9J3056	**8.250**	+.003 -.000	7.991	+.001 -.001	4.125	+.003 -.003
RCAT-8C4856	**8.280**		7.991		2.125	
RCAT-8C4858	**8.280**		7.991		2.250	
RCAT-8C4864	**8.280**		7.867		2.000	
RCAT-8C4866	**8.280**		7.739		3.500	
RCAT-8T8323	**8.280**		7.991		1.746	
RCAT-8T8333	**8.280**		7.991		1.496	
RCAT-8C4857	**8.310**		7.991		2.125	
RCAT-8C4859	**8.310**		7.991		2.250	
RCAT-8C4867	**8.310**		7.739		3.500	
RCAT-8T8324	**8.310**		7.991		1.746	
RCAT-8T8334	**8.310**		7.991		1.496	
RCAT-6J9365	**8.500**		8.241		1.996	
RCAT-7J8064	**8.500**		8.241		2.374	
RCAT-8T7694	**8.500**		8.241		3.010	
RCAT-8C4868	**8.530**		8.241		2.374	
RCAT-8C4869	**8.560**		8.241		2.374	
RCAT-1080120	**9.000**		8.750		5.000	
RCAT-1J5281	**9.250**		8.991		1.746	
RCAT-4T5949	**9.250**		8.991		1.969	
RCAT-7J2087	**9.250**		8.991		2.250	
RCAT-8C0551	**9.280**		8.991		2.250	
RCAT-8T8321	**9.280**		8.991		1.746	
RCAT-8C0552	**9.310**		8.991		2.250	
RCAT-8T8322	**9.310**		8.991		1.746	
RCAT-4T6097	**9.500**		9.117		1.969	
RCAT-7J8883	**9.500**		9.250		0.503	
RCAT-7J8884	**9.500**		8.993		3.500	
RCAT-8J9932	**9.500**		9.241		3.079	
RCAT-1178865	**10.000**		9.741		1.496	
RCAT-1214175	**10.000**		9.741		1.915	
RCAT-8C3843	**10.000**		9.741		2.756	
RCAT-9J3369	**10.000**		9.741		3.250	
RCAT-1293701	**10.030**		9.740		1.500	
RCAT-8C4874	**10.030**		9.741		3.250	
RCAT-8C4875	**10.060**		9.741		3.250	
RCAT-7J8890	**10.250**		9.740		0.246	
RCAT-7J8891	**10.250**		9.743		3.500	
RCAT-8C4876	**10.280**		9.743		3.500	

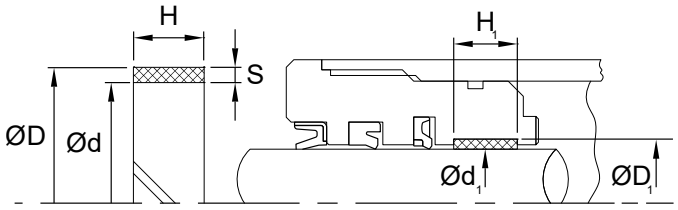
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8C4877	**10.310**	+.003 -.000	9.743	+.001 -.001	3.500	+.003 -.003
RCAT-7J1065	**10.500**		10.241		3.501	
RCAT-8J5980	**10.500**		10.241		4.000	
RCAT-8J8900	**10.500**		10.241		3.750	
RCAT-9J1159	**10.500**		10.241		2.750	
RCAT-8C4878	**10.530**		10.241		2.750	
RCAT-8C4880	**10.530**		10.241		4.000	
RCAT-8C4879	**10.560**		10.241		2.750	
RCAT-8C4881	**10.560**		10.241		4.000	
RCAT-8T6637	**10.750**		10.367		6.500	
RCAT-1080124	**11.000**		10.741		3.250	
RCAT-6E0249	**11.000**		10.741		1.930	
RCAT-1293702	**11.030**		10.741		3.250	
RCAT-1293703	**11.030**		10.741		1.929	
RCAT-4T4815	**11.500**		11.241		4.000	
RCAT-9J2991	**11.500**		11.241		3.875	
RCAT-8C4882	**11.530**		11.241		3.875	
RCAT-8C4883	**11.560**		11.241		3.875	
RCAT-1503409	**12.000**		11.741		2.460	
RCAT-9X7331	**12.000**		11.740		1.460	
RCAT-4T6096	**12.250**		11.867		4.000	
RCAT-1U2694	**12.500**		12.241		4.000	
RCAT-6E0308	**12.500**		12.241		1.457	
RCAT-1293705	**12.530**		12.241		1.457	
RCAT-1530119	**12.750**		12.491		4.015	
RCAT-1086215	**13.000**		12.741		1.457	
RCAT-1293704	**13.030**		12.741		1.457	
RCAT-1U4627	**13.125**		12.742		7.870	
RCAT-4T8019	**13.125**		12.742		6.500	
RCAT-8C9155	**13.125**		12.934		5.028	
RCAT-1214188	**13.500**		13.241		1.457	
RCAT-1301859	**13.530**		13.241		1.457	
RCAT-6E0247	**13.750**		13.491		4.020	
RCAT-4T4129	**14.250**		13.991		4.000	
RCAT-1503411	**14.750**		14.367		4.760	
RCAT-4T4825	**15.125**		14.742		7.720	
RCAT-9X3564	**16.125**		15.710		7.720	
RCAT-1518411	**16.750**		16.495		4.000	
RCAT-1490811	**18.375**		17.990		7.720	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

WR-CAT - Bagues de Guidage - Tige - Impérial



Matériau standard	Plage de température
GF.Nylon	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)



Les bagues de guidage **WR-CAT** sont utilisées principalement pour têtes de vérins hydrauliques et pneumatiques. Leur tâches principales ont pour but d'éviter le grippage causé par le contact métal-sur-métal, et de s'assurer de la concentricité des pièces dynamiques. Habituellement fabriquées en nylon vitrifié, plusieurs autres matériaux populaires sont également disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions du logement			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-4T6780	**1.500**	+.000 -.002	1.621	+.001 -.001	0.984	+.003 -.003
RCAT-8C3853	**1.500**		1.621		2.087	
RCAT-8C9120	**1.500**		1.621		0.827	
RCAT-8T5443	**1.500**		1.621		1.250	
RCAT-4T6907	**1.750**		1.871		0.984	
RCAT-4T6779	**1.875**		1.996		0.984	
RCAT-8T6441	**1.875**		1.996		0.256	
RCAT-8T6442	**1.875**		1.996		0.728	
RCAT-4T5613	**2.000**		2.121		0.984	
RCAT-8C3836	**2.000**		2.121		1.575	
RCAT-8T7030	**2.000**		2.121		1.250	
RCAT-8T8205	**2.000**		2.121		0.787	
RCAT-7J2171	**2.000**		2.505		1.063	
RCAT-4T6128	**2.125**		2.246		0.984	
RCAT-8T6681	**2.125**		2.246		0.728	
RCAT-8T6682	**2.125**		2.246		0.335	
RCAT-8T4958	**2.250**		2.371		0.984	
RCAT-8T8204	**2.250**		2.371		1.181	
RCAT-8J1585	**2.250**		3.350		1.430	
RCAT-9X7260	**2.375**		2.498		1.260	
RCAT-8T0785	**2.500**	+.000 -.003	2.621		0.984	
RCAT-8T5668	**2.500**		2.621		1.250	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions du logement			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8T8394	**2.500**	+.000 -.003	2.621	+.001 -.001	1.693	+.003 -.003
RCAT-8T8365	**2.500**		2.700		2.283	
RCAT-8T7372	**2.625**		2.746		0.984	
RCAT-6C2385	**2.750**		2.871		1.260	
RCAT-8C9114	**2.750**		2.871		1.004	
RCAT-8C9200	**2.750**		2.871		1.004	
RCAT-8T7020	**2.750**		2.871		1.811	
RCAT-8T7849	**2.750**		2.871		1.575	
RCAT-8T6743	**2.750**		2.950		1.969	
RCAT-4T7283	**2.750**		3.005		1.250	
RCAT-8C9161	**3.000**	+.000 -.004	3.121		0.984	
RCAT-8T1714	**3.000**		3.121		1.575	
RCAT-8T7584	**3.000**		3.121		1.654	
RCAT-9T0094	**3.000**		3.121		1.260	
RCAT-8C9153	**3.000**		3.200		1.181	
RCAT-8C9101	**3.250**		3.371		1.122	
RCAT-8T0777	**3.250**		3.371		1.732	
RCAT-8T4813	**3.250**		3.450		1.614	
RCAT-8T6744	**3.250**		3.450		2.756	
RCAT-8T6745	**3.250**		3.450		1.969	
RCAT-8T3329	**3.500**		3.617		1.890	
RCAT-8C5245	**3.500**		3.621		1.063	

Série WR-CAT - Application de la tige

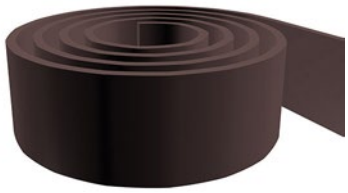
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions du logement			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-8C3829	**3.500**	+.000 -.004	3.700	+.001 -.001	1.772	+.003 -.003
RCAT-8T6746	**3.500**		3.700		2.362	
RCAT-8T3000	**3.500**		3.740		1.650	
RCAT-6J3075	**3.500**		3.756		1.996	
RCAT-1194761	**3.500**		3.760		0.980	
RCAT-8T7848	**3.750**		3.871		1.575	
RCAT-8T3330	**3.750**		3.950		2.441	
RCAT-8T6747	**4.000**	+.000 -.005	4.200		2.559	
RCAT-8T7538	**4.000**		4.200		1.575	
RCAT-4T4753	**4.000**		4.255		1.890	
RCAT-7J3300	**4.000**		4.258		2.500	
RCAT-1194760	**4.000**		4.260		1.000	
RCAT-8T6748	**4.250**		4.450		2.362	
RCAT-9X3579	**4.500**		4.700		1.970	
RCAT-4T6929	**4.500**		4.754		3.500	
RCAT-9J9792	**4.500**		4.754		3.500	
RCAT-8T7850	**4.750**		4.950		1.969	
RCAT-8T3331	**5.000**		5.200		2.520	
RCAT-9J3054	**5.000**		5.254		3.625	
RCAT-4T5718	**5.250**		5.450		2.500	
RCAT-8J9917	**5.500**		5.752		2.374	
RCAT-9X7420	**5.500**		5.760		2.375	
RCAT-8T3332	**5.750**		5.950		3.622	
RCAT-8T7851	**5.750**		5.950		1.969	
RCAT-6E0499	**5.910**		6.100		2.360	
RCAT-9X3613	**6.000**		6.200		1.969	
RCAT-4T9319	**6.000**		6.255		2.756	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions du logement			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-7J3299	**6.125**	+.000 -.005	6.383	+.001 -.001	2.500	+.003 -.003
RCAT-8C3848	**6.500**		6.700		2.598	
RCAT-8C9102	**6.500**		6.700		2.274	
RCAT-4T6931	**6.750**		7.006		3.500	
RCAT-8T6749	**7.000**		7.200		3.150	
RCAT-8T7693	**7.000**		7.259		7.140	
RCAT-8T7692	**7.000**		7.380		7.395	
RCAT-1074347	**7.000**		7.380		7.400	
RCAT-6E0173	**7.250**		7.450		2.350	
RCAT-4T4811	**7.250**		7.504		2.953	
RCAT-1080130	**7.500**		7.700		3.150	
RCAT-1214703	**7.750**		8.009		2.945	
RCAT-6E0245	**8.000**		8.200		2.953	
RCAT-9X7330	**8.250**		8.450		2.950	
RCAT-1086216	**8.750**		8.950		2.953	
RCAT-6E0248	**8.750**		9.009		2.950	
RCAT-1074349	**9.000**		9.380		8.995	
RCAT-8C3846	**9.000**		9.380		8.980	
RCAT-1503413	**9.750**		10.009		3.945	
RCAT-8C9156	**11.000**		11.180		5.040	
RCAT-1U4626	**11.000**		11.380		11.010	
RCAT-4T4827	**12.500**		12.880		12.220	
RCAT-1944420	**12.500**		12.880		4.045	
RCAT-9X7439	**13.500**		13.880		2.375	
RCAT-9X3563	**13.500**		13.880		10.020	
RCAT-1490812	**15.750**		16.130		2.370	
RCAT-1490813	**15.750**		16.130		10.020	

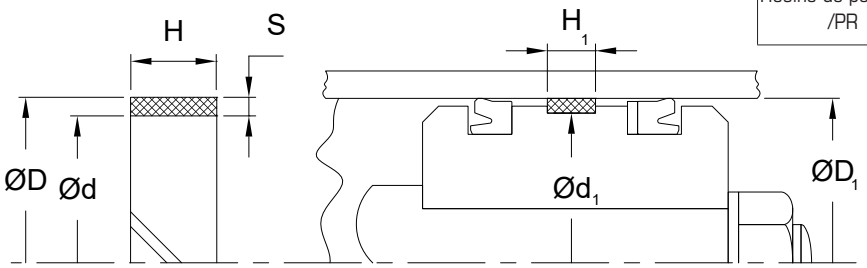
Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.



WS - Ruban de Guidage - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Bronze PTFE/ BR60	-400°F à +550°F (-240°C à +287°C)	<50 ft/s (15 m/s)
Option de materiau	**Plage de température**	**Vitesse de surface**
Résine de polyester /PR	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le ruban de guidage **WS-BR** est fabriqué à partir d'un polymère fluoré chargé de bronze (d'autres remplissages sont également disponibles sur demande). Conçus pour éviter le grippage dans des vérins hydrauliques et pneumatiques en éliminant le contact métal à métal, le ruban **WS** est utilisé avec succès dans des applications linéaires, rotatives et d'oscillation. Ce ruban permet une installation facile et peu coûteuse, soit en première monte ou en réparation.

Le composé et la largeur du ruban d'usure en PTFE déterminent les plages de charge radiale et de vitesses admissibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	H	Tol.	S	Tol.
WS00250062	0.250	+.000 -.010	0.062	+.000 -.005
WS00375062	0.375		0.062	
WS00500062	0.500		0.062	
WS00625062	0.625		0.062	
WS00750062	0.750		0.062	
WS01000062	1.000		0.062	
WS01250062	1.250		0.062	
WS01500062	1.500	+.000 -.015	0.062	
WS01750062	1.750		0.062	
WS02000062	2.000	+.000 -.020	0.062	
WS00250093	0.250	+.000 -.010	0.093	
WS00375093	0.375		0.093	
WS00500093	0.500		0.093	
WS00625093	0.625		0.093	
WS00750093	0.750		0.093	

Multiples de 1 pied

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	H	Tol.	S	Tol.
WS01000093	1.000	+.000 -.015	0.093	+.000 -.005
WS01250093	1.250		0.093	
WS01500093	1.500	+.000 -.015	0.093	
WS01750093	1.750		0.093	
WS02000093	2.000	+.000/-.020	0.093	
WS00250125	0.250	+.000 -.010	0.125	
WS00375125	0.375		0.125	
WS00500125	0.500		0.125	
WS00625125	0.625		0.125	
WS00750125	0.750		0.125	
WS01000125	1.000		0.125	
WS01250125	1.250		0.125	
WS01500125	1.500	+.000 -.015	0.125	
WS01750125	1.750		0.125	
WS02000125	2.000	+.000/-.020	0.125	

Multiples de 1 pied


GGB
BEARING TECHNOLOGY

Coussinets «DU» - Jusqu'à 2"

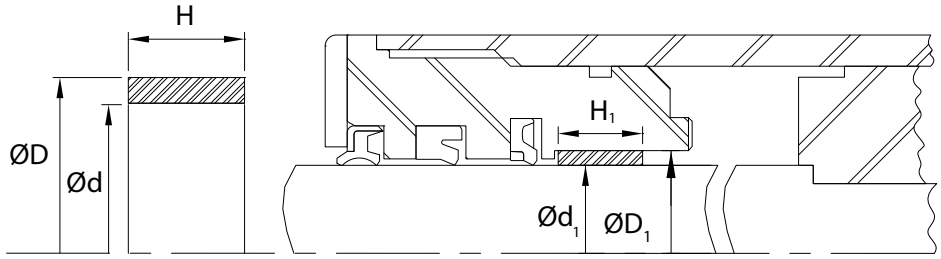
Dimension nominale de l'alésage	Recommendé		Diamètre intérieur installé du guide	Longueur du guide et numéro de pièce											
	Diamètre de l'arbre	Alésage du logement													
1/8	.1243 .1236	.1873 .1878	.1243 .1268	1/8	GB02DU02	3/16	GB02DU03								
5/32	.1554 .1547	.2186 .2191	.1556 .1581	5/32	GB025DU025	1/4	GB025DU04								
3/16	.1865 .1858	.2497 .2503	.1867 .1893	3/16	GB03DU03	1/4	GB03DU04	3/8	GB03DU06						
1/4	.2490 .2481	.3122 .3128	.2492 .2518	1/4	GB04DU04	3/8	GB04DU06								
5/16	.3115 .3106	.3747 .3753	.3117 .3143	3/8	GB05DU06	1/2	GB05DU08								
3/8	.3740 .3731	.4684 .4691	.3742 .3769	3/16	GB06DU03	1/4	GB06DU04	3/8	GB06DU06	1/2	GB06DU08	5/8	GB06DU10	3/4	GB06DU12
7/16	.4365 .4355	.5309 .5316	.4367 .4394	1/2	GB07DU08	3/4	GB07DU12								
1/2	.4990 .4980	.5934 .5941	.4992 .5019	1/4	GB08DU04	3/8	GB08DU06	1/2	GB08DU08	5/8	GB08DU10	3/4	GB08DU12	7/8	GB08DU14
9/16	.5615 .5605	.6559 .6566	.5617 .5644	3/8	GB09DU06	1/2	GB09DU08	5/8	GB09DU10	3/4	GB09DU12				
5/8	.6240 .6230	.7184 .7192	.6242 .6270	1/4	GB10DU04	1/2	GB10DU08	5/8	GB10DU10	3/4	GB10DU12	7/8	GB10DU14	1	GB10DU16
11/16	.6865 .6855	.7809 .7817	.6867 .6895	7/8	GB11DU14	3/4	GB11DU12								
3/4	.7491 .7479	.8747 .8755	.7493 .7525	1/4	GB12DU04	3/8	GB12DU06	1/2	GB12DU08	5/8	GB12DU10	3/4	GB12DU12	1	GB12DU16
13/16	.8116 .8104	.9372 .9380	.8110 .8150	3/4	GB13DU12	1 1/8	GB13DU18								
7/8	.8741 .8729	.9997 1.0005	.8743 .8775	1/4	GB14DU04	3/8	GB14DU06	3/4	GB14DU12	1	GB14DU16	1 1/4	GB14DU20		
1	.9991 .9979	1.1247 1.1255	.9993 1.0025	3/8	GB16DU06	1/2	GB16DU08	3/4	GB16DU12	1	GB16DU16	1 1/4	GB16DU20	1 1/2	GB16DU24
1 1/8	1.1238 1.1226	1.2808 1.2818	1.1240 1.1278	3/8	GB18DU06	5/8	GB18DU10	3/4	GB18DU12	1	GB18DU16				
1 1/4	1.2488 1.2472	1.4058 1.4068	1.2490 1.2528	3/8	GB20DU06	3/4	GB20DU12	7/8	GB20DU14	1	GB20DU16	1 1/4	GB20DU20	1 3/4	GB20DU28
1 3/8	1.3738 1.3722	1.5308 1.5318	1.3740 1.3778	3/4	GB22DU12	1	GB22DU16	1 1/2	GB22DU24	1 3/4	GB22DU28				
1 1/2	1.4988 1.4972	1.6558 1.6568	1.4990 1.5028	1/2	GB24DU08	1	GB24DU16	1 1/8	GB24DU18	1 1/4	GB24DU20	1 1/2	GB24DU24	2	GB24DU32
1 5/8	1.6238 1.6222	1.7808 1.7818	1.6240 1.6278	1	GB26DU16	1 1/2	GB26DU24								
1 3/4	1.7487 1.7471	1.9371 1.9381	1.7489 1.7535	1	GB28DU16	1 1/2	GB28DU24	2	GB28DU32						
1 7/8	1.8737 1.8721	2.0621 2.0633	1.8739 1.8787	3/4	GB30DU12	1	GB30DU16	2 1/4	GB30DU36						
2	1.9987 1.9969	2.1871 2.1883	1.9989 2.0037	1/2	GB32DU08	1	GB32DU16	1 1/2	GB32DU24	1 3/4	GB32DU28	2	GB32DU32	2 1/2	GB32DU40

Dimension nominale de l'alésage	Recommendé		Diamètre intérieur installé du guide	Longueur du guide et numéro de pièce											
	Diamètre de l'arbre	Alésage du logement													
2 1/8	2.1257 2.1239	2.3118 2.3130	2.1262 2.1326	3	GB34DU48										
2 1/4	2.2507 2.2489	2.4365 2.4377	2.2509 2.573	1 3/4	GB36DU28	2	GB36DU32	2 1/2	GB36DU40	3	GB36DU48	3 1/2	GB36DU56	3 3/4	GB36DU60
2 1/2	2.5011 2.4993	2.6869 2.6881	2.5013 2.5077	1	GB40DU16	1 5/8	GB40DU26	2	GB40DU32	2 1/2	GB40DU40	3	GB40DU48	3 1/2	GB40DU56
2 3/4	2.7500 2.7482	2.9358 2.9370	2.7502 2.7566	2	GB44DU32	2 1/4	GB44DU36	2 1/2	GB44DU40	3	GB44DU48	3 1/2	GB44DU56	3 3/4	GB44DU60
2 7/8	2.8752 2.8734	3.0610 3.0623	2.8754 2.8819	2	GB46DU32	2 1/4	GB46DU36	2 1/2	GB46DU40	3	GB46DU48	3 1/2	GB46DU56	3 3/4	GB46DU60
3	3.0000 2.9982	3.1858 3.1872	3.0002 3.0068	2	GB48DU32	2 1/4	GB48DU36	2 1/2	GB48DU40	3	GB48DU48	3 1/2	GB48DU56	3 3/4	GB48DU60
3 1/4	3.2500 3.2480	3.4358 3.4372	3.2502 3.2568	2	GB52DU32	2 3/8	GB52DU38	2 1/2	GB52DU40	3	GB52DU48	3 1/2	GB52DU56	3 3/4	GB52DU60
3 1/2	3.5000 3.4978	3.6858 3.6872	3.5002 3.5068	2	GB56DU36	2 3/8	GB56DU38	2 1/2	GB56DU40	3	GB56DU48	3 1/2	GB56DU56	3 3/4	GB56DU60
3 5/8	3.6250 3.6228	3.8108 3.8122	3.6252 3.6318	2	GB58DU32	2 1/4	GB58DU36	2 1/2	GB58DU40	3	GB58DU48	3/2	GB58DU56	3 3/4	GB58DU60
3 3/4	3.7500 3.7478	3.9358 3.9372	3.7502 3.7568	2	GB60DU32	2 1/4	GB60DU36	2 1/2	GB60DU40	3	GB60DU48	3 1/2	GB60DU56	3 3/4	GB60DU60
4	4.0000 3.9978	4.1858 4.1872	4.0002 4.0068	2	GB64DU32	2 1/4	GB64DU36	2 1/2	GB64DU40	3	GB64DU48	3 1/2	GB64DU56	3 3/4	GB64DU60
4 1/4	4.2500 4.2478	4.4358 4.4372	4.2502 4.2568	2	GB68DU32	2 1/4	GB68DU36	2 1/2	GB68DU40	3	GB68DU48	3 1/2	GB68DU56	3 3/4	GB68DU60
4 3/8	4.3750 4.3728	4.5608 4.5622	4.3752 4.3818	2	GB70DU32	2 1/4	GB70DU36	2 1/2	GB70DU40	3	GB70GU48	3 1/2	GB70DU56	3 3/4	GB70DU60
4 1/2	4.5000 4.4978	4.6858 4.6872	4.5002 4.5068	2	GB72DU32	2 1/4	GB72DU36	2 1/2	GB72DU40	3	GB72DU48	3 1/2	GB72DU56	3 3/4	GB72DU60
4 3/4	4.7500 4.7475	4.9358 4.9374	4.7502 4.7572	2	GB76DU32	2 1/4	GB76DU36	2 1/2	GB76DU40	3	GB76DU48	3 1/2	GB76DU56	3 3/4	GB76DU60
5	4.9986 4.9961	5.1844 5.1860	4.9988 5.0056	2	GB80DU32	2 1/4	GB80DU36	2 1/2	GB80DU40	3	GB80DU48	3 1/2	GB80DU56	3 3/4	GB80DU60
5 1/4	5.2500 5.2475	5.4358 5.4374	5.2502 5.2570	2	GB84DU32	2 1/4	GB84DU36	2 1/2	GB84DU40	3	GB84DU48	3 1/2	GB84DU56	3 3/4	GB84DU60
5 1/2	5.5000 4.4975	5.6858 5.6874	5.5002 5.5070	2	GB88DU32	2 1/4	GB88DU36	2 1/2	GB88DU40	3	GB88DU48	3 1/2	GB88DU56	3 3/4	GB88DU60
5 3/4	5.7500 5.7475	5.9358 5.9374	5.7502 5.7570	2	GB92DU32	2 1/4	GB92DU36	2 1/2	GB92DU40	3	GB92DU48	3 1/2	GB92DU56	3 3/4	GB92DU60
6	6.0000 5.9975	6.1858 6.1874	6.0002 6.0070	2	GB96DU32	2 1/4	GB96DU36	2 1/2	GB96DU40	3	GB96DU48	3 1/2	GB96DU56	3 3/4	GB96DU60
6 1/4	6.2500 6.2475	6.4358 6.4374	6.2502 6.2570	2	GB100DU32	2 1/4	GB100DU36	2 1/2	GB100DU40	3	GB100DU48	3 1/2	GB100DU56	3 3/4	GB100DU60
6 1/2	6.5000 6.2475	6.6858 6.6874	6.5002 6.5070	2	GB104DU32	2 1/4	GB104DU36	2 1/2	GB104DU40	3	GB104DU48	3 1/2	GB104DU56	3 3/4	GB104DU60
6 3/4	6.7500 6.7475	6.9358 6.9374	6.7502 6.7570	2	GB108DU32	2 1/4	GB108DU36	2 1/2	GB108DU40	3	GB108DU48	3 1/2	GB108DU56	3 3/4	GB108DU60

Coussinets «DU» – Impérial



Matériau standard	Plage de température	Résistance à la compression	Vitesse de surface
BR.PTFE/ Acier	-328°F à +536°F -200°C à +280°C	44 000 psi (3035 bar)	<8.2 ft/s (2.5 m/s) sec <16 ft/s (5 m/s) lubrifié



- Les coussinets **«DU»** sont auto-lubrifiés et offrent une excellente résistance à l'usure et un faible coefficient de friction en utilisation à sec, et ceci sur une vaste plage d'utilisations au niveau charge, vitesses et températures.
- Fonctionne également dans des utilisations lubrifiées.
- Fonctionne dans des mouvements linéaires, oscillants ou rotatifs.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB02DU02	**0.125**	0.125	0.187	0.125
GB02DU03	**0.125**	0.125	0.187	0.187
GB025DU025	**0.156**	0.155	0.218	0.155
GB025DU04	**0.156**	0.155	0.218	0.250
GB03DU03	**0.187**	0.187	0.250	0.187
GB03DU04	**0.187**	0.187	0.250	0.250
GB03DU06	**0.187**	0.187	0.250	0.375
GB04DU04	**0.250**	0.250	0.312	0.250
GB04DU06	**0.250**	0.250	0.312	0.375
GB05DU06	**0.312**	0.312	0.375	0.375
GB05DU08	**0.312**	0.312	0.375	0.500
GB06DU03	**0.375**	0.375	0.468	0.187
GB06DU04	**0.375**	0.375	0.468	0.250
GB06DU06	**0.375**	0.375	0.468	0.375
GB06DU08	**0.375**	0.375	0.468	0.500
GB06DU10	**0.375**	0.375	0.468	0.625
GB06DU12	**0.375**	0.375	0.468	0.750
GB07DU08	**0.437**	0.437	0.531	0.500
GB07DU12	**0.437**	0.437	0.531	0.750
GB08DU04	**0.500**	0.500	0.593	0.250
GB08DU06	**0.500**	0.500	0.593	0.375
GB08DU08	**0.500**	0.500	0.593	0.500

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB08DU10	**0.500**	0.500	0.593	0.625
GB08DU12	**0.500**	0.500	0.593	0.750
GB08DU14	**0.500**	0.500	0.593	0.875
GB09DU06	**0.562**	0.562	0.656	0.375
GB09DU08	**0.562**	0.562	0.656	0.500
GB09DU10	**0.562**	0.562	0.656	0.625
GB09DU12	**0.562**	0.562	0.656	0.750
GB10DU04	**0.625**	0.625	0.718	0.250
GB10DU06	**0.625**	0.625	0.718	0.375
GB10DU07	**0.625**	0.625	0.718	0.437
GB10DU08	**0.625**	0.625	0.718	0.500
GB10DU10	**0.625**	0.625	0.718	0.625
GB10DU12	**0.625**	0.625	0.718	0.750
GB10DU14	**0.625**	0.625	0.718	0.875
GB10DU16	**0.625**	0.625	0.718	1.000
GB11DU12	**0.687**	0.687	0.781	0.750
GB11DU14	**0.687**	0.687	0.781	0.875
GB12DU04	**0.750**	0.750	0.875	0.250
GB12DU06	**0.750**	0.750	0.875	0.375
GB12DU08	**0.750**	0.750	0.875	0.500
GB12DU10	**0.750**	0.750	0.875	0.625
GB12DU12	**0.750**	0.750	0.875	0.750

Série Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB12DU16	**0.750**	0.750	0.875	1.000
GB13DU12	**0.812**	0.812	0.937	0.750
GB13DU18	**0.812**	0.812	0.937	1.125
GB14DU04	**0.875**	0.875	1.000	0.250
GB14DU06	**0.875**	0.875	1.000	0.375
GB14DU10	**0.875**	0.875	1.000	0.625
GB14DU12	**0.875**	0.875	1.000	0.750
GB14DU14	**0.875**	0.875	1.000	0.875
GB14DU16	**0.875**	0.875	1.000	1.000
GB14DU20	**0.875**	0.875	1.000	1.250
GB16DU06	**1.000**	1.000	1.125	0.375
GB16DU08	**1.000**	1.000	1.125	0.500
GB16DU10	**1.000**	1.000	1.125	0.625
GB16DU12	**1.000**	1.000	1.125	0.750
GB16DU16	**1.000**	1.000	1.125	1.000
GB16DU20	**1.000**	1.000	1.125	1.250
GB16DU24	**1.000**	1.000	1.125	1.500
GB17DU14	**1.062**	1.062	1.187	0.875
GB18DU06	**1.125**	1.125	1.281	0.375
GB18DU10	**1.125**	1.125	1.281	0.625
GB18DU12	**1.125**	1.125	1.281	0.750
GB18DU16	**1.125**	1.125	1.281	1.000
GB20DU06	**1.250**	1.250	1.406	0.375
GB20DU08	**1.250**	1.250	1.406	0.500
GB20DU10	**1.250**	1.250	1.406	0.625
GB20DU12	**1.250**	1.250	1.406	0.750
GB20DU14	**1.250**	1.250	1.406	0.875
GB20DU16	**1.250**	1.250	1.406	1.000
GB20DU20	**1.250**	1.250	1.406	1.250
GB20DU28	**1.250**	1.250	1.406	1.750
GB22DU12	**1.375**	1.375	1.531	0.750
GB22DU16	**1.375**	1.375	1.531	1.000
GB22DU24	**1.375**	1.375	1.531	1.500
GB22DU28	**1.375**	1.375	1.531	1.750
GB24DU06	**1.500**	1.500	1.656	0.375
GB24DU08	**1.500**	1.500	1.656	0.500
GB24DU12	**1.500**	1.500	1.656	0.750
GB24DU16	**1.500**	1.500	1.656	1.000
GB24DU18	**1.500**	1.500	1.656	1.125
GB24DU20	**1.500**	1.500	1.656	1.250
GB24DU24	**1.500**	1.500	1.656	1.500
GB24DU32	**1.500**	1.500	1.656	2.000
GB26DU16	**1.625**	1.625	1.781	1.000
GB26DU24	**1.625**	1.625	1.781	1.500
GB28DU08	**1.750**	1.750	1.937	0.500
GB28DU12	**1.750**	1.750	1.937	0.750

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB28DU16	**1.750**	1.750	1.937	1.000
GB28DU20	**1.750**	1.750	1.937	1.250
GB28DU24	**1.750**	1.750	1.937	1.500
GB28DU32	**1.750**	1.750	1.937	2.000
GB30DU06	**1.875**	1.875	2.062	0.375
GB30DU12	**1.875**	1.875	2.062	0.750
GB30DU16	**1.875**	1.875	2.062	1.000
GB30DU36	**1.875**	1.875	2.062	2.250
GB32DU08	**2.000**	2.000	2.187	0.500
GB32DU10	**2.000**	2.000	2.187	0.625
GB32DU16	**2.000**	2.000	2.187	1.000
GB32DU24	**2.000**	2.000	2.187	1.500
GB32DU28	**2.000**	2.000	2.187	1.750
GB32DU32	**2.000**	2.000	2.187	2.000
GB32DU40	**2.000**	2.000	2.187	2.500
GB34DU12	**2.125**	2.125	2.312	0.750
GB34DU48	**2.125**	2.125	2.312	3.000
GB36DU12	**2.250**	2.250	2.437	0.750
GB36DU16	**2.250**	2.250	2.437	1.000
GB36DU24	**2.250**	2.250	2.437	1.500
GB36DU28	**2.250**	2.250	2.437	1.750
GB36DU32	**2.250**	2.250	2.437	2.000
GB36DU40	**2.250**	2.250	2.437	2.500
GB36DU48	**2.250**	2.250	2.437	3.000
GB36DU60	**2.250**	2.250	2.437	3.750
GB38DU28	**2.375**	2.375	2.562	1.750
GB40DU08	**2.500**	2.500	2.686	0.500
GB40DU16	**2.500**	2.500	2.687	1.000
GB40DU20	**2.500**	2.500	2.687	1.250
GB40DU24	**2.500**	2.500	2.687	1.500
GB40DU26	**2.500**	2.500	2.687	1.625
GB40DU32	**2.500**	2.500	2.687	2.000
GB40DU36	**2.500**	2.500	2.687	2.250
GB40DU40	**2.500**	2.500	2.687	2.500
GB40DU48	**2.500**	2.500	2.687	3.000
GB40DU56	**2.500**	2.500	2.687	3.500
GB40DU64	**2.500**	2.500	2.687	4.000
GB40DU72	**2.500**	2.500	2.687	4.500
GB44DU10	**2.750**	2.750	2.937	0.625
GB44DU12	**2.750**	2.750	2.937	0.750
GB44DU16	**2.750**	2.750	2.937	1.000
GB44DU28	**2.750**	2.750	2.937	1.750
GB44DU32	**2.750**	2.750	2.937	2.000
GB44DU36	**2.750**	2.750	2.937	2.250
GB44DU40	**2.750**	2.750	2.937	2.500
GB44DU48	**2.750**	2.750	2.937	3.000

Série Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB44DU56	**2.750**	2.750	2.937	3.500
GB46DU16	**2.875**	2.875	3.062	1.000
GB46DU32	**2.875**	2.875	3.062	2.000
GB46DU36	**2.875**	2.875	3.062	2.250
GB46DU40	**2.875**	2.875	3.062	2.500
GB46DU48	**2.875**	2.875	3.062	3.000
GB46DU64	**2.875**	2.875	3.062	4.000
GB46DU76	**2.875**	2.875	3.062	4.750
GB46DU80	**2.875**	2.875	3.062	5.000
GB48DU12	**3.000**	3.000	3.187	0.750
GB48DU20	**3.000**	3.000	3.187	1.250
GB48DU24	**3.000**	3.000	3.187	1.500
GB48DU32	**3.000**	3.000	3.187	2.000
GB48DU36	**3.000**	3.000	3.187	2.250
GB48DU40	**3.000**	3.000	3.187	2.500
GB48DU48	**3.000**	3.000	3.187	3.000
GB48DU56	**3.000**	3.000	3.187	3.500
GB48DU60	**3.000**	3.000	3.187	3.750
GB48DU64	**3.000**	3.000	3.187	4.000
GB48DU72	**3.000**	3.000	3.187	4.500
GB52DU12	**3.250**	3.250	3.437	0.750
GB52DU16	**3.250**	3.250	3.437	1.000
GB52DU20	**3.250**	3.250	3.437	1.250
GB52DU30	**3.250**	3.250	3.437	1.875
GB52DU32	**3.250**	3.250	3.437	2.000
GB52DU38	**3.250**	3.250	3.437	2.375
GB52DU40	**3.250**	3.250	3.437	2.500
GB52DU48	**3.250**	3.250	3.437	3.000
GB52DU60	**3.250**	3.250	3.437	3.750
GB52DU56	**3.250**	3.250	3.437	3.500
GB52DU64	**3.250**	3.250	3.437	4.000
GB54DU80	**3.375**	3.375	3.500	5.000
GB56DU16	**3.500**	3.500	3.687	1.000
GB56DU20	**3.500**	3.500	3.687	1.250
GB56DU24	**3.500**	3.500	3.687	1.500
GB56DU31	**3.500**	3.500	3.687	1.937
GB56DU32	**3.500**	3.500	3.687	2.000
GB56DU38	**3.500**	3.500	3.687	2.375
GB56DU40	**3.500**	3.500	3.687	2.500
GB56DU48	**3.500**	3.500	3.687	3.000
GB56DU56	**3.500**	3.500	3.687	3.500
GB56DU60	**3.500**	3.500	3.687	3.750
GB56DU64	**3.500**	3.500	3.687	4.000
GB56DU72	**3.500**	3.500	3.687	4.500
GB56DU80	**3.500**	3.500	3.687	5.000
GB58DU32	**3.625**	3.625	3.812	2.000

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB58DU36	**3.625**	3.625	3.812	2.250
GB58DU40	**3.625**	3.625	3.812	2.500
GB58DU48	**3.625**	3.625	3.812	3.000
GB58DU60	**3.625**	3.625	3.812	3.750
GB58DU80	**3.625**	3.625	3.812	5.000
GB60DU60	**3.750**	3.750	3.937	3.750
GB60DU16	**3.750**	3.750	3.937	1.000
GB60DU28	**3.750**	3.750	3.937	1.750
GB60DU32	**3.750**	3.750	3.937	2.000
GB60DU36	**3.750**	3.750	3.937	2.250
GB60DU40	**3.750**	3.750	3.937	2.500
GB60DU48	**3.750**	3.750	3.937	3.000
GB60DU56	**3.750**	3.750	3.937	3.500
GB60DU80	**3.750**	3.750	3.937	5.000
GB64DU12	**4.000**	4.000	4.187	0.750
GB64DU16	**4.000**	4.000	4.187	1.000
GB64DU18	**4.000**	4.000	4.187	1.125
GB64DU24	**4.000**	4.000	4.187	1.500
GB48DU26	**4.000**	4.000	4.187	1.625
GB64DU32	**4.000**	4.000	4.187	2.000
GB64DU48	**4.000**	4.000	4.187	3.000
GB64DU56	**4.000**	4.000	4.187	3.500
GB64DU60	**4.000**	4.000	4.187	3.750
GB64DU76	**4.000**	4.000	4.187	4.750
GB64DU80	**4.000**	4.000	4.187	5.000
GB64DU72	**4.000**	4.000	4.187	4.500
GB68DU16	**4.250**	4.250	4.437	1.000
GB68DU32	**4.250**	4.250	4.437	2.000
GB68DU40	**4.250**	4.250	4.437	2.500
GB68DU48	**4.250**	4.250	4.437	3.000
GB68DU56	**4.250**	4.250	4.437	3.500
GB68DU64	**4.250**	4.250	4.437	4.000
GB68DU80	**4.250**	4.250	4.437	5.000
GB70DU16	**4.375**	4.375	4.562	1.000
GB70DU32	**4.375**	4.375	4.562	2.000
GB70DU36	**4.375**	4.375	4.562	2.250
GB70DU40	**4.375**	4.375	4.562	2.500
GB70DU48	**4.375**	4.375	4.562	3.000
GB70DU64	**4.375**	4.375	4.562	4.000
GB72DU14	**4.500**	4.500	4.687	0.875
GB72DU32	**4.500**	4.500	4.687	0.875
GB72DU56	**4.500**	4.500	4.687	3.500
GB72DU64	**4.500**	4.500	4.687	4.000
GB72DU72	**4.500**	4.500	4.687	4.500
GB74DU28	**4.625**	4.625	4.812	1.750
GB74DU96	**4.625**	4.625	4.812	6.000

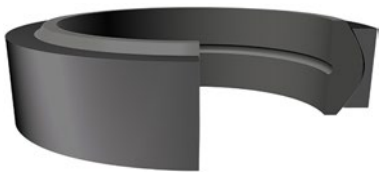
Série Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB76DU17.9	**4.750**	4.750	4.937	1.119
GB76DU30.4	**4.750**	4.750	4.937	1.900
GB76DU32	**4.750**	4.750	4.937	2.000
GB76DU36	**4.750**	4.750	4.937	2.250
GB76DU56	**4.750**	4.750	4.937	3.500
GB76DU60	**4.750**	4.750	4.937	3.750
GB76DU64	**4.750**	4.750	4.937	4.000
GB76DU72	**4.750**	4.750	4.937	4.500
GB76DU76	**4.750**	4.750	4.937	4.750
GB76DU80	**4.750**	4.750	4.937	5.000
GB80DU18	**5.000**	5.000	5.187	1.125
GB80DU32	**5.000**	5.000	5.187	2.000
GB80DU48	**5.000**	5.000	5.187	3.000
GB80DU40	**5.000**	5.000	5.187	3.500
GB80DU60	**5.000**	5.000	5.187	3.750
GB80DU64	**5.000**	5.000	5.187	4.000
GB80DU80	**5.000**	5.000	5.187	5.000
GB80DU20	**5.000**	5.000	5.187	1.250
GB80DU72	**5.000**	5.000	5.187	4.500
GB84DU32	**5.250**	5.250	5.437	2.000
GB84DU48	**5.250**	5.250	5.437	3.000
GB84DU60	**5.250**	5.250	5.437	3.750
GB84DU64	**5.250**	5.250	5.437	4.000
GB84DU72	**5.250**	5.250	5.437	4.500
GB88DU32	**5.500**	5.500	5.687	2.000
GB88DU40	**5.500**	5.500	5.687	2.500
GB88DU48	**5.500**	5.500	5.687	3.000
GB88DU56	**5.500**	5.500	5.687	3.500
GB88DU60	**5.500**	5.500	5.687	3.750
GB88DU64	**5.500**	5.500	5.687	4.000
GB88DU72	**5.500**	5.500	5.687	4.500
GB88DU80	**5.500**	5.500	5.687	5.000
GB90DU64	**5.625**	5.625	5.812	4.000

N° de référence	Diamètre nominal de la tige	Dimensions nominales du guide		
		d	D	H
GB90DU72	**5.625**	5.625	5.812	4.500
GB92DU32	**5.750**	5.750	5.937	2.000
GB92DU48	**5.750**	5.750	5.937	3.000
GB92DU64	**5.750**	5.750	5.937	4.000
GB92DU80	**5.750**	5.750	5.937	5.000
GB96DU16	**6.000**	6.000	6.187	1.000
GB96DU22	**6.000**	6.000	6.187	1.375
GB96DU24	**6.000**	6.000	6.187	1.500
GB96DU29	**6.000**	6.000	6.187	1.812
GB96DU32	**6.000**	6.000	6.187	2.000
GB96DU48	**6.000**	6.000	6.187	3.000
GB96DU56	**6.000**	6.000	6.187	3.500
GB96DU60	**6.000**	6.000	6.187	3.750
GB96DU64	**6.000**	6.000	6.187	4.000
GB96DU80	**6.000**	6.000	6.187	5.000
GB100DU32	**6.250**	6.250	6.437	2.000
GB100DU48	**6.250**	6.250	6.437	3.000
GB100DU56	**6.250**	6.250	6.437	3.500
GB100DU64	**6.250**	6.250	6.437	4.000
GB100DU80	**6.250**	6.250	6.437	5.000
GB104DU27	**6.500**	6.500	6.687	1.687
GB104DU52	**6.500**	6.500	6.687	3.250
GB104DU64	**6.500**	6.500	6.687	4.000
GB104DU72	**6.500**	6.500	6.687	4.500
GB108DU32	**6.750**	6.750	6.937	2.000
GB112DU20	**7.000**	7.000	7.187	1.250
GB112DU48	**7.000**	7.000	7.187	3.000
GB112DU72	**7.000**	7.000	7.187	4.500
GB116DU26	**7.250**	7.250	7.437	1.625
GB128DU29	**8.000**	8.000	8.187	1.812
GB144DU32	**9.000**	9.000	9.187	2.000
GB144DU38	**9.000**	9.000	9.187	2.375
GB168DU48	**10.500**	10.500	10.656	3.000

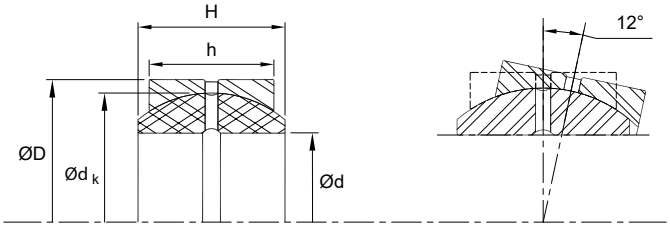


SBB - Rotules - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Acier carbone/chrome	-58°F à +302°F (-50°C à +150°C)

***sans joints**

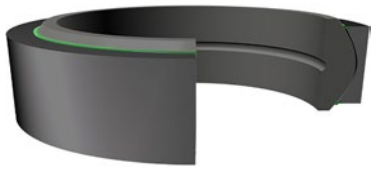


ANGLE D'INCLINAISON PERMIS

Les rotules de style **SBB** ont une bague intérieure avec surface extérieure convexe et une bague extérieure correspondante avec un contour concave. Cette conception les rendent spécialement utiles là où un alignement de précision entre arbre et logement doivent être accommodés, et également là où des mouvements oscillatoires ou pivotants sont présents à faible vitesse.

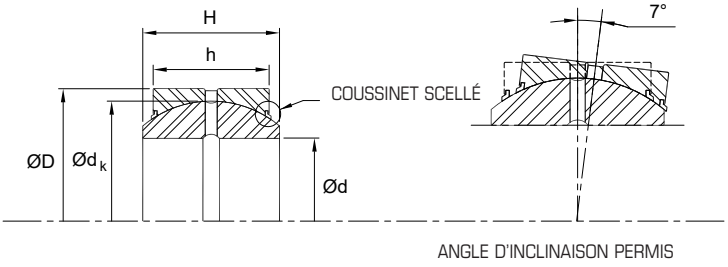
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales de la rotule					Capacité de charge en livre-force (lbf)		Poids	
	d	dk	D	h	H	Dynamique	Statique	kg	lbs
SBB08	**0.500**	0.709	0.875	0.375	0.437	2923	9217	0.022	0.048
SBB10	**0.625**	0.906	1.062	0.469	0.547	4946	14613	0.036	0.079
SBB12	**0.750**	1.083	1.250	0.562	0.656	6969	21357	0.053	0.117
SBB14	**0.875**	1.260	1.437	0.656	0.765	9442	28551	0.085	0.187
SBB16	**1.000**	1.417	1.625	0.750	0.875	12589	37318	0.121	0.267
SBB20	**1.250**	1.772	2.000	0.937	1.093	19334	58450	0.230	0.507
SBB22	**1.375**	1.929	2.187	1.031	1.187	22931	69691	0.350	0.772
SBB24	**1.500**	2.165	2.437	1.125	1.312	28101	84303	0.420	0.926
SBB28	**1.750**	2.520	2.812	1.312	1.531	38218	114653	0.640	1.410
SBB32	**2.000**	2.874	3.187	1.500	1.750	50357	150622	0.930	2.050
SBB36	**2.250**	3.228	3.562	1.687	1.969	62947	191088	1.300	2.866
SBB40	**2.500**	3.583	3.937	1.875	2.187	79807	238297	1.850	4.079
SBB44	**2.750**	3.937	4.375	2.062	2.406	16861	281011	2.400	5.291
SBB48	**3.000**	4.331	4.750	2.250	2.625	112404	337213	3.100	6.834
SBB52	**3.250**	4.685	5.125	2.437	2.844	131513	395664	3.800	8.378
SBB56	**3.500**	5.039	5.500	2.625	3.062	152870	458610	4.800	10.582
SBB60	**3.750**	5.394	5.875	2.812	3.281	175351	530549	5.800	12.787
SBB64	**4.000**	5.748	6.250	3.000	3.500	202328	595744	7.000	15.432
SBB72	**4.500**	6.457	7.000	3.375	3.937	251786	764350	9.800	21.605
SBB80	**5.000**	7.205	7.750	3.750	4.375	314732	932957	13.500	29.762
SBB96	**6.000**	8.150	8.750	4.125	4.750	388919	1169007	17.500	38.581



Matériau standard	Plage de température
Acier carbone/chrome	-22°F à +266°F (-30°C à +130°C)

***avec joints**



Similaire au style **SBB**, le modèle **2RS** incorpore des joints sur les faces externes de la rotule pour éviter de laisser pénétrer de la contamination.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales de la rotule					Capacité de charge en livre-force (lbf)		Poids	
	d	dk	D	h	H	Dynamique	Statique	kg	lbs
SBB08-2RS	**0.500**	0.709	0.875	0.375	0.437	2923	9217	0.022	0.048
SBB10-2RS	**0.625**	0.906	1.062	0.469	0.547	4946	14613	0.036	0.079
SBB12-2RS	**0.750**	1.083	1.250	0.562	0.656	6969	21357	0.053	0.117
SBB14-2RS	**0.875**	1.260	1.437	0.656	0.765	9442	28551	0.085	0.187
SBB16-2RS	**1.000**	1.417	1.625	0.750	0.875	12589	37318	0.121	0.267
SBB20-2RS	**1.250**	1.772	2.000	0.937	1.093	19334	58450	0.230	0.507
SBB22-2RS	**1.375**	1.929	2.187	1.031	1.187	22931	69691	0.350	0.772
SBB24-2RS	**1.500**	2.165	2.437	1.125	1.312	28101	84303	0.420	0.926
SBB28-2RS	**1.750**	2.520	2.812	1.312	1.531	38218	114653	0.640	1.410
SBB32-2RS	**2.000**	2.874	3.187	1.500	1.750	50357	150622	0.930	2.050
SBB36-2RS	**2.250**	3.228	3.562	1.687	1.969	62947	191088	1.300	2.866
SBB40-2RS	**2.500**	3.583	3.937	1.875	2.187	79807	238297	1.850	4.079
SBB44-2RS	**2.750**	3.937	4.375	2.062	2.406	16861	281011	2.400	5.291
SBB48-2RS	**3.000**	4.331	4.750	2.250	2.625	112404	337213	3.100	6.834
SBB52-2RS	**3.250**	4.685	5.125	2.437	2.844	131513	395664	3.800	8.378
SBB56-2RS	**3.500**	5.039	5.500	2.625	3.062	152870	458610	4.800	10.582
SBB60-2RS	**3.750**	5.394	5.875	2.812	3.281	175351	530549	5.800	12.787
SBB64-2RS	**4.000**	5.748	6.250	3.000	3.500	202328	595744	7.000	15.432
SBB72-2RS	**4.500**	6.811	7.000	3.562	4.156	251786	764350	9.800	21.605
SBB76-2RS	**4.750**	6.811	7.375	3.562	4.156	281011	843034	11.500	25.353
SBB80-2RS	**5.000**	7.205	7.750	3.750	4.375	314732	932957	13.500	29.762
SBB96-2RS	**6.000**	8.150	8.750	4.125	4.750	388919	1169007	17.500	38.581

Rotules X-REF

N° de référence	Diamètre de la goupille	SKF	Torrington	RBC	INA-Elges	Bague de retenue interne
SBB08	0.500	GEZ 008 ES	5SF8	B8-L	GE 12 ZO	N1300-0087
SBB10	0.625	GEZ 010 ES	6SF10	B10-L	GE 15 ZO	N1300-0106
SBB12	0.750	GEZ 012 ES	7SF12	B12-L	GE 19 ZO	N1300-0125
SBB14	0.875	GEZ 014 ES	8SF14	B14-L	GE 22 ZO	N1300-0143
SBB16	1.000	GEZ 100 ES	10SF16	B16-L	GE 25 ZO	N1300-0162
SBB20	1.250	GEZ 104 ES	12SF20	B20-L	GE 31 ZO	N1300-0200
SBB22	1.375	GEZ 106 ES	13SF22	B22-L	GE 34 ZO	N1300-0218
SBB24	1.500	GEZ 108 ES	15SF24	B24-L	GE 38 ZO	N1300-0244
SBB28	1.750	GEZ 112 ES	17SF24	B28-L	GE 28 ZO	N1300-0281
SBB32	2.000	GEZ 200 ES	20SF24	B32-L	GE 32 ZO	N1300-0315
SBB36	2.250	GEZ 204 ES	22SF24	B36-L	GE 36 ZO	N1300-0356
SBB40	2.500	GEZ 208 ES	25SF40	B40-L	GE 63 ZO	N1300-0393
SBB44	2.750	GEZ 212 ES	27SF44	B44-L	GE 69 ZO	N1300-0433
SBB48	3.000	GEZ 300 ES	30SF48	B48-L	GE 76 ZO	N1300-0475
SBB52	3.250	GEZ 304 ES	32SF52	B52-L	GE 82 ZO	N1300-0512
SBB56	3.500	GEZ 308 ES	35SF56	B56-L	GE 88 ZO	N1300-0550
SBB60	3.750	GEZ 312 ES	37SBB60	B60-L	GE 95 ZO	N1300-0587
SBB64	4.000	GEZ 400 ES	40SBB64	B64-L	GE 101 ZO	N1300-0625
SBB72	4.500	GEZ 408 ES	45SFBB72	B72-L	GE 114 ZO	N1300-0700
SBB80	5.000	GEZ 500 ES	50SBB80	B80-L	GE 127 ZO	N1300-0775
SBB96	6.000	GEZ 600 ES	60SBB96	B96-L	GE 152 ZO	N1300-0875

Pour sphériques scellés, ajouter le suffixe 2RS

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.







INFO	SÉLECTION DE MATÉRIAU	G	2
INFO	ÉTANCHÉITÉ STATIQUE POUR JOINTS TORIQUES	G	10
INFO	ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE POUR JOINTS TORIQUES	G	12
	2-XXX JOINTS TORIQUES	G	14
INFO	JOINTS TORIQUES POUR RACCORDS BOSS	G	24
	3-XXX JOINTS TORIQUES	G	25
	CORDON TORIQUE	G	26
	JOINTS TORIQUES VULCANISÉS	G	28
	8-XXX RONDELLES D'ÉPAULEMENT	G	29
	RONDELLES D'ÉPAULEMENT À CONTOUR	G	30
	RONDELLES D'ÉPAULEMENT POLYURÉTHANE	G	35
	RONDELLES D'ÉPAULEMENT PTFE SOLIDE	G	40
	RONDELLES D'ÉPAULEMENT PTFE FENDU	G	45
	RONDELLES D'ÉPAULEMENT SERIE 8700	G	50
	ED - RONDELLES DE CONNECTION DIN	G	52
	JOINTS DE TÊTE	G	53
	TROUSSE DE JOINTS TORIQUES CAT	G	55
	JOINTS RACCORDS POUR BOYAUX CAT	G	56
INFO	RÉF. JOINTS TORIQUES ORF ET SAE	G	57
	SAE JOINTS DE BRIDE	G	58
INFO	JOINTS BS UTILISATIONS	G	59
INFO	CHARTE RÉF. JOINTS BS	G	60
	BS400	G	61
	BS400SC	G	62
	600	G	63
	7500	G	64
	ACCESSOIRES PARKER	G	66
	TROUSSES ET ACCESSOIRES	G	68

ÉLASTOMÈRE DE BASE POUR JOINT TORIQUE

2.0 Élastomère

Le noyau central du polymère d'un élastomère s'appelle un caoutchouc, produit soit comme une gomme naturelle que l'on trouve dans la nature ou cultivé sur des plantations, ou soit manufacturé de manière synthétique par l'industrie chimique. À ce jour, il y a au delà de 32 caoutchoucs synthétiques connus, les plus notoires sont listés selon le tableau 2-1 (à la page suivante).

Les composés d'élastomères utilisés dans le domaine de l'étanchéité contiennent de façon générale 50 à 60% du polymère de base et sont souvent décrits simplement comme étant du "caoutchouc". Le restant du mélange d'un composé d'élastomère est constitué de divers élements de remplissage, soit agents de vulcanisation, accélérateurs, agents anti-vieillissement et autres additifs chimiques qui peuvent modifier et améliorer les propriétés physiques de base du polymère afin de rencontrer les exigences spécifiques d'une utilisation donnée.

Les élastomères utilisés dans la fabrication de joints d'étanchéité, et surtout en ce qui a trait aux joints toriques, offriront généralement une performance fiable et sans fuites si les requis fondamentaux de conception sont suivis. Le croisement entre chaines polymériques se forment pendant le processus de vulcanisation, voir la Figure 2-1. Le croisement des molécules tansforme le caoutchouc, soit à partir d'un matériel à l'état plastique à celui d'un matériel élastique.

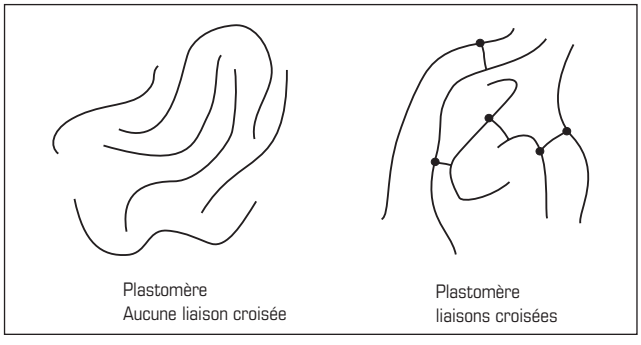


Figure 2-1 : Représentation schématique des chaînes polymériques

Suite à la vulcanisation, incluant tout "post-étuvage" qui pourrait être requis, un composé d'élastomère atteint les propriétés physiques requises pour fabriquer un bon joint d'étanchéité. Comme dans toute réaction chimique, le niveau de température est responsable pour la vitesse de la réaction. Seulement lorsque la température idéale sera atteinte et restera constante pendant la durée complète du cycle de cuisson que le niveau optimal de vulcansiation sera atteint. Pour cette raison, les conditions de vulcanisation sont sujet à

Nom Chimique	Abréviation	
	DIN/ISO 1629	ASTM D1418
Groupe M (molécules de carbone saturés dans la chaîne macro-moléculaire principale) :		
Éthylène acrylate	ACM	ACM
Polyéthylène chlorosulfoné	-	AEM
Éthylène propylène	CSM	CSM
Fluorocarbone	EPDM	EPDM
Copolymère de PTFE et propylène	FEPM	FKM
Elastomère perfluoré	-	FFkM
Groupe O (avec molécules d'Oxygène dans la chaîne moléculaire principale) :		
Épichorohydrine	CO	CO
Copolymère d'épichorohydrine	ECO	ECO
Groupe R (Chaîne non saturée de carbone/hydrogène) :		
Butadiène	BR	BR
Polychloroprène	CR	CR
Butyle	IIR	IIR
Chlorobutyle	CIIR	CIIR
Isoprène	IR	IR
Nitrile	NBR	NBR
Styrène-Butadiène	SBR	SBR
Nitrile hydrogéné	-	HNBR
Nitrile carboxylé	XNBR	XNBR
Groupe Q (avec du silicone dans la chaîne moléculaire principale) :		
Fluosilicone	FMQ	FVMQ
Methyl-Phényl-Silicone	PMQ	PMQ
Methyl-Phényl-Vinyle-Silicone	PMVQ	PVMQ
Methyl-Silicone	MQ	MQ
Methyl-Vinyle-Silicone	VMQ	VMQ
Group U (avec carbone, oxygène et azote dans la chaîne moléculaire principale) :		
Polyuréthane	AU	AU
Polyuréthane	EU	EU

un contrôle sérré et documenté afin de rencontrer les critères de qualité de la compagnie Parker.

2.1. Introduction aux élastomères

Avant de passer en revue les différents élastomères et leurs propriétés générales, il est nécessaire de pleinement comprendre les termes « polymère », « caoutchouc », "élastomère » et « composé » tels qu'ils sont utilisés dans ce catalogue.

2.1.1 Polymère

Un polymère est le résultat de "fabriquer une structure telle une longue chaine à partir de mailles moléculaires créées "chimiquement". Autant plastiques et élastomères sont classifiés comme des polymères. Dans ce catalogue, l'usage du terme polymère fera généralement référence à une classe donnée d'élastomère, d'où les membres de cette classe ont des propriétés physiques et chimiques similaires.

Les joints toriques sont fabriqués à partir d'une multitude de polymères, mais peu d'entre eux composent la majorité des joints toriques fabriqués, soit le Nitrile, l'EPDM et le Neoprène.

2.1.2 Caoutchouc

Les matériaux de type caoutchouteux ne provenant pas de source naturelle ont souvent été appelés des « caoutchoucs synthétiques ». Cela les départage de ceux en gomme naturelle. Depuis ce temps-là, l'industrie en général a élargi le terme pour inclure autant les matériaux naturels que synthétiques qui ont des propriétés caoutchouteuses. Ce catalogue utilise la définition plus large du terme « caoutchouc ».

2.1.3 Élastomère

Même si le terme « élastomère » est synonyme de "caoutchouc", sa définition formelle est "un polymère d'un poids moléculaire élevé qui peut, ou qui a été modifié pour atteindre un état qui ne démontre que peu de flux plastique, et un recouvrement rapide et presque complet lors d'une force d'étirement ou de compression". Dans la plupart des cas, nous utilisons le terme caoutchouc ou polymère ces produits qui n'ont pas subi le processus de vulcanisation finale.

Lorsqu'un polymère de "poids moléculaire élevé", sans ajout de plastifiants ou autres diluants, et converti via une méthode appropriée en une matière ne démontrant pas de flux plastique et étant testé à une température ambiente, les requis suivants doivent être atteints avant de pouvoir être appelé un élastomère.

A. Ne doit pas se rompre lorsque étiré à approximativement 100% de sa taille originale;

B. Une fois étiré pour 5 minutes à une valeur de 100%, doit se rétracter à une valeur de plus-ou-moins 10% de sa valeur originale après 5 minutes de repos.

Note: Les matériaux de haute dureté ou de module d'élasticité élevé généralement ne rencontrent pas ces valeurs mais sont tout de même considéré comme des élastomères.

La société ASTM utilise ces critères pour définir le terme « élastomère ».

2.1.4 Composé

Un composé est un mélange d'un polymère de base et autres produits chimiques qui forment un matériel caoutchouteux. Plus précisément, un composé indique une recette spécifique d'ingrédients qui sont conçus avec des caractéristiques précises afin d'optimiser la performance dans une utilisation donnée.

La base du développement du composé est le choix approprié du type de polymère. Il peut y en avoir plus qu'une douzaine au choix. Le chimiste peut alors ajouter certains agents de renfort tel le noir de carbone, des agents de cuisson ou de vulcanisation tel le soufre ou le peroxide, activateurs, plastifiants, accélérateurs, antioxydants, antiozonants au mélange afin de développer un composé de joint torique avec ses propres propriétés physiques distinctes. Comme les chimistes ont des milliers d'ingrédients à leur disposition, il est concevable que plusieurs différents composés, même des centaines ayant la même base d'élastomère peuvent faire varier la performance d'un joint torique.

Les termes « composé » et « élastomère » sont souvent utilisés l'un l'autre dans un sens plus généralisé. Cet usage fait parfois référence à un type ou à une classe donnée de matériaux, comme un "composé de Nitrile", ou un composé de "Butyle". Veuillez garder en mémoire que lorsqu'un composé spécifique est indiqué dans ce catalogue, c'est un mélange de plusieurs ingrédients (incluant un ou plusieurs élastomères de base), chacun avec ses propres caractéristiques, et est identifié avec un numéro de composé unique, tel N0674-70 ou V1164-75

2.2 Élastomères de base pour joints toriques

Les paragraphes suivants passent en revue brièvement les différents élastomères présentement disponibles pour utilisation dans la fabrication de joints toriques et autres joints. Si certain termes utilisés dans les descriptions peuvent porter à confusion, veuillez consulter le "Glossaire des joints et de terminologie des caoutchoucs" dans l'appendice, section X. Les recommandations d'utilisation sont abrégées là où nécessaire. Pour des renseignements plus complets sur ce sujet de grande importance, veuillez consulter le Tableau de Compatibilité des Fluides dans la section VII.

2.2.1. Acrylonitrile-Butadiène (NBR)

Le Nitrile (NBR) est le terme général donné à l'acrylonitrile-butadiène tri-polymère. Le contenu d'acrylonitrile peut varier grandement (de 18 à 50%) ce qui influence les propriétés physiques du produit fini. Plus élevé est le contenu d'acrylonitrile, meilleure est la résistance aux huiles et aux carburants.

En contrepartie, l'élasticité et la résistance à la déformation rémanente sont affectés. Compte-tenu de ces réalités contradictoires, un compromis est souvent atteint, et un pourcentage moyen d'acrylonitrile est choisi. Le NBR a de bonnes propriétés mécaniques lorsque comparé à d'autres élastomères, ainsi qu'une bonne résistance à l'usure. Le NBR est peu résistant à l'exposition aux conditions ambiantes, ni à l'ozone. Voir le schéma 2-2. Encore une fois, compte-tenu de ces réalités contradictoires, un compromis est souvent atteint, et un pourcentage moyen d'acrylonitrile est choisi de nouveau.

Température maximale

- Jusqu'à 100°C (212°F), et en courte excursion, 121°C (250°F).

Fléxibilité à froid

- Selon le composé choisi, entre -34°C and -57°C (-30°F and -70°F).

Résistance chimique

- Hydrocarbures aliphatiques (propane, butane, huiles à base de pétrole, huiles et graisses minérales, diésel, huile à chauffage), huiles et graisses végétales et minérales.
- Fluides de type HFA, HFB et HFC.
- Acides dilués, solutions alcalines et salines à basse température.
- Eau (composés spéciaux jusqu'à 100°C - 212°F).

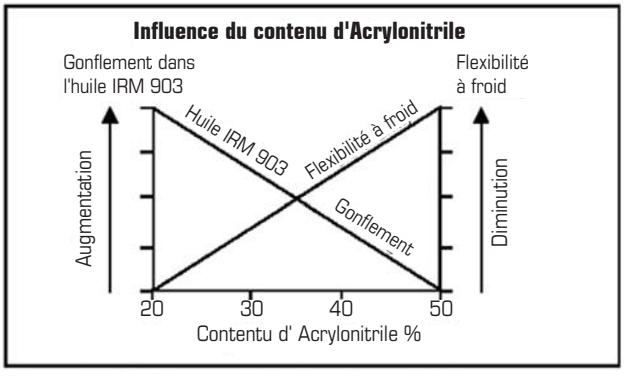


Figure 2-2 : Influence du contenu d'Acrylonitrile

Non compatible avec :

- Carburants à haut contenu en aromatiques (pour les carburants "Flex", un composé spécial doit être utilisé).
- Hydrocarbures aromatiques (benzène).
- Hydrocarbures chlorées (trichorethylène).
- Solvants polaires. (cétone, acétone, acide acétique, ethylène-ester).
- Acides concentrés.
- Liquide à freins à base de glycol.
- Ozone, exposition aux éléments externes.

2.2.2 Nitrile Carboxylaté (XNBR)

Le Nitrile Carboxylé est une variance spéciale du Nitrile qui exhibe une résistance accrue au déchirement et à l'abrasion. Pour cette raison, le XNBR est souvent prescrit dans des utilisations dynamiques de type joint de tige ou joint racleur.

Température maximale

- Jusqu'à 100°C (212°F), et en courte excursion, 121°C (250°F).

Fléxibilité à froid

- Selon le composé choisi, entre -18°C et -48°C (0°F et -55°F).

Résistance chimique

- Hydrocarbures aliphatiques (propane, butane, huiles à base de pétrole, huiles et graisses minérales, diésel, huile à chauffage), huiles et graisses végétales et minérales.
- Fluides de type HFA, HFB et HFC.
- Acides dilués, solutions alcalines et salines à basse température.
- Eau (composés spéciaux jusqu'à 100°C - 212°F).

Non compatible avec :

- Carburants à haut contenu en aromatiques (pour les carburants "Flex", un composé spécial doit être utilisé.)
- Hydrocarbures aromatiques (benzène).
- Hydrocarbures chlorées (trichorethylène).
- Solvants polaires (cétone, acétone, acide acétique, ethylène-ester).
- Acides concentrés.
- Liquide à freins à base de glycol.

2.2.3 Éthylène

L'Éthylène Acrylate est un mélange d'éthylène et de méthylacrylate avec l'ajout d'une légère quantité de carboxylant lors de la vulcanisation. l'Éthylène-Acrylate ne doit pas être confondu avec le Polyacrylate (ACM).

Température maximale

- Jusqu'à 149°C (300°F), et en courte excursions, 163°C (325°F).

Fléxibilité à froid

- Selon le composé choisi, entre -34°C et -57°C (-30°F et -70°F).

Résistance chimique

- Ozone.
- Environnements oxidants.
- Résistance moyenne aux huiles minérales.

Non compatible avec :

- Cétones.
- Carburants.
- Liquide pour freins.

2.2.4. Éthylène-Propylène (EPM, EPDM)

L'EPM est un copolymère d'ethylène et de propylène. L'EPDM (Ehtylène-Propylène-Diene-Monomère) est produit avec l'aide d'un troisième monomère, ce qui le rend fort utile lorsque qu'en contact avec des fluides à base d'ester de phosphate ou dans les systèmes de freinage dont le fluide est à base de glycol.

Température maximale

- Jusqu'à 149 °C (300 °F), maximum de 204 °C (400 °F) dans l'eau chaude ou la vapeur.

Fléxibilité à froid

- Approximativement -57 °C (-70 °F)

Résistance chimique

- Eau chaude et vapeur jusqu'à 149 °C (300 °F) et 204 °C (400 °F) avec des composés spéciaux.
- Liquides à frein à base de glycol jusqu'à 149 °C (300°F).
- Plusieurs acides organiques et inorganiques.
- Agents de nettoyage, bicarbonate de soude et solutions alcalines.
- Fluides hydrauliques à base d'ester de phosphate (HFD-R).
- Huiles et graisses à base de Silicone.
- Plusieurs solvants polaires (alcools, cétones, esters)
- Ozone, vieillissement.

Non compatible avec :

- Produits à base de pétrole (huiles, graisses et carburants).

2.2.5 Butyle (IIR)

Le butyle (isobutylène, caoutchouc isoprène IIR) est produit par plusieurs manufacturiers de différents types et qui varient grandement en contenu d'isoprène. L'Isoprène est requis afin d'offrir une bonne vulcanisation. Le butyle à un très faible taux de perméabilité et de bonnes propriétés électriques.

Température maximale

- Jusqu'à 121 °C (250 °F).

Fléxibilité à froid

- Jusqu'à -59 °C (-75 °F).

Résistance chimique

- Eau chaude et vapeur jusqu'à 121 °C, (250 °F).
- Liquide à frein à base de glycol.
- Plusieurs acides.
- Solutions salines.
- Solvants polaires (alcools, cétones et esters).
- Fluides hydrauliques de type Poly-Glycol (HFC) et esters de phosphate (HFD-R).
- Huiles et graisses à base de Silicone.
- Ozone, vieillissement.

Non compatible avec :

- Graisses et huiles minérales.
- Carburants.
- Hydrocarbures chlorées.

2.2.6 Butadiène (BR)

Le polybutadiène est surtout utilisé en combinaison avec d'autres caoutchoucs afin d'améliorer la tenue è froid ainsi que la résistance à l'usure. Le BR est majoritairement utilisé dans l'industrie des pneus, dans la fabrication de courroies d'entrainement et de convoyeurs, et n'est pas recommandé pour l'utilisation au niveau de l'étanchéité.

2.2.7 Chlorobutyle (CIIR)

Le chlorobutyle est fabriqué par procédé de chloration du polymère du butyle. Le contenu de chlore est d'approximativement 1,1% à 1,3%. Outre les propriétés du butyle (IIR), le chlorobutyle démontre une meilleure résistance à la déformation rémanente et peut également être utilisé en mélange avec d'autres caoutchoucs.

2.2.8 Chloroprène (CR)

Le chloroprène fut le premier caoutchouc développé commercialement et démontre de belles propriétés tel la résistance à l'ozone, au vieillissement, aux produits chimiques ainsi que d'offrir de bonnes perfomances au niveau de la résistance à l'usure et cela sur une grande plage de températures.

Température maximale

- Jusqu'à 121 °C (250 °F).

Fléxibilité à froid

- Entre -40 °C (-40 °F).

Résistance chimique

- Huile minérale à base de paraffine, tel ASTM No 1
- Huiles et graisses à base de Silicone.
- Eau et solvents à base d'eau à basse température.
- Réfrigérants.
- Ammoniaque.
- Dioxide de carbone.
- Bonne résistance à l'ozone et au vieillissement.

Compatibilité limitée avec:

- Huiles minérales à base de naphtaline (IRM902 et IRM903).
- Hydrocarbures aliphatiques à faible poids moléculaire (propane et butane).
- Liquide pour freins à base de glycol.

Not compatible with:

- Hydrocarbures aromatiques (benzène).
- Hydrocarbures chlorées (trichloroethylène).
- Solvants polaires (cétones, esters, acétone).

2.2.9 Polyethylène Chlorosulfoné (CSM)

Le polymère de polyethylène contient un ajout de chlore et de soufre. Le chlore ajoute une protection supplémentaire à la flamme et l'huile minérale aide à garder sa flexibilité au froid.

Température maximale

- Jusqu'à 121 °C (250 °F).

Fléxibilité à froid

- Approximativement -29 °C (-20 °F)

Résistance chimique

- Plusieurs acides.
- Plusieurs médiums oxidants.
- Eau et solvants à base d'eau.
- Huiles et graisses à base de Silicone.
- Ozone, vieillissement.

Compatibilité limitée avec :

- Huiles et graisses minérales.
- Hydrocarbures aliphatiques à faible poids moléculaire (propane et butane).
- Gonflement limité dans les huiles aliphatiques (ASTM N° 1).
- Gonflement important dans le naphthène et les huiles à base aromatique (IRM902 et IRM903)
- Solvants polaires (acétone, methyle ether cétone, ethyle acétate, diméthyle ether dioxane).

Non compatible avec :

- Hydrocarbures aromatiques (benzène).
- Hydrocarbures chlorées (trichloroethylène)

2.2.10 Epichlorohydrine (CO, ECO)

L'Epichlorohydrine est disponible sous deux formes, soit homopolymère (CO) et le copolymère (ECO). Ces deux variantes ont une bonne résistance aux huiles à base de pétrole, carburants et l'ozone et résistent bien aux températures plus élevées. Leur déformation rémanente ainsi que leur tendance à corroder les surfaces métalliques augmentent à partir de 150 °C (302 °F). L'ECO demeure flexible à basse température; le CO démontre une grande résistance à la perméabilité.

Température maximale

- Jusqu'à 135 °C (275 °F).

Fléxibilité à froid

- Approximativement -40 °C (-40 °F).

Résistance chimique

- Huiles et graisses minérales.
- Hydrocarbures aliphatiques (propane, butane).
- Eau à température ambiante.
- Huiles et graisses à base de Silicone.
- Ozone, vieillissement.

Non compatible avec :

- Hydrocarbures aromatiques et chlorées (benzène)
- Cétones et esters.
- Fluides hydrauliques à l'épreuve du feu, groupes HFD-R et HFD-S.
- Liquide à freins à base de glycol.

2.2.11 Fluorocarbone (FKM)

Le Fluorocarbone (FKM) possède une excellente résistance aux températures élevées, à l'ozone, l'oxygène les huiles et fluides minérales autant que synthétiques, carburants, aromatiques et plusieurs solvants organiques et autres produits chimiques. La résistance au froid n'est généralement pas favorable et pour des utilisations statiques est limité à approximativement -26 °C (-15 °F), même si dans certaines situations, le produit peut demeurer utilisable jusqu'à -40 °C (-40 °F). En utilisation dynamique, la température minimale acceptable est entre -15 ° et -18 °C (5 °F et 0 °F). La perméabilité au gaz est très faible et s'apparente à celle du butyle. Des composés spéciaux de FKM peuvent offrir une meilleure résistance aux acides, carburants, et à l'eau chaude /vapeur.

Température maximale

- Jusqu'à 204 °C (400 °F) et parfois plus élevée avec durée de vie cependant écourtée.

Fléxibilité à froid

- Jusqu'à -26°C et certains jusqu'à -40°C (-15°F à -40°F).

Résistance chimique

- Huiles et graisses minérales, gonflement minime dans les huiles ASTM N.1 et les huiles IRM 902 et IRM 903.
- Fluides hydrauliques iniflammables du groupe HFD.
- Huiles et graisses minérales.
- Huiles et graisses à base de Silicone.
- Hydrocarbures aliphatiques (carburants, butane, propane, gaz naturel).
- Hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène).
- Hydrocarbures chlorées (triclorethylène et tétrachlorure de carbone).
- Carburants, également ceux contenant du méthanol.
- Vides d'air élevés (vacuum).
- Excellente résistance à l'ozone et au vieillissement.

Non compatible avec :

- Glycols et fluides à haut taux d'alcalinité.
- Gaz d'ammoniaque, amines.
- Vapeur à haute température.
- Acides organiques à faible poids moléculaire (acides formiques et acétiques).

2.2.12 Fluorosilicone (FVMQ)

Le FVMQ contient les groupes trifluoropopyles, près des groupes des méthyls. Ses propriétés mécaniques sont similaires au VMQ, cependant le FVMQ offre une résistance supérieure aux carburants et aux huiles minérales, ainsi qu'une moindre résistance à l'air chaud par rapport au VMQ.

Température maximale

- Jusqu'à 177 °C (350 °F).

Fléxibilité à froid

- Jusqu'à -73°C (-100 °F).

Résistance chimique

- Huiles et minérales (IRM 903).
- Carburants.
- Hydrocarbures aromatiques à faible poids moléculaire (benzène, toluène).

2.2.13 Nitrile Hydrogéné (HNBR)

Le Nitrile Hydrogéné est un polymère synthétique qui provient le l'hydrogénation du Nitrile (NBR). Par ce procédé, la liaison moléculaire double dans la chaine principale du NBR subit un processus d'hydrogénation, ce qui explique le terme «Nitrile Hydrogéné» (HNBR). La plage de température s'étend à 149 °C (300 °F) avec une possibilité de courtes excursions à des températures plus élevées. En suivant le guide de conception, une étanchéité efficace peut être envisagée jusqu'à -32 °C (-25 °F) pour des applications statiques. Cependant, lorsque utilisé en mode dynamique, les températures sont limités à -23 °C (-10 °F). Les composés en HNBR offrent des propriétés mécaniques supérieures, surtout pour leur grande force. Lorsque utilisé à de hautes températures jusqu'à 149 °C (300 °F) ceci offre un grand avantage au niveau de l'extrusion et de l'usure.

Résistance chimique

- Hydrocarbures aliphatiques.
- Graisses et huiles animales et végétales.
- Fluides de type HFA, HFB et HFC.
- Acides dilués, solutions alcalines et salines à des températures modérées.
- Eau chaude et vapeur jusqu'à 149 °C (300 °F).
- Excellente résistance à l'ozone et au vieillissement.

Non compatible avec :

- Hydrocarbures chlorés.
- Solvants polaires (cétones et esters).
- Acides forts.

2.2.14 Élastomères Perfluorés (FFKM)

Le terme «elastomère perfluoré» est quelque peu incorrect. Un vrai matériel perfluoré avec un poids moléculaire élevé est le Polytetrafluoroethylène ou PTFE. Le carbone dans la chaine moléculaire est protégé par l'inertie chimique des gros atomes de fluor soudés. Les élastomères perfluorés sont produits par procédé de copolymèrisation du Tetrafluoroéthylène (TFE) avec un ether perfluoré, tel le perfluoromethylvinylether (PMVE).

La variance de gonflement des différents elastomères perfluorés est basée sur le type d'élement perfluoré utilisé, ou les chaines secondaires peuvent contenir jusqu'à quatre atomes de carbones perfluorés. Leur résistance chimique extraordinaire est due autant par les atomes de fluor qui protègent la chaine de carbone qu'au procédé de vulcanisation. Parker Seal, en coopération avec un fabricant de pointe dans le domaine des polymères a su développer de tels matériaux.

Parker Seals

Les matériaux Parker Parafluor® sont développés et produits dans leurs propres usines. Contrairement aux autres manufacturiers d'élastomères perfluorés qui vont produire et livrer le composé déjà mélangé, ou même la pièce moulée finale, Parker fabrique le composé à partir du polymère de base et se rend jusqu'à la fabrication de la pièce finale. Ceci offre la possibilité de développer un composé spécifique aux besoins du client.

Température maximale

- 232 °C à 300 °C (450 °F à 572 °F) selon le composé.

Fléxibilité à froid

- -18 °C à -26 °C (0 °F à -15 °F).

Résistance chimique

- Hydrocarbures aliphatiques et aromatiques.
- Hydrocarbures chlorés.
- Solvents polaires (acétone, methylcétone, ethylacétate, diéthylether et dioxane).
- Acides organiques et inorganiques.
- Eau chaude et vapeur.
- Supporte des taux de vide élevés sans perte de poids moléculaire.

Non compatible avec :

- Réfrigérants fluorés (R11, 12, 13, 113, 114, etc.)

2.2.15 Polyacrylate (ACM)

L'ACM ou tout simplement l'acrylate est fabriqué à base d'un ester polymérisé ainsi qu'un monomére de post-étuvage. L'Éthyl acrylate a une bonne tenue à la chaleur ainsi qu'aux huiles minérales; cependant le butyle acrylate démontre une flexibilité supérieure au froid. Le Polyacrylate a une bonne résistance aux huiles minérales, à l'oxygène et à l'ozone même à des températures élevées. En contrepartie, la tenue dans l'eau et la flexibilité au froid est passablement moins bonne que le Nitrile (NBR).

Heat resistance

- Jusqu'à 177 °C pour de courtes excursions (350 °F).

Fléxibilité à froid

- -21 °C (-5 °F).

Résistance chimique

- Huiles minérales (huile moteur, engrenage, fluide pour transmissions automatiques).
- Excellente résistance à l'ozone et au vieillissement.

Non compatible avec :

- Fluides à freins à base de glycol.
- Hydrocarbures aromatiques et chlorées.
- Eau chaude, vapeur.
- Acides, alcalins, amines.

2.2.16 Polyuréthane (AU, EU)

On doit différencier les deux types de polyuréthanes, soit le polyester (AU) du polyéther (EU). Le type de polyuréthane AU résiste mieux aux fluides hydrauliques. Les polyuréthanes ont généralement une excellente résistance à l'usure, une grande force de rupture et une haute élasticité par rapport aux autres élastomères. Leur imperméabilitié est bonne, similaire à celle du butyle.

Température maximale

- Jusqu'à 82 °C (180 °F).

Fléxibilité à froid

- -40 °C (-40 °F).

Résistance chimique

- Hydrocarbures aliphatiques (butane, propane, essence).
- Huiles et graisses minérales.
- Huiles et graisses à base de silicone.
- L'eau jusqu'à 50 °C (125 °F) pour le type EU.
- Bonne résistance à l'ozone et au vieillissement.

Non compatible avec :

- Cétones, esters, éthers, alcools, glycols.
- Eau chaude, vapeur.
- Acides, alcalins, amines.

2.2.17 Silicone (Q, MQ, VMQ, PVMQ)

Le terme Silicone couvre une vaste gamme de matériaux dans lesquels le silicone méthylvinylique (VMQ) en est souvent l'ingrédient principal. Les élastomères de Silicone, comme groupe, ont une faible limite ultime ainsi qu'une mauvaise résistance à l'usure et au déchirement. Cependant, ils ont également d'excellentes propriétés. Ils ont une bonne tenue à la chaleur, jusqu'à 232 °C (450 °F) et une grande flexibilité à froid jusqu'à -59 °C (-75 °F), une bonne résistance à l'ozone et au vieillissement, ainsi que de bonnes propriétés isolantes.

Température maximale

- Jusqu'à 204 °C (400 °F), certains composés spéciaux peuvent se rendre à 232 °C (450 °F).

Fléxibilité à froid

- -59 °C (-75 °F) et jusqu'à -115 °C (-175 °F) avec des composés spéciaux.

Résistance chimique

- Huile à moteur et à transmission (ex: huile ASTM no.1).
- Huiles et graisses animales et végétales.
- Liquide à frein (sans pétrole).
- Huiles ingnifuges, HFD-R et HFD-S.
- Hydrocarbures aromatiques chlorées à haute teneur moléculaire (isolantes et refroidissantes pour transformateurs électriques).
- Résistance modérée dans l'eau.
- Solutions salines diluées.
- Bonne résistance à l'ozone et au vieillissement.

Non compatible avec :

- Vapeur surchauffée au-delà de 121 °C (250 °F).
- Acides, alcalins, amine.
- Hydrocarbures chlorées à faible poids moléculaire (trichoroéthylène)
- Huile minérale aromatique.
- Carburants à base d'hydrocarbures.
- Hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène).

2.2.18 Styrene-Butadiene (SBR)

Le SBR est parfois mieux connu sous l'ancienne nomenclature de Buna S ou GRS (Styrène de spécification gouvernementale). Ce matériel était originalement produit sous le contrôle gouvernemental américain de 1930 à 1950 comme substitut au caoutchouc naturel. Les monomères de base sont le butadiène et le styrène, avec le contenu du styrène aux alentours de 23.5%. Approximativement un tiers de la production mondiale du SBR est utilisée dans la fabrication de pneumatiques. Au niveau des joints d'étanchéité, le SBR est utiisé avec les huiles de freins qui ne sont pas à base de pétrole.

Température maximale

- Jusqu'à 107 °C (225 °F).

Fléxibilité à froid

- -57 °C (-70 °F).

Compatible avec :

- Eau, alcools, glycol, et certains cétones (acétone).
- Huiles à frein (sans pétrole).
- Huiles et graisses à base de silicone.
- Solutions diluées d'eau, acides faibles.

Non compatible avec :

- Huiles minérales.
- Graisses et carburants à base de pétrole.
- Hydrocarbures aliphatiques tels benzène, toluène et xylol.
- Hydrocarbures chlorées tels chloroforme, trichloroéthylène et tetrachlorure de carbone.
- Produits oxydants: acides nitriques et chromiques, péroxide d'hydrogène, chlore et brome.

2.2.19 Tetrafluoroethylene-Propylene (AFLAS®)

Cet élastomère est un copolymère de tetrafluoroethylène (TFE) et de propylène. Sa résistance chimique est excellente dans une vaste étendue de produits agressifs.

Température maximale

- Jusqu'à 232 °C (450 °F).

Fléxibilité à froid

- -4 °C (25 °F).

Compatible avec :

- Produits alcalins, esters de phosphate, amines, huiles moteur, vapeur, liqueurs de l'industrie des pâtes et papiers.

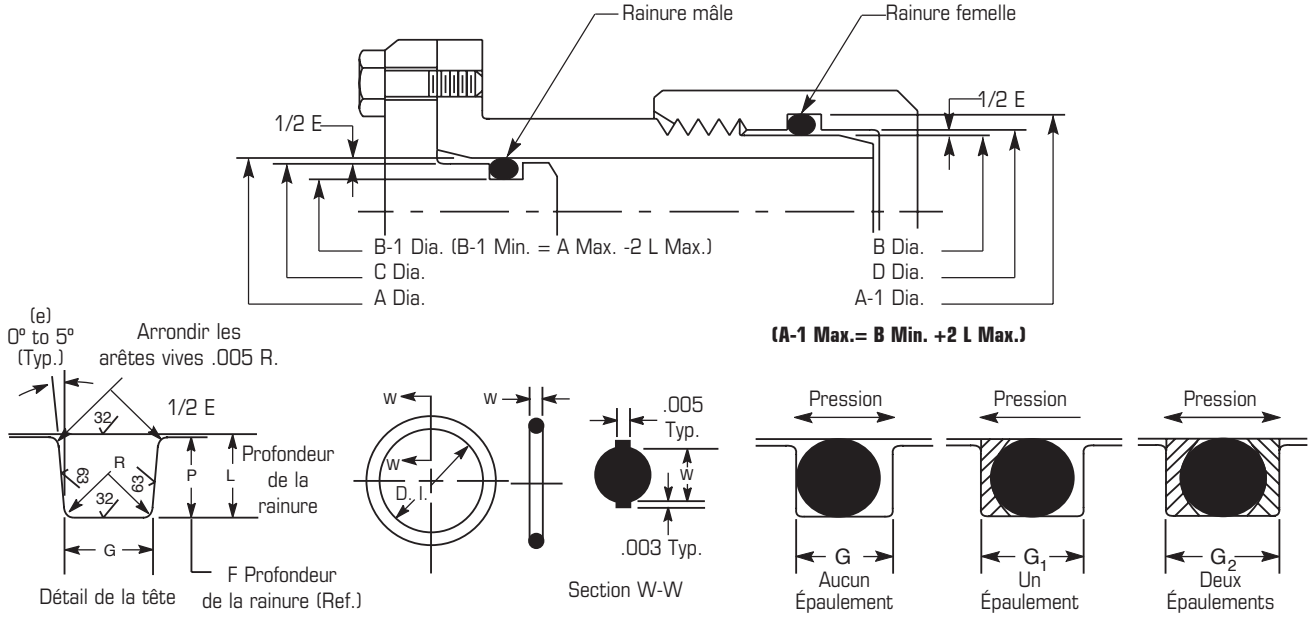
Non compatible avec :

- Carburants aromatiques, cétones et tetrachlorure de carbone.

Parker Seals

Étanchéité statique pour joints toriques

Joints statiques de têtes de vérins industriels



Les finis de surface sont en valeurs RMS

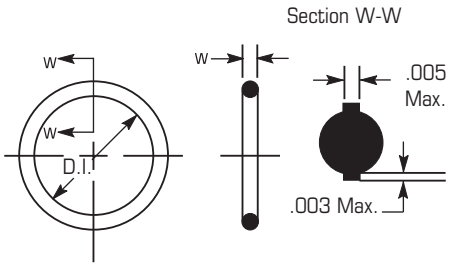
Charte de conception — Joints statiques de têtes de vérins industriels

Joints toriques sérié 2 AS568A	W Section Transversale		L Profondeur de la rainure	Compression		E(a) Écart diamètral	G-Largeur de rainure			R Rayon de la rainure	Eccentricité maximale (b)
	Nominal	Actuel		Actuel	%		Aucun Épaulement (G)	Un Épaulement $(G)_1$	Deux Épaulements $(G)_2$		
004 à 050	1/16	.070 ± .003	.050 to .052	.015 à .023	22 à 32	.002 à .005	.093 à .098	.138 à .143	.205 à .210	.005 à .015	.002
102 à 178	3/32	.103 ± .003	.081 to .083	.017 à .025	17 à 24	.002 à .005	.140 à .145	.171 à .176	.238 à .243	.005 à .015	.002
201 à 284	1/8	.139 ± .004	.111 to .113	.022 à .032	16 à 23	.003 à .006	.187 à .192	.208 à .213	.275 à .280	.010 à .025	.003
309 à 395	3/16	.210 ± .005	.170 to .173	.032 à .045	15 à 21	.003 à .006	.281 à .286	.311 à .316	.410 à .415	.020 à .035	.004
425 à 475	1/4	.275 ± .006	.226 to .229	.040 à .055	15 à 20	.004 à .007	.375 à .380	.408 à .413	.538 à .543	.020 à .035	.005

(a) Le dégagement (écart d'extrusion) doit être tenu au minimum selon les requis de la conception pour tenir compte des variations de température.
(b) Lecture totale de l'indicateur entre la rainure et la surface de portée adjacente.
(c) Réduire l'écart diamétral maximale de 50% lorsque des joints en Silicone ou en Fluorosilicone sont utilisés.
(d) Afin de faciliter l'assemblage lorsque les rondelles anti-extrusion sont utilisées, la profondeur de la rainure peut être augmentée jusqu'à 5%.

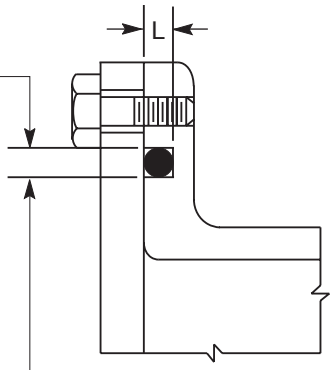
Parker Seals

Joints de bride



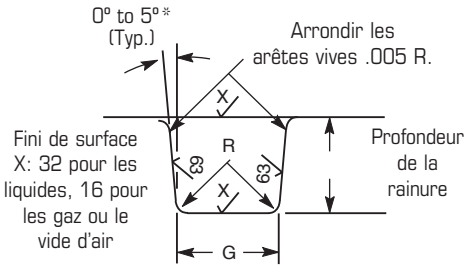
Pour pression interne
(pression dirigée vers l'extérieur),
dimensionner la rainure par son
diamètre extérieur (H_o) et sa largeur

(H_o) = Diamètre extérieur moyen du Joint
(pression dirigée vers l'extérieur)
Tolérance = 1% en dessous de la valeur moyenne,
mais n'excédant pas -.060



Pour pression externe
(pression dirigée vers l'intérieur),
dimensionner la rainure par son
diamètre intérieur (H_i) et sa largeur.

(H_o) = Diamètre extérieur moyen du Joint
(pression dirigée vers l'extérieur)
Tolérance = 1% au dessus de la valeur moyenne,
mais n'excédant pas -.060



Détail de la tête

Les finis de surface
sont en valeurs RMS

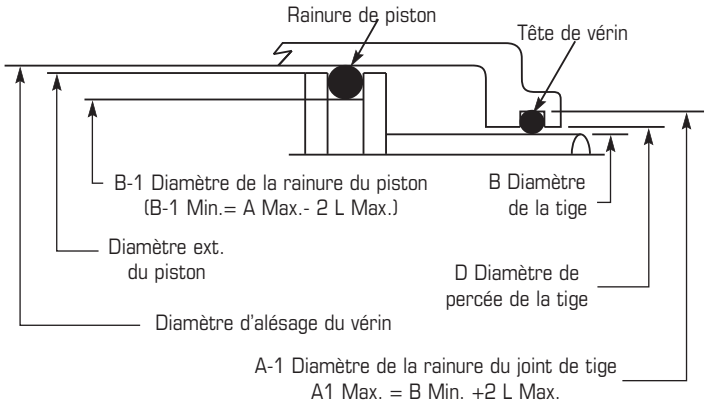
Parker Seals

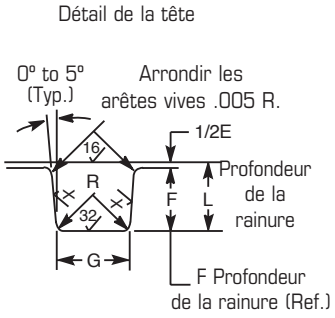
Charte de conception — Joints toriques de bride

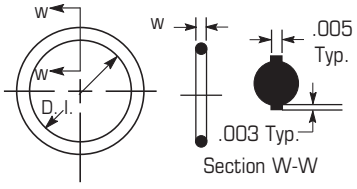
Ces dimensions sont conçues principalement pour des joints toriques en position de bride et pour les utilisations à basse température.

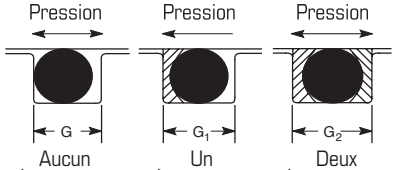
Joints toriques Parker N° 2	W Section Transversale		L Profondeur de la rainure	Compression		G-Largeur de rainure		R Rayon de la rainure
	Nominal	Actuel		Actuel	%	Liquides	Gaz ou vide d'air	
004 à 050	1/16	.070 ± .003	.050 à .054	.013 à .023	19 à 32	.101 à .107	.084 à .089	.005 à .015
102 à 178	3/32	.103 ± .003	.074 à .080	.020 à .032	20 à 30	.136 à .142	.120 à .125	.005 à .015
201 à 284	1/8	.139 ± .004	.101 à .107	.028 à .042	20 à 30	.177 à .187	.158 à .164	.010 à .025
309 à 395	3/16	.210 ± .005	.152 à .162	.043 à .063	21 à 30	.270 à .290	.239 à .244	.020 à .035
425 à 475	1/4	.275 ± .006	.201 à .211	.058 à .080	21 à 29	.342 à .362	.309 à .314	.020 à .035
Spécial	3/8	.375 ± .007	.276 à .286	.082 à .106	22 à 28	.475 à .485	.419 à .424	.030 à .045
Spécial	1/2	.500 ± .008	.370 à .380	.112 à .138	22 à 27	.638 à .645	.560 à .565	.030 à .045

Charte de conception 5-2: Pour joints toriques en motion linéaire









Fini de surface X :
32 sans rondelles d'Épaulement
63 avec rondelles d'Épaulement

Les finis de surface sont en valeurs RMS

Charte de conception 5-2: Pour joints toriques en motion linéaire

Joints toriques série 2 AS 568A	W Section Transversale		L Profondeur de la rainure	Compression		E(a) Écart diamètral	G-Largeur de rainure			R Rayon de la rainure	Eccentricité maximale (b)
	Nominal	Actuel		Actuel	%		Aucun Épaulement (G)	Un Épaulement $(G)_1$	Deux Épaulements $(G)_2$		
006 à 012	1/16	.070 ± .003	.055 à .057	.010 à .018	15 à 25	.002 à .005	.093 à .098	.138 à .143	.205 à .210	.005 à .015	.002
104 à 116	3/32	.103 ± .003	.088 à .090	.010 à .018	10 à 17	.002 à .005	.140 à .145	.171 à .176	.238 à .243	.005 à .015	.002
201 à 222	1/8	.139 ± .004	.121 à .123	.012 à .022	9 à 16	.003 à .006	.187 à .192	.208 à .213	.275 à .280	.010 à .025	.003
309 à 349	3/16	.210 ± .005	.185 à .188	.017 à .030	8 à 14	.003 à .006	.281 à .286	.311 à .316	.410 à .415	.020 à .035	.004
425 à 460	1/4	.275 ± .006	.237 à .240	.029 à .044	11 à 16	.004 à .007	.375 à .380	.408 à .413	.538 à .543	.020 à .035	.005

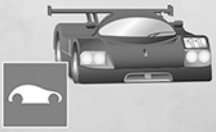
(a) Le dégagement (écart d'extrusion) doit être tenu au minimum selon les requis de la conception pour tenir compte des variations de température.

(b) Lecture totale de l'indicateur entre la rainure et la surface de portée adjacente.

Parker Seals

Applications

Les joints toriques Parker se retrouvent dans plusieurs utilisations industrielles, dont:



Industrie du transport

- *Systèmes de freinage*
- *Climatisation / refroidissement*
- *Injection d'essence et de diésel, bougies d'allumage*
- *Attaches rapides, accouplements, engrenages*
- *Amortisseurs*
- *Boitiers de direction*
- *Transmissions et radiateurs*



Fabrication de semiconducteurs

- *Pour procédés humides, secs et thermiques*
- *Procédé Parker UHP: Parker utilise des aires de production uniquement dédiées au mélange, préparation, moulage, nettoyage et empaquetage des joints toriques là où la propreté est critique.*



Energie / Forage pétrolier-gazier

- *Forage*
- *Exploration*
- *Production*
- *Transport*



Industrie chimique / pétrochimique (CPI)

- *Pour équipements et accessoires qui doivent demeurer inertes à des températures élevées jusqu'à 600°F (315°C)*



Énergie fluide

- *Accumulateurs*
- *Vérins, soupapes*
- *Filtres*
- *Raccords*
- *Pompes*
- *Actuateurs rotatifs*



Aérospatial

- *Moteurs d'avion, roues et systèmes de freinage*
- *Actuateurs et systèmes de contrôle*
- *Systèmes d'alimentation en carburant*
- *Véhicules de lancement de navette spatiale*



Médical

- *Équipement de dialyse*
- *Seringues et autre dispositifs de distribution*
- *USP Classe VI et FDA – mélanges de "liste blanche" également disponibles*



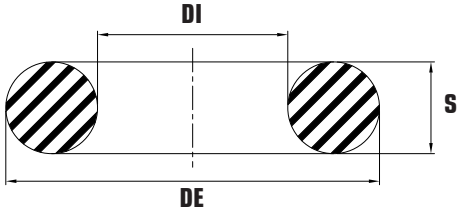
Produits de consommation

- *Électroménagers*
- *Composés qui rencontrent les normes FDA, NSF, WRAS, DVGW, BGA, KTW*
- *Chauffage / Plomberie*
- *Équipement sanitaire*

Parker
Seals

Série 2-XXX - Joints toriques





Nomenclature des numéros de pièces		
●	Joints Toriques	**2-XXX/Identification du matériau** **Ex : 2-001/N70**
●	Joints Toriques série Boss	**3-XXX/Identification du matériau** **Ex : 3-901/N70**
✖	Joints Quadrilobes	**4-XXX/Identification du matériau** **Ex : 4-001/QN70**
■	Joints à section carrée	**TS-XXX/Identification du matériau** **Ex : TS-001/N70**

Matériau	Abréviation	Duro	Couleur	Identification	Plage de température*
Nitrile	NBR	70	Noir	N70	-40 °F to +250 °F (-40 °C to +121 °C)
Nitrile	NBR	90	Noir	N90	-40 °F to +250 °F (-40 °C to +121 °C)
Fluorocarbone	FPM/FKM	75	Brun/Noir	V75B/V75	-15 °F to +400 °F (-26 °C to +205 °C)
Fluorocarbone	FPM/FKM	90	Brun/Noir	V90B/V90	-15 °F to +400 °F (-26 °C to +205 °C)
Tétrafluoroéthylène-Propylène	AFLAS	75	Noir	AFLAS	25 °F to +450 °F (-2 °C to +230 °C)
Éthylene Propylène	EPDM	70	Noir	E70	-70 °F to +250 °F (-57 °C to +121 °C)
Nitrile Hautement Saturé	HSN/HNBR	70	Noir	HSN70	-40 °F to +300 °F (-40 °C to +150 °C)
Nitrile Hautement Saturé	HSN/HNBR	80	Noir	HSN80	-40 °F to +300 °F (-40 °C to +150 °C)
Silicone	SI	70	Rouille	S70	-65 °F to +450 °F (-54 °C to +232 °C)
Polyuréthane	AU	90	Noir/Clair	U90	-60 °F to +250 °F (-51 °C to +121 °C)
Polytétrafluoroéthylène	PTFE	55 Shore D	Blanc	TF	-320 °F to +450 °F (-196 °C to +232 °C)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	ID	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-001	-001	1/32	3/32	1/32	0.029	.004	0.040	.003	0.000	0.74	.100	1.02	.080	**2-001**
2-002	-002	3/64	9/64	3/64	0.042		0.050		0.001	1.07		1.27		**2-002**
2-003	-003	1/16	3/16	1/16	0.056		0.060		0.001	1.42		1.52		**2-003**
2-004	-004	5/64	13/64	1/16	0.070	.005	0.070		0.002	1.78	.130	1.78		**2-004**
2-005	-005	3/32	7/32	1/16	0.101		0.070		0.002	2.57		1.78		**2-005**
2-006	-006	1/8	1/4	1/16	0.114		0.070		0.002	2.90		1.78		**2-006**
2-007	-007	5/32	9/32	1/16	0.145		0.070		0.003	3.68		1.78		**2-007**
2-008	-008	3/16	5/16	1/16	0.176		0.070		0.003	4.47		1.78		**2-008**
2-009	-009	7/32	11/32	1/16	0.208		0.070		0.003	5.28		1.78		**2-009**
2-010	-010	1/4	3/8	1/16	0.239		0.070		0.004	6.07		1.78		**2-010**
2-011	-011	5/16	7/16	1/16	0.301		0.070		0.005	7.65		1.78		**2-011**
2-012	-012	3/8	1/2	1/16	0.364		0.070		0.005	9.25		1.78		**2-012**
2-013	-013	7/16	9/16	1/16	0.426		0.070		0.006	10.82		1.78		**2-013**
2-014	-014	1/2	5/8	1/16	0.489		0.070		0.007	12.42		1.78		**2-014**
2-015	-015	9/16	11/16	1/16	0.551	.007	0.070		0.008	14.00	.180	1.78		**2-015**
2-016	-016	5/8	3/4	1/16	0.614	.009	0.070		0.008	15.60	.230	1.78		**2-016**
2-017	-017	11/16	13/16	1/16	0.676		0.070		0.009	17.17		1.78		**2-017**
2-018	-018	3/4	7/8	1/16	0.739		0.070		0.010	18.77		1.78		**2-018**
2-019	-019	13/16	15/16	1/16	0.801		0.070		0.011	20.35		1.78		**2-019**
2-020	-020	7/8	1	1/16	0.864		0.070		0.011	21.95		1.78		**2-020**
2-021	-021	15/16	1 1/16	1/16	0.926		0.070		0.012	23.52		1.78		**2-021**
2-022	-022	1	1 1/8	1/16	0.989	.010	0.070		0.013	25.12	.250	1.78		**2-022**
2-023	-023	1 1/16	1 3/16	1/16	1.051		0.070		0.014	26.70		1.78		**2-023**
2-024	-024	1 1/8	1 1/4	1/16	1.114		0.070		0.014	28.30		1.78		**2-024**
2-025	-025	1 3/16	1 5/16	1/16	1.176	.011	0.070		0.015	29.87	.280	1.78		**2-025**
2-026	-026	1 1/4	1 3/8	1/16	1.239		0.070		0.016	31.47		1.78		**2-026**
2-027	-027	1 5/16	1 7/16	1/16	1.301		0.070		0.017	33.05		1.78		**2-027**
2-028	-028	1 3/8	1 1/2	1/16	1.364	.013	0.070		0.017	34.65	.330	1.78		**2-028**
2-029	-029	1 1/2	1 5/8	1/16	1.489		0.070		0.019	37.82		1.78		**2-029**
2-030	-030	1 5/8	1 3/4	1/16	1.614		0.070		0.020	41.00		1.78		**2-030**
2-031	-031	1 3/4	1 7/8	1/16	1.739	.015	0.070		0.022	44.17	.380	1.78		**2-031**
2-032	-032	1 7/8	2	1/16	1.864		0.070		0.023	47.35		1.78		**2-032**
2-033	-033	2	2 1/8	1/16	1.989	.018	0.070		0.025	50.52	.460	1.78		**2-033**
2-034	-034	2 1/8	2 1/4	1/16	2.114		0.070		0.026	53.70		1.78		**2-034**
2-035	-035	2 1/4	2 3/8	1/16	2.239		0.070		0.028	56.87		1.78		**2-035**
2-036	-036	2 3/8	2 1/2	1/16	2.364		0.070		0.029	60.05		1.78		**2-036**
2-037	-037	2 1/2	2 5/8	1/16	2.489		0.070		0.031	63.22		1.78		**2-037**
2-038	-038	2 5/8	2 3/4	1/16	2.614	.020	0.070		0.032	66.40	.510	1.78		**2-038**
2-039	-039	2 3/4	2 7/8	1/16	2.739		0.070		0.034	69.57		1.78		**2-039**
2-040	-040	2 7/8	3	1/16	2.864		0.070		0.036	72.75		1.78		**2-040**
2-041	-041	3	3 1/8	1/16	2.989	.024	0.070		0.037	75.92	.610	1.78		**2-041**
2-042	-042	3 1/4	3 3/8	1/16	3.239		0.070		0.040	82.27		1.78		**2-042**
2-043	-043	3 1/2	3 5/8	1/16	3.489		0.070		0.043	88.62		1.78		**2-043**

Série 2-XXX - Joints toriques (044....137)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	ID	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-044	-044	3 3/4	3 7/8	1/16	3.739	.027	0.070	.003	0.046	94.97	.690	1.78	.080	**2-044**
2-045	-045	4	4 1/8	1/16	3.989		0.070		0.049	101.32		1.78		**2-045**
2-046	-046	4 1/4	4 3/8	1/16	4.239	.030	0.070		0.052	107.67	.760	1.78		**2-046**
2-047	-047	4 1/2	4 5/8	1/16	4.489		0.070		0.055	114.02		1.78		**2-047**
2-048	-048	4 3/4	4 7/8	1/16	4.739		0.070		0.058	120.37		1.78		**2-048**
2-049	-049	5	5 1/8	1/16	4.989	.037	0.070		0.061	126.72	.940	1.78		**2-049**
2-050	-050	5 1/4	5 3/8	1/16	5.239		0.070		0.064	133.07		1.78		**2-050**
2-102	-102	1/16	1/4	3/32	0.049	.005	0.103		0.004	1.24	.130	2.62		**2-102**
2-103	-103	3/32	9/32	3/32	0.081		0.103		0.005	2.06		2.62		**2-103**
2-104	-104	1/8	5/16	3/32	0.112		0.103		0.006	2.84		2.62		**2-104**
2-105	-105	5/32	11/32	3/32	0.143		0.103		0.006	3.63		2.62		**2-105**
2-106	-106	3/16	3/8	3/32	0.174		0.103		0.007	4.42		2.62		**2-106**
2-107	-107	7/32	13/32	3/32	0.206		0.103		0.008	5.23		2.62		**2-107**
2-108	-108	1/4	7/16	3/32	0.237		0.103		0.009	6.02		2.62		**2-108**
2-109	-109	5/16	1/2	3/32	0.299		0.103		0.011	7.59		2.62		**2-109**
2-110	-110	3/8	9/16	3/32	0.362		0.103		0.012	9.19		2.62		**2-110**
2-111	-111	7/16	5/8	3/32	0.424		0.103		0.014	10.77		2.62		**2-111**
2-112	-112	1/2	11/16	3/32	0.487		0.103		0.015	12.37		2.62		**2-112**
2-113	-113	9/16	3/4	3/32	0.549	.007	0.103		0.017	13.94	.180	2.62		**2-113**
2-114	-114	5/8	13/16	3/32	0.612	.009	0.103		0.019	15.54	.230	2.62		**2-114**
2-115	-115	11/16	7/8	3/32	0.674		0.103		0.020	17.12		2.62		**2-115**
2-116	-116	3/4	15/16	3/32	0.737		0.103		0.022	18.72		2.62		**2-116**
2-117	-117	13/16	1	3/32	0.799	.010	0.103		0.024	20.30	.250	2.62		**2-117**
2-118	-118	7/8	1 1/16	3/32	0.862		0.103		0.025	21.89		2.62		**2-118**
2-119	-119	15/16	1 1/8	3/32	0.924		0.103		0.027	23.47		2.62		**2-119**
2-120	-120	1	1 3/16	3/32	0.987		0.103		0.029	25.07		2.62		**2-120**
2-121	-121	1 1/16	1 1/4	3/32	1.049		0.103		0.030	26.64		2.62		**2-121**
2-122	-122	1 1/8	1 5/16	3/32	1.112		0.103		0.032	28.24		2.62		**2-122**
2-123	-123	1 3/16	1 3/8	3/32	1.174	.012	0.103		0.033	29.82	.300	2.62		**2-123**
2-124	-124	1 1/4	1 7/16	3/32	1.237		0.103		0.035	31.42		2.62		**2-124**
2-125	-125	1 5/16	1 1/2	3/32	1.299		0.103		0.037	32.99		2.62		**2-125**
2-126	-126	1 3/8	1 9/16	3/32	1.362		0.103		0.038	34.59		2.62		**2-126**
2-127	-127	1 7/16	1 5/8	3/32	1.424		0.103		0.040	36.17		2.62		**2-127**
2-128	-128	1 1/2	1 11/16	3/32	1.487		0.103		0.042	37.77		2.62		**2-128**
2-129	-129	1 9/16	1 3/4	3/32	1.549	.015	0.103		0.043	39.34		2.62		**2-129**
2-130	-130	1 5/8	1 13/16	3/32	1.612		0.103		0.045	40.94	.380	2.62		**2-130**
2-131	-131	1 11/16	1 7/8	3/32	1.674		0.103		0.047	42.52		2.62		**2-131**
2-132	-132	1 3/4	1 15/16	3/32	1.737		0.103		0.048	44.12		2.62		**2-132**
2-133	-133	1 13/16	2	3/32	1.799		0.103		0.050	45.69		2.62		**2-133**
2-134	-134	1 7/8	2 1/16	3/32	1.862		0.103		0.051	47.29		2.62		**2-134**
2-135	-135	1 15/16	2 1/8	3/32	1.925	.017	0.103		0.053	48.90	.430	2.62		**2-135**
2-136	-136	2	2 3/16	3/32	1.987		0.103		0.055	50.47		2.62		**2-136**
2-137	-137	2 1/16	2 1/4	3/32	2.050		0.103		0.056	52.07		2.62		**2-137**

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	ID	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DE	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-138	-138	2 1/8	2 5/16	3/32	2.112	.017	0.103	.003	0.058	53.64	.430	2.62	.080	**2-138**
2-139	-139	2 3/16	2 3/8	3/32	2.175		0.103		0.060	55.25		2.62		**2-139**
2-140	-140	2 1/4	2 7/16	3/32	2.237		0.103		0.061	56.82		2.62		**2-140**
2-141	-141	2 5/16	2 1/2	3/32	2.300	.020	0.103		0.063	58.42	.510	2.62		**2-141**
2-142	-142	2 3/8	2 9/16	3/32	2.362		0.103		0.065	59.99		2.62		**2-142**
2-143	-143	2 7/16	2 5/8	3/32	2.425		0.103		0.066	61.60		2.62		**2-143**
2-144	-144	2 1/2	2 11/16	3/32	2.487		0.103		0.068	63.17		2.62		**2-144**
2-145	-145	2 9/16	2 3/4	3/32	2.550		0.103		0.069	64.77		2.62		**2-145**
2-146	-146	2 5/8	2 13/16	3/32	2.612		0.103		0.071	66.34		2.62		**2-146**
2-147	-147	2 11/16	2 7/8	3/32	2.675	.022	0.103		0.073	67.95	.560	2.62		**2-147**
2-148	-148	2 3/4	2 15/16	3/32	2.737		0.103		0.074	69.52		2.62		**2-148**
2-149	-149	2 13/16	3	3/32	2.800		0.103		0.076	71.12		2.62		**2-149**
2-150	-150	2 7/8	3 1/16	3/32	2.862		0.103		0.078	72.69		2.62		**2-150**
2-151	-151	3	3 3/16	3/32	2.987	.024	0.103		0.081	75.87	.610	2.62		**2-151**
2-152	-152	3 1/4	3 7/16	3/32	3.237		0.103		0.087	82.22		2.62		**2-152**
2-153	-153	3 1/2	3 11/16	3/32	3.487		0.103		0.094	88.57		2.62		**2-153**
2-154	-154	3 3/4	3 15/16	3/32	3.737	.028	0.103		0.101	94.92	.710	2.62		**2-154**
2-155	-155	4	4 3/16	3/32	3.987		0.103		0.107	101.27		2.62		**2-155**
2-156	-156	4 1/4	4 7/16	3/32	4.237	.030	0.103		0.114	107.62	.760	2.62		**2-156**
2-157	-157	4 1/2	4 11/16	3/32	4.487		0.103		0.120	113.97		2.62		**2-157**
2-158	-158	4 3/4	4 15/16	3/32	4.737		0.103		0.127	120.32		2.62		**2-158**
2-159	-159	5	5 3/16	3/32	4.987	.035	0.103		0.133	126.67	.890	2.62		**2-159**
2-160	-160	5 1/4	5 7/16	3/32	5.237		0.103		0.140	133.02		2.62		**2-160**
2-161	-161	5 1/2	5 11/16	3/32	5.487		0.103		0.146	139.37		2.62		**2-161**
2-162	-162	5 3/4	5 15/16	3/32	5.737		0.103		0.153	145.72		2.62		**2-162**
2-163	-163	6	6 3/16	3/32	5.987		0.103		0.159	152.07		2.62		**2-163**
2-164	-164	6 1/4	6 7/16	3/32	6.237	.010	0.103		0.166	158.42	1.02	2.62		**2-164**
2-165	-165	6 1/2	6 11/16	3/32	6.487		0.103		0.173	164.77		2.62		**2-165**
2-166	-166	6 3/4	6 15/16	3/32	6.737		0.103		0.179	171.12		2.62		**2-166**
2-167	-167	7	7 3/16	3/32	6.987		0.103		0.186	177.47		2.62		**2-167**
2-168	-168	7 1/4	7 7/16	3/32	7.237	.045	0.103		0.192	183.82	1.14	2.62		**2-168**
2-169	-169	7 1/2	7 11/16	3/32	7.487		0.103		0.199	190.17		2.62		**2-169**
2-170	-170	7 3/4	7 15/16	3/32	7.737		0.103		0.205	196.52		2.62		**2-170**
2-171	-171	8	8 3/16	3/32	7.987		0.103		0.212	202.87		2.62		**2-171**
2-172	-172	8 1/4	8 7/16	3/32	8.237	.050	0.103		0.218	209.22	1.27	2.62		**2-172**
2-173	-173	8 1/2	8 11/16	3/32	8.487		0.103		0.225	215.57		2.62		**2-173**
2-174	-174	8 3/4	8 15/16	3/32	8.737		0.103		0.231	221.92		2.62		**2-174**
2-175	-175	9	9 3/16	3/32	8.987		0.103		0.238	228.27		2.62		**2-175**
2-176	-176	9 1/4	9 7/16	3/32	9.237	.055	0.103		0.245	234.62	1.40	2.62		**2-176**
2-177	-177	9 1/2	9 11/16	3/32	9.487		0.103		0.251	240.97		2.62		**2-177**
2-178	-178	9 3/4	9 15/16	3/32	9.737		0.103		0.258	247.32		2.62		**2-178**
2-201	-201	3/16	7/16	1/8	0.171		0.139		0.015	4.34	.130	3.53		**2-201**
2-202	-202	1/4	1/2	1/8	0.234	.005	0.139		0.018	5.94		3.53		**2-202**

Series 2-XXX - Joints toriques (203....245)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-203	-203	5/16	9/16	1/8	0.296	.005	0.139	.004	0.021	7.52	.690	3.53	.100	**2-203**
2-204	-204	3/8	5/8	1/8	0.359	.007	0.139		0.024	9.12	.760	3.53		**2-204**
2-205	-205	7/16	11/16	1/8	0.421	.009	0.139		0.027	10.69		3.53		**2-205**
2-206	-206	1/2	3/4	1/8	0.484	.010	0.139		0.030	12.29		3.53		**2-206**
2-207	-207	9/16	13/16	1/8	0.546		0.139		0.033	13.87	.940	3.53		**2-207**
2-208	-208	5/8	7/8	1/8	0.609		0.139		0.036	15.47		3.53		**2-208**
2-209	-209	11/16	15/16	1/8	0.671		0.139		0.039	17.04	.130	3.53		**2-209**
2-210	-210	3/4	1	1/8	0.734		0.139		0.042	18.64		3.53		**2-210**
2-211	-211	13/16	1 1/16	1/8	0.796		0.139		0.045	20.22		3.53		**2-211**
2-212	-212	7/8	1 1/8	1/8	0.859		0.139		0.048	21.82		3.53		**2-212**
2-213	-213	15/16	1 3/16	1/8	0.921	.012	0.139		0.051	23.39		3.53		**2-213**
2-214	-214	1	1 1/4	1/8	0.984		0.139		0.054	24.99		3.53		**2-214**
2-215	-215	1 1/16	1 5/16	1/8	1.046		0.139		0.057	26.57		3.53		**2-215**
2-216	-216	1 1/8	1 3/8	1/8	1.109		0.139		0.060	28.17		3.53		**2-216**
2-217	-217	1 3/16	1 7/16	1/8	1.171		0.139		0.062	29.74		3.53		**2-217**
2-218	-218	1 1/4	1 1/2	1/8	1.234		0.139		0.065	31.34		3.53		**2-218**
2-219	-219	1 5/16	1 9/16	1/8	1.296	.015	0.139		0.068	32.92		3.53		**2-219**
2-220	-220	1 3/8	1 5/8	1/8	1.359		0.139		0.071	34.52	.180	3.53		**2-220**
2-221	-221	1 7/16	1 11/16	1/8	1.421		0.139		0.074	36.09	.230	3.53		**2-221**
2-222	-222	1 1/2	1 3/4	1/8	1.484	.018	0.139		0.077	37.69		3.53		**2-222**
2-223	-223	1 5/8	1 7/8	1/8	1.609		0.139		0.083	40.87		3.53		**2-223**
2-224	-224	1 3/4	2	1/8	1.734		0.139		0.089	44.04	.250	3.53		**2-224**
2-225	-225	1 7/8	2 1/8	1/8	1.859	.020	0.139		0.095	47.22		3.53		**2-225**
2-226	-226	2	2 1/4	1/8	1.984		0.139		0.101	50.39		3.53		**2-226**
2-227	-227	2 1/8	2 3/8	1/8	2.109		0.139		0.107	53.57		3.53		**2-227**
2-228	-228	2 1/4	2 1/2	1/8	2.234		0.139		0.113	56.74		3.53		**2-228**
2-229	-229	2 3/8	2 5/8	1/8	2.359	.028	0.139		0.119	59.92		3.53		**2-229**
2-230	-230	2 1/2	2 3/4	1/8	2.484		0.139		0.125	63.09	.300	3.53		**2-230**
2-231	-231	2 5/8	2 7/8	1/8	2.609		0.139		0.131	66.27		3.53		**2-231**
2-232	-232	2 3/4	3	1/8	2.734		0.139		0.137	69.44		3.53		**2-232**
2-233	-233	2 7/8	3 1/8	1/8	2.859		0.139		0.143	72.62		3.53		**2-233**
2-234	-234	3	3 1/4	1/8	2.984		0.139		0.149	75.79		3.53		**2-234**
2-235	-235	3 1/8	3 3/8	1/8	3.109		0.139		0.155	78.97		3.53		**2-235**
2-236	-236	3 1/4	3 1/2	1/8	3.234	.028	0.139		0.161	82.14		3.53		**2-236**
2-237	-237	3 3/8	3 5/8	1/8	3.359		0.139		0.167	85.32	.380	3.53		**2-237**
2-238	-238	3 1/2	3 3/4	1/8	3.484		0.139		0.173	88.49		3.53		**2-238**
2-239	-239	3 5/8	3 7/8	1/8	3.609		0.139		0.179	91.67		3.53		**2-239**
2-240	-240	3 3/4	4	1/8	3.734		0.139		0.185	94.84		3.53		**2-240**
2-241	-241	3 7/8	4 1/8	1/8	3.859	.030	0.139		0.191	98.02		3.53		**2-241**
2-242	-242	4	4 1/4	1/8	3.984		0.139		0.197	101.19	.430	3.53		**2-242**
2-243	-243	4 1/8	4 3/8	1/8	4.109		0.139		0.203	104.37		3.53		**2-243**
2-244	-244	4 1/4	4 1/2	1/8	4.234		0.139		0.209	107.54		3.53		**2-244**
2-245	-245	4 3/8	4 5/8	1/8	4.359		0.139		0.214	110.72		3.53		**2-245**

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-246	-246	4 1/2	4 3/4	1/8	4.484	.030	0.139	.004	0.220	113.89	.076	3.53	0.10	**2-246**
2-247	-247	4 5/8	4 7/8	1/8	4.609	↓	0.139	↓	0.226	117.07	↓	3.53	↓	**2-247**
2-248	-248	4 3/4	5	1/8	4.734		0.139		0.232	120.24		3.53		**2-248**
2-249	-249	4 7/8	5 1/8	1/8	4.859	.035	0.139		0.238	123.42	.890	3.53		**2-249**
2-250	-250	5	5 1/4	1/8	4.984	↓	0.139		0.244	126.59	↓	3.53		**2-250**
2-251	-251	5 1/8	5 3/8	1/8	5.109		0.139		0.250	129.77		3.53		**2-251**
2-252	-252	5 1/4	5 1/2	1/8	5.234		0.139		0.256	132.94		3.53		**2-252**
2-253	-253	5 3/8	5 5/8	1/8	5.359		0.139		0.262	136.12		3.53		**2-253**
2-254	-254	5 1/2	5 3/4	1/8	5.484		0.139		0.268	139.29		3.53		**2-254**
2-255	-255	5 5/8	5 7/8	1/8	5.609		0.139		0.274	142.47		3.53		**2-255**
2-256	-256	5 3/4	6	1/8	5.734		0.139		0.280	145.64		3.53		**2-256**
2-257	-257	5 7/8	6 1/8	1/8	5.859		0.139		0.286	148.82		3.53		**2-257**
2-258	-258	6	6 1/4	1/8	5.984	↓	0.139		0.292	151.99	↓	3.53		**2-258**
2-259	-259	6 1/4	6 1/2	1/8	6.234	.040	0.139		0.304	158.34	1.02	3.53		**2-259**
2-260	-260	6 1/2	6 3/4	1/8	6.484	↓	0.139		0.316	164.69	↓	3.53		**2-260**
2-261	-261	6 3/4	7	1/8	6.734		0.139		0.328	171.04		3.53		**2-261**
2-262	-262	7	7 1/4	1/8	6.984	↓	0.139		0.340	177.39	↓	3.53		**2-262**
2-263	-263	7 1/4	7 1/2	1/8	7.234	.045	0.139		0.352	183.74	1.14	3.53		**2-263**
2-264	-264	7 1/2	7 3/4	1/8	7.484	↓	0.139		0.363	190.09	↓	3.53		**2-264**
2-265	-265	7 3/4	8	1/8	7.734		0.139		0.375	196.40		3.53		**2-265**
2-266	-266	8	8 1/4	1/8	7.984	↓	0.139		0.387	202.79	↓	3.53		**2-266**
2-267	-267	8 1/4	8 1/2	1/8	8.234	.050	0.139		0.399	209.14	1.27	3.53		**2-267**
2-268	-268	8 1/2	8 3/4	1/8	8.484	↓	0.139		0.411	215.49	↓	3.53		**2-268**
2-269	-269	8 3/4	9	1/8	8.734		0.139		0.423	221.84		3.53		**2-269**
2-270	-270	9	9 1/4	1/8	8.984	↓	0.139		0.435	228.19	↓	3.53		**2-270**
2-271	-271	9 1/4	9 1/2	1/8	9.234	.055	0.139		0.447	234.54	1.40	3.53		**2-271**
2-272	-272	9 1/2	9 3/4	1/8	9.484	↓	0.139		0.459	240.89	↓	3.53		**2-272**
2-273	-273	9 3/4	10	1/8	9.734		0.139		0.471	247.24		3.53		**2-273**
2-274	-274	10	10 1/4	1/8	9.984		0.139		0.483	253.59		3.53		**2-274**
2-275	-275	10 1/2	10 3/4	1/8	10.484	↓	0.139		0.506	266.29	↓	3.53		**2-275**
2-276	-276	11	11 1/4	1/8	10.984	.065	0.139		0.530	278.99	1.65	3.53		**2-276**
2-277	-277	11 1/2	11 3/4	1/8	11.484	↓	0.139		0.554	291.69	↓	3.53		**2-277**
2-278	-278	12	12 1/4	1/8	11.984		0.139		0.578	304.39		3.53		**2-278**
2-279	-279	13	13 1/4	1/8	12.984		0.139		0.626	329.79		3.53	↓	**2-279**
2-280	-280	14	14 1/4	1/8	13.984		0.139		0.673	355.19		3.53	0.13	**2-280**
2-281	-281	15	15 1/4	1/8	14.984	↓	0.139		0.721	380.59	↓	3.53	↓	**2-281**
2-282	-282	16	16 1/4	1/8	15.955	.075	0.139		0.767	405.26	1.91	3.53		**2-282**
2-283	-283	17	17 1/4	1/8	16.955	.080	0.139		0.815	430.66	2.03	3.53		**2-283**
2-284	-284	18	18 1/4	1/8	17.955	.085	0.139		0.863	456.06	2.16	3.53		**2-284**
2-309	-309	7/16	13/16	3/16	0.412	.005	0.210		0.068	10.46	0.13	5.33		**2-309**
2-310	-310	1/2	7/8	3/16	0.475	↓	0.210		0.075	12.07	↓	5.33		**2-310**
2-311	-311	9/16	15/16	3/16	0.537	.005	0.210		0.081	13.64	1.18	5.33		**2-311**
2-312	-312	5/8	1	3/16	0.600	.009	0.210	↓	0.088	15.24	0.23	5.33	↓	**2-312**

Series 2-XXX - Joints toriques (313....355)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-313	-313	11/16	1 1/16	3/16	0.662	.010	0.210	0.005	0.095	16.81	.250	5.33	0.13	**2-313**
2-314	-314	3/4	1 1/8	3/16	0.725		0.210		0.102	18.42		5.33		**2-314**
2-315	-315	13/16	1 3/16	3/16	0.787	.012	0.210		0.109	19.99	.300	5.33		**2-315**
2-316	-316	7/8	1 1/4	3/16	0.850		0.210		0.115	21.59		5.33		**2-316**
2-317	-317	15/16	1 5/16	3/16	0.912		0.210		0.122	23.16		5.33		**2-317**
2-318	-318	1	1 3/8	3/16	0.975		0.210		0.129	24.77		5.33		**2-318**
2-319	-319	1 1/9	1 4/9	3/16	1.037		0.210		0.136	26.34		5.33		**2-319**
2-320	-320	1 1/8	1 1/2	3/16	1.100	.015	0.210		0.143	27.94	.380	5.33		**2-320**
2-321	-321	1 1/5	1 5/9	3/16	1.162		0.210		0.149	29.51		5.33		**2-321**
2-322	-322	1 1/4	1 5/8	3/16	1.225		0.210		0.156	31.12		5.33		**2-322**
2-323	-323	1 1/3	1 2/3	3/16	1.287		0.210		0.163	32.69		5.33		**2-323**
2-324	-324	1 3/8	1 3/4	3/16	1.350	.018	0.210		0.170	34.29	.460	5.33		**2-324**
2-325	-325	1 1/2	1 7/8	3/16	1.475		0.210		0.183	37.47		5.33		**2-325**
2-326	-326	1 5/8	2	3/16	1.600		0.210		0.197	40.64		5.33		**2-326**
2-327	-327	1 3/4	2 1/8	3/16	1.725		0.210		0.211	43.82		5.33		**2-327**
2-328	-328	1 7/8	2 1/4	3/16	1.850	.020	0.210		0.224	46.99	.510	5.33		**2-328**
2-329	-329	2	2 3/8	3/16	1.975		0.210		0.238	50.17		5.33		**2-329**
2-330	-330	2 1/8	2 1/2	3/16	2.100		0.210		0.251	53.34		5.33		**2-330**
2-331	-331	2 1/4	2 5/8	3/16	2.225		0.210		0.265	56.52		5.33		**2-331**
2-332	-332	2 3/8	2 3/4	3/16	2.350	.024	0.210		0.279	59.69	.610	5.33		**2-332**
2-333	-333	2 1/2	2 7/8	3/16	2.475		0.210		0.292	62.87		5.33		**2-333**
2-334	-334	2 5/8	3	3/16	2.600		0.210		0.306	66.04		5.33		**2-334**
2-335	-335	2 3/4	3 1/8	3/16	2.725		0.210		0.319	69.22		5.33		**2-335**
2-336	-336	2 7/8	3 1/4	3/16	2.850		0.210		0.333	72.39		5.33		**2-336**
2-337	-337	3	3 3/8	3/16	2.975	.028	0.210		0.347	75.57	.710	5.33		**2-337**
2-338	-338	3 1/8	3 1/2	3/16	3.100		0.210		0.360	78.74		5.33		**2-338**
2-339	-339	3 1/4	3 5/8	3/16	3.225		0.210		0.374	81.92		5.33		**2-339**
2-340	-340	3 3/8	3 3/4	3/16	3.350		0.210		0.387	85.09		5.33		**2-340**
2-341	-341	3 1/2	3 7/8	3/16	3.475		0.210		0.401	88.27		5.33		**2-341**
2-342	-342	3 5/8	4	3/16	3.600	.030	0.210		0.415	91.44	.760	5.33		**2-342**
2-343	-343	3 3/4	4 1/8	3/16	3.725		0.210		0.428	94.62		5.33		**2-343**
2-344	-344	3 7/8	4 1/4	3/16	3.850		0.210		0.442	97.79		5.33		**2-344**
2-345	-345	4	4 3/8	3/16	3.975		0.210		0.455	100.97		5.33		**2-345**
2-346	-346	4 1/8	4 1/2	3/16	4.100		0.210		0.469	104.14		5.33		**2-346**
2-347	-347	4 1/4	4 5/8	3/16	4.225		0.210		0.483	107.32	.940	5.33		**2-347**
2-348	-348	4 3/8	4 3/4	3/16	4.350	.037	0.210		0.496	110.49		5.33		**2-348**
2-349	-349	4 1/2	4 7/8	3/16	4.475		0.210		0.510	113.67		5.33		**2-349**
2-350	-350	4 5/8	5	3/16	4.600		0.210		0.523	116.84		5.33		**2-350**
2-351	-351	4 3/4	5 1/8	3/16	4.725		0.210		0.537	120.02		5.33		**2-351**
2-352	-352	4 7/8	5 1/4	3/16	4.850		0.210		0.551	123.19		5.33		**2-352**
2-353	-353	5	5 3/8	3/16	4.975		0.210		0.564	126.37		5.33		**2-353**
2-354	-354	5 1/8	5 1/2	3/16	5.100		0.210		0.578	129.54		5.33		**2-354**
2-355	-355	5 1/4	5 5/8	3/16	5.225		0.210		0.591	132.72		5.33		**2-355**

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-356	-356	5 3/8	5 3/4	3/16	5.350	.037	0.210	.005	0.605	135.89	.094	5.33	.130	**2-356**
2-357	-357	5 1/2	5 7/8	3/16	5.475		0.210		0.619	139.07		5.33		**2-357**
2-358	-358	5 5/8	6	3/16	5.600		0.210		0.632	142.24		5.33		**2-358**
2-359	-359	5 3/4	6 1/8	3/16	5.725		0.210		0.646	145.42		5.33		**2-359**
2-360	-360	5 7/8	6 1/4	3/16	5.850		0.210		0.659	148.59		5.33		**2-360**
2-361	-361	6	6 3/8	3/16	5.975		0.210		0.673	151.77		5.33		**2-361**
2-362	-362	6 1/4	6 5/8	3/16	6.225	.040	0.210		0.700	158.12	1.02	5.33		**2-362**
2-363	-363	6 1/2	6 7/8	3/16	6.475		0.210		0.727	164.47		5.33		**2-363**
2-364	-364	6 3/4	7 1/8	3/16	6.725		0.210		0.755	170.82		5.33		**2-364**
2-365	-365	7	7 3/8	3/16	6.975		0.210		0.782	177.17		5.33		**2-365**
2-366	-366	7 1/4	7 5/8	3/16	7.225	.045	0.210		0.809	183.52	1.14	5.33		**2-366**
2-367	-367	7 1/2	7 7/8	3/16	7.475		0.210		0.836	189.87		5.33		**2-367**
2-368	-368	7 3/4	8 1/8	3/16	7.725		0.210		0.863	196.22		5.33		**2-368**
2-369	-369	8	8 3/8	3/16	7.975		0.210		0.891	202.57		5.33		**2-369**
2-370	-370	8 1/4	8 5/8	3/16	8.225	.050	0.210		0.918	208.92	1.27	5.33		**2-370**
2-371	-371	8 1/2	8 7/8	3/16	8.475		0.210		0.945	215.27		5.33		**2-371**
2-372	-372	8 3/4	9 1/8	3/16	8.725		0.210		0.972	221.62		5.33		**2-372**
2-373	-373	9	9 3/8	3/16	8.975		0.210		0.999	227.97		5.33		**2-373**
2-374	-374	9 1/4	9 5/8	3/16	9.225	.055	0.210		1.027	234.32	1.40	5.33		**2-374**
2-375	-375	9 1/2	9 7/8	3/16	9.475		0.210		1.054	240.67		5.33		**2-375**
2-376	-376	9 3/4	10 1/8	3/16	9.725		0.210		1.081	247.02		5.33		**2-376**
2-377	-377	10	10 3/8	3/16	9.975		0.210		1.108	253.37		5.33		**2-377**
2-378	-378	10 1/2	10 7/8	3/16	10.475	.060	0.210		1.163	266.07	1.52	5.33		**2-378**
2-379	-379	11	11 3/8	3/16	10.975		0.210		1.217	278.77		5.33		**2-379**
2-380	-380	11 1/2	11 7/8	3/16	11.475	.065	0.210		1.272	291.47	1.65	5.33		**2-380**
2-381	-381	12	12 3/8	3/16	11.975		0.210		1.326	304.17		5.33		**2-381**
2-382	-382	13	13 3/8	3/16	12.975		0.210		1.435	329.57		5.33		**2-382**
2-383	-383	14	14 3/8	3/16	13.975	.070	0.210		1.544	354.97	1.78	5.33		**2-383**
2-384	-384	15	15 3/8	3/16	14.975		0.210		1.652	380.37		5.33		**2-384**
2-385	-385	16	16 3/8	3/16	15.955	.075	0.210		1.759	405.26	1.91	5.33		**2-385**
2-386	-386	17	17 3/8	3/16	16.955	.080	0.210		1.868	430.66	2.03	5.33		**2-386**
2-387	-387	18	18 3/8	3/16	17.955	.085	0.210		1.977	456.06	2.16	5.33		**2-387**
2-388	-388	19	19 3/8	3/16	18.955	.090	0.210		2.085	481.41	2.29	5.33		**2-388**
2-389	-389	20	20 3/8	3/16	19.955	.095	0.210		2.194	506.81	2.41	5.33		**2-389**
2-390	-390	21	21 3/8	3/16	20.955		0.210		2.303	532.21		5.33		**2-390**
2-391	-391	22	22 3/8	3/16	21.955	.100	0.210		2.412	557.61	2.54	5.33		**2-391**
2-392	-392	23	23 3/8	3/16	22.940	.105	0.210		2.519	582.68	2.67	5.33		**2-392**
2-393	-393	24	24 3/8	3/16	23.940	.110	0.210		2.628	608.08	2.79	5.33		**2-393**
2-394	-394	25	25 3/8	3/16	24.940	.115	0.210		2.737	633.48	2.92	5.33		**2-394**
2-395	-395	26	26 3/8	3/16	25.940	.120	0.210		2.845	658.88	3.05	5.33		**2-395**
2-400	-401	1 3/8	1 7/8	1/4	1.350	.012	0.275		0.301	34.29	.300	6.99	.150	**2-400**
2-401	-402	1 1/2	2	1/4	1.475	.015	0.275		0.324	37.47	.380	6.99		**2-401**
2-402	-402	1 5/8	2 1/8	1/4	1.600		0.275		0.348	40.64		6.99		**2-402**

Série 2-XXX - Joints toriques (403....445)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-403	-403	1 3/4	2 1/4	1/4	1.725	.015	0.275	.006	0.371	43.82	.380	6.99	.150	**2-403**
2-404	-404	1 7/8	2 3/8	1/4	1.850		0.275		0.394	46.99		6.99		**2-404**
2-405	-405	2	2 1/2	1/4	1.975	.018	0.275		0.417	50.17	.460	6.99		**2-405**
2-406	-406	2 1/8	2 5/8	1/4	2.100		0.275		0.441	53.34		6.99		**2-406**
2-407	-407	2 1/4	2 3/4	1/4	2.225		0.275		0.464	56.52		6.99		**2-407**
2-408	-408	2 3/8	2 7/8	1/4	2.350		0.275		0.487	59.69		6.99		**2-408**
2-409	-409	2 1/2	3	1/4	2.475	.020	0.275		0.511	62.87	.510	6.99		**2-409**
2-410	-410	2 5/8	3 1/8	1/4	2.600		0.275		0.534	66.04		6.99		**2-410**
2-411	-411	2 3/4	3 1/4	1/4	2.725		0.275		0.557	69.22		6.99		**2-411**
2-412	-412	2 7/8	3 3/8	1/4	2.850		0.275		0.581	72.39		6.99		**2-412**
2-413	-413	3	3 1/2	1/4	2.975	.024	0.275		0.604	75.57	.610	6.99		**2-413**
2-414	-414	3 1/8	3 5/8	1/4	3.100		0.275		0.627	78.74		6.99		**2-414**
2-415	-415	3 1/4	3 3/4	1/4	3.225		0.275		0.651	81.92		6.99		**2-415**
2-416	-416	3 3/8	3 7/8	1/4	3.350		0.275		0.674	85.09		6.99		**2-416**
2-417	-417	3 1/2	4	1/4	3.475		0.275		0.697	88.27		6.99		**2-417**
2-418	-418	3 5/8	4 1/8	1/4	3.600	.028	0.275		0.721	91.44	.710	6.99		**2-418**
2-419	-419	3 3/4	4 1/4	1/4	3.725		0.275		0.744	94.62		6.99		**2-419**
2-420	-420	3 7/8	4 3/8	1/4	3.850		0.275		0.767	97.79		6.99		**2-420**
2-421	-421	4	4 1/2	1/4	3.975		0.275		0.791	100.97		6.99		**2-421**
2-422	-422	4 1/8	4 5/8	1/4	4.100		0.275		0.814	104.14		6.99		**2-422**
2-423	-423	4 1/4	4 3/4	1/4	4.225	.030	0.275		0.837	107.32	.760	6.99		**2-423**
2-424	-424	4 3/8	4 7/8	1/4	4.350		0.275		0.861	110.49		6.99		**2-424**
2-425	-425	4 1/2	5	1/4	4.475	.033	0.275		0.886	113.67	.840	6.99		**2-425**
2-426	-426	4 5/8	5 1/8	1/4	4.600		0.275		0.910	116.84		6.99		**2-426**
2-427	-427	4 3/4	5 1/4	1/4	4.725		0.275		0.933	120.02		6.99		**2-427**
2-428	-428	4 7/8	5 3/8	1/4	4.850		0.275		0.956	123.19		6.99		**2-428**
2-429	-429	5	5 1/2	1/4	4.975	.037	0.275		0.980	126.37	.940	6.99		**2-429**
2-430	-430	5 1/8	5 5/8	1/4	5.100		0.275		1.003	129.54		6.99		**2-430**
2-431	-431	5 1/4	5 3/4	1/4	5.225		0.275		1.026	132.72		6.99		**2-431**
2-432	-432	5 3/8	5 7/8	1/4	5.350		0.275		1.050	135.89		6.99		**2-432**
2-433	-433	5 1/2	6	1/4	5.475		0.275		1.073	139.07		6.99		**2-433**
2-434	-434	5 5/8	6 1/8	1/4	5.600		0.275		1.096	142.24		6.99		**2-434**
2-435	-435	5 3/4	6 1/4	1/4	5.725		0.275		1.120	145.42		6.99		**2-435**
2-436	-436	5 7/8	6 3/8	1/4	5.850		0.275		1.143	148.59		6.99		**2-436**
2-437	-437	6	6 1/2	1/4	5.975		0.275		1.166	151.77		6.99		**2-437**
2-438	-438	6 1/4	6 3/4	1/4	6.225	.040	0.275		1.213	158.12	1.02	6.99		**2-438**
2-439	-439	6 1/2	7	1/4	6.475		0.275		1.260	164.47		6.99		**2-439**
2-440	-440	6 3/4	7 1/4	1/4	6.725		0.275		1.306	170.82		6.99		**2-440**
2-441	-441	7	7 1/2	1/4	6.975		0.275		1.353	177.17		6.99		**2-441**
2-442	-442	7 1/4	7 3/4	1/4	7.225	.045	0.275		1.400	183.52	1.14	6.99		**2-442**
2-443	-443	7 1/2	8	1/4	7.475		0.275		1.446	189.87		6.99		**2-443**
2-444	-444	7 3/4	8 1/4	1/4	7.725		0.275		1.493	196.22		6.99		**2-444**
2-445	-445	8	8 1/2	1/4	7.975		0.275		1.539	202.57		6.99		**2-445**

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

N° de réf.	N° Uniformisé selon norme AS568A	DIMENSIONS NOMINALES Impériales			DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Volume de base (po.cu)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de réf.
		DI	DE	S	DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
2-446	-446	8 1/2	9	1/4	8.475	.055	0.275	.006	1.633	215.27	1.40	6.99	.150	**2-446**
2-447	-447	9	9 1/2	1/4	8.975		0.275		1.726	227.97		6.99		**2-447**
2-448	-448	9 1/2	10	1/4	9.475		0.275		1.819	240.67		6.99		**2-448**
2-449	-449	10	10 1/2	1/4	9.975		0.275		1.913	253.37		6.99		**2-449**
2-450	-450	10 1/2	11	1/4	10.475	.060	0.275		2.006	266.07	1.52	6.99		**2-450**
2-451	-451	11	11 1/2	1/4	10.975		0.275		2.099	278.77		6.99		**2-451**
2-452	-452	11 1/2	12	1/4	11.475		0.275		2.193	291.47		6.99		**2-452**
2-453	-453	12	12 1/2	1/4	11.975		0.275		2.286	304.17		6.99		**2-453**
2-454	-454	12 1/2	13	1/4	12.475		0.275		2.379	316.87		6.99		**2-454**
2-455	-455	13	13 1/2	1/4	12.975		0.275		2.472	329.57		6.99		**2-455**
2-456	-456	13 1/2	14	1/4	13.475	.070	0.275		2.566	342.27	1.78	6.99		**2-456**
2-457	-457	14	14 1/2	1/4	13.975		0.275		2.659	354.97		6.99		**2-457**
2-458	-458	14 1/2	15	1/4	14.475		0.275		2.752	367.67		6.99		**2-458**
2-459	-459	15	15 1/2	1/4	14.975		0.275		2.846	380.37		6.99		**2-459**
2-460	-460	15 1/2	16	1/4	15.475		0.275		2.939	393.07		6.99		**2-460**
2-461	-461	16	16 1/2	1/4	15.955	.075	0.275		3.029	405.26	1.91	6.99		**2-461**
2-462	-462	16 1/2	17	1/4	16.455		0.275		3.122	417.96		6.99		**2-462**
2-463	-463	17	17 1/2	1/4	16.955	.080	0.275		3.215	430.66	2.03	6.99		**2-463**
2-464	-464	17 1/2	18	1/4	17.455	.085	0.275		3.308	443.36	2.16	6.99		**2-464**
2-465	-465	18	18 1/2	1/4	17.955		0.275		3.402	456.06		6.99		**2-465**
2-466	-466	18 1/2	19	1/4	18.455		0.275		3.495	468.76		6.99		**2-466**
2-467	-467	19	19 1/2	1/4	18.955	.090	0.275		3.588	481.46	2.29	6.99		**2-467**
2-468	-468	19 1/2	20	1/4	19.455		0.275		3.682	494.16		6.99		**2-468**
2-469	-469	20	20 1/2	1/4	19.955	.095	0.275		3.775	506.86	2.41	6.99		**2-469**
2-470	-470	21	21 1/2	1/4	20.955		0.275		3.962	532.26		6.99		**2-470**
2-471	-471	22	22 1/2	1/4	21.955	.100	0.275		4.148	557.66	2.54	6.99		**2-471**
2-472	-472	23	23 1/2	1/4	22.940	.105	0.275		4.332	582.68	2.67	6.99		**2-472**
2-473	-473	24	24 1/2	1/4	23.940	.110	0.275		4.519	608.08	2.79	6.99		**2-473**
2-474	-474	25	25 1/2	1/4	24.940	.115	0.275		4.705	633.48	2.92	6.99		**2-474**
2-475	-475	26	26 1/2	1/4	25.940	.120	0.275		4.892	658.88	3.05	6.99		**2-475**

Les segments de marché que nous desservons



Outils électriques



Transmission d'énergie



Pâtes et papier



Industrie ferroviaire

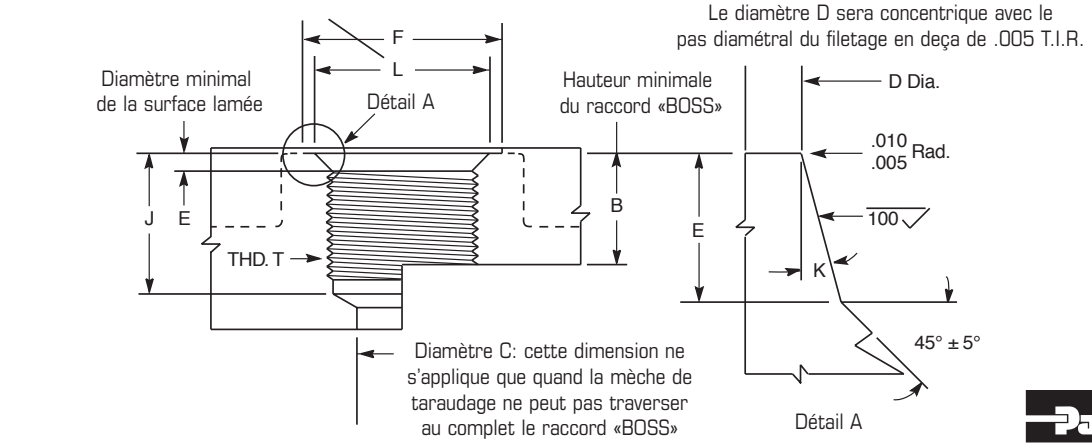


Produits récréatifs



Composantes camions et autobus

Joints toriques pour raccords Boss



Les trous chambrés (Détail A) seront libres de marques d'outillage, autant longitudinales que spiralées. Défauts de surface annulaires seront permis jusqu'à un maximum de 100 micro-pouces.

Dimensions pour raccords filetés «BOSS»

Joints toriques Parker N°	Dimensions actuelles du joint		DE Tube	Filets		B Profondeur minimum du filet	C Min.	D +.005 -.000	E +.015 -.000	F Min.	J Min.	K ±1°	L ±1°
	W	DI											
3-902	.064 ± .003	.239 ± .005	1/8	5/16-24	UNF-2B	.390	.062	.358	.074	.672	.468	12°	.438
3-903	.064 ± .003	.301 ± .005	3/16	3/8-24		.390	.125	.421	.074	.750	.468	12°	.500
3-904	.072 ± .003	.351 ± .005	1/4	7/16-20		.454	.172	.487	.093	.828	.547	12°	.563
3-905	.072 ± .003	.414 ± .005	5/16	1/2-20		.454	.234	.550	.093	.960	.547	12°	.625
3-906	.078 ± .003	.468 ± .005	3/8	9/16-18		.500	.297	.616	.097	.906	.609	12°	.688
3-908	.087 ± .003	.644 ± .009	1/2	3/4-16		.562	.391	.811	.100	1.188	.688	15°	.875
3-910	.097 ± .003	.755 ± .009	5/8	7/8-14		.656	.484	.942	.100	1.344	.781	15°	1.000
3-912	.116 ± .004	.924 ± .009	3/4	1 1/16-12	UN-2B	.750	.609	1.148	.130	1.625	.906	15°	1.250
3-913	.116 ± .004	.986 ± .010	13/16										
3-914	.116 ± .004	1.047 ± .010	7/8	1 3/16-12		.750	.719	1.273	.130	1.765	.906	15°	1.375
3-916	.116 ± .004	1.171 ± .010	1	1 5/16-12		.750	.844	1.398	.130	1.910	.906	15°	1.500
3-918	.116 ± .004	1.355 ± .012	1 1/8										
3-920	.118 ± .004	1.455 ± .014	1 1/4	1 5/8-12		.750	1.078	1.713	.132	2.270	.906	15°	1.875
3-924	.118 ± .004	1.720 ± .014	1 1/2	1 7/8-12		.750	1.312	1.962	.132	2.560	.906	15°	2.125
3-932	.118 ± .004	2.337 ± .018	2	2 1/2-2		.750	1.781	2.587	.132	3.480	.906	15°	2.750

N° de référence	N° Uniformisé selon norme AS568A	DE Tube	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Impériales Selon la norme AS 568A				Surface de la section transversale (po.²)	DIMENSIONS ACTUELLES DU JOINT Métriques Selon la norme AS 568A				N° de référence
			DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-		DI	Tol. +/-	S	Tol. +/-	
3-901	**-901**	3/32	0.185	.005	0.056	.003	0.0025	4.70	0.13	1.42	0.08	3-901
3-902	**-902**	1/8	0.239		0.064		0.0034	6.07		1.63		3-902
3-903	**-903**	3/16	0.301		0.064		0.0032	7.65		1.63		3-903
3-904	**-904**	1/4	0.351		0.072		0.0041	8.92		1.83		3-904
3-905	**-905**	5/16	0.414		0.072		0.0041	10.52		1.83		3-905
3-906	**-906**	3/8	0.468		0.078		0.0048	11.89		1.98		3-906
3-907	**-907**	7/16	0.530	.007	0.082		0.0053	13.46	0.18	2.08		3-907
3-908	**-908**	1/2	0.644	.009	0.087		0.0059	16.36	0.23	2.21		3-908
3-909	**-909**	9/16	0.706		0.097		0.0074	17.93		2.46		3-909
3-910	**-910**	5/8	0.755		0.097		0.0074	19.18		2.46		3-910
3-911	**-911**	11/16	0.863		0.116	.004	0.0106	21.92		2.95	0.10	3-911
3-912	**-912**	3/4	0.924		0.116		0.0106	23.47		2.95		3-912
3-913	**-913**	13/16	0.986	.010	0.116		0.0106	25.04	0.26	2.95		3-913
3-914	**-914**	7/8	1.047		0.116		0.0106	26.59		2.95		3-914
3-916	**-916**	1	1.171		0.116		0.0106	29.74		2.95		3-916
3-918	**-918**	1 1/8	1.355	.012	0.116		0.0106	34.42	0.30	2.95		3-918
3-920	**-920**	1 1/4	1.475	.014	0.118		0.0109	37.47	0.36	3.00		3-920
3-924	**-924**	1 1/2	1.72		0.118		0.0109	43.69		3.00		3-924
3-928	**-928**	1 3/4	2.09	.018	0.118		0.0109	53.09	0.46	3.00		3-928
3-932	**-932**	2	2.337		0.118		0.0109	59.36		3.00		3-932



Cordon torique - Impérial



Matériaux standard	Plage de température
Nitrile 70A	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)
Fluorocarbone 75A	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)
Éthylène Propylène 80A	-65°F à +300°F (-54°C à +149°C)
Silicone 70A	-70°F to +450°F (-57°C to +232°C)

Le **cordon torique** est fourni comme profilé extrudé en longueur. Le **cordon torique** peut être utilisé pour fabriquer un joint torique sur mesure lorsque la dimension standard n'existe pas. Une vaste sélection de dimensions ainsi que de matériaux sont disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES														
1/16"	3/32"		1/8"		3/16"		1/4"		5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
.070"	.093"	.103"	.125"	.139"	.187"	.210"	.250"	.275"	.312"	.375"	.437"	.500"	.625"	.750"	1.000"
TOL.															
±.005	±.005	±.005	±.005	±.007	±.007	±.007	±.008	±.008	±.010	±.010	±.010	±.012	±.012	±.012	±.012

Cordon quadrilobe - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Nitrile 70A	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)

Similaire en utilisation au **cordon torique**, la section transversale du **cordon quadrilobe** est un style à quatre lobes afin d'ajouter de la stabilité dans la rainure.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES										
1/16"	3/32"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"
.070"	.103"	.139"	.210"	.275"	.312"	.375"	.437"	.500"	.625"	.750"
TOL.										
±.005	±.005	±.007	±.007	±.008	±.010	±.010	±.010	±.012	±.012	±.016

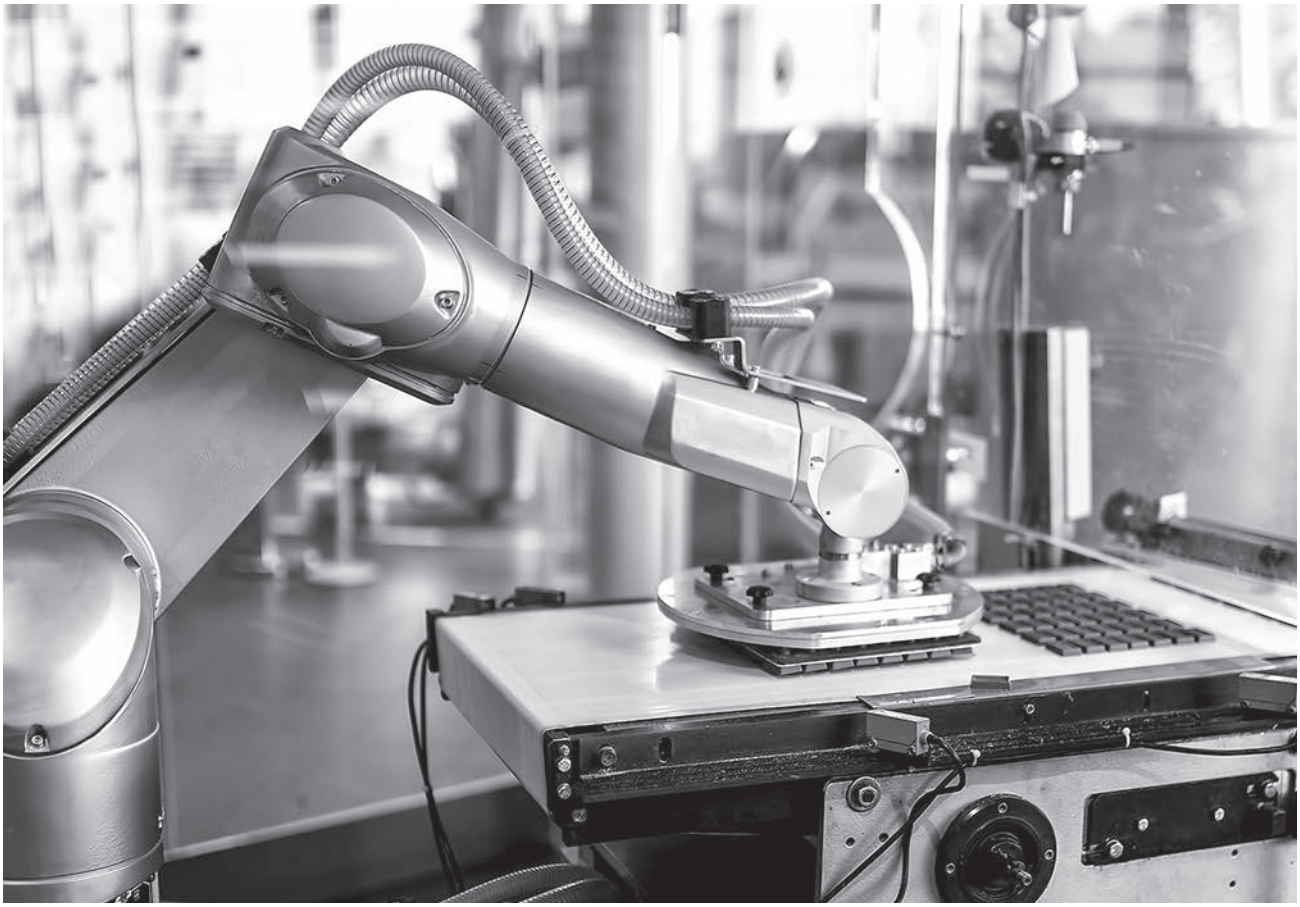


Matériau standard	Plage de température
Nitrile 70A	-30°F to +250°F (-34°C to +121°C)

Similaire en utilisation au **cordon torique**, le **cordon carré** peut également être utilisé dans des utilisations non critiques, tel un joint plat.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

■									
DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES									
3/32"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	3/4"	1"
.103"	.139"	.210"	.275"	.312"	.375"	.437"	.500"	.750"	1.000"



Joints toriques vulcanisés - Impérial



Matériaux standard	Plage de température
Nitrile 70A	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)
Fluorocarbone 75A	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)
Ethylène Propylène 80A	-70°F à +450°F (-57°C à +232°C)
Silicone 70A	-65°F à +300°F (-54°C à +149°C)

En utilisant le **cordon torique** standard, le **joint torique vulcanisé** offre un joint fait sur mesure, dimensionnellement précis, fabriqué par procédé de collage à chaud. La région coupée-collée du joint offre une pleine flexibilité et permet une performance d'une grande fiabilité.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES

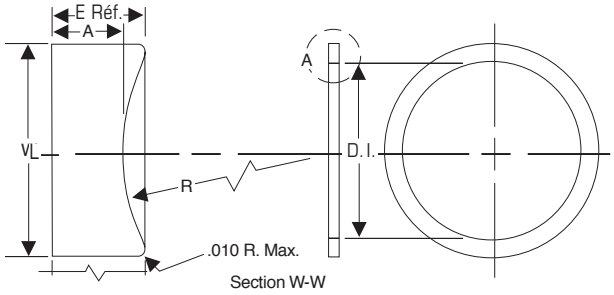
NITRILE 70A																
1/16"	3/32"		1/8"		3/16"		1/4"		5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	1"
.070"	.093"	.103"	.125"	.139"	.187"	.210"	.250"	.275"	.312"	.375"	.437"	.500"	.562"	.625"	.750"	1.000"
FLUOROCARBONE 75A																
1/16"	3/32"		1/8"		3/16"		1/4"		5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	1"
.070"	.093"	.103"	.125"	.139"	.187"	.210"	.250"	.275"	.312"	.375"	.437"	.500"	.562"	.625"	.750"	1.000"
ÉTHYLÈNE PROPYLÈNE 80A																
1/16"	3/32"		1/8"		3/16"		1/4"		5/16"							
.070"	.093"	.103"	.125"	.139"	.187"	.210"	.250"	.275"	.312"							
SILICONE 70A																
1/16"	3/32"		1/8"		3/16"		1/4"		5/16"	3/8"	7/16	1/2"		5/8"	3/4"	
.070"	.093"	.103"	.125"	.139"	.187"	.210"	.250"	.275"	.312"	.375"	.437"	.500"		.625"	.750"	

Veuillez noter que les choix de matériaux ne sont pas nécessairement tous disponibles pour chacun des profils, et que des quantités d'achat minimales peuvent s'appliquer. Autres matériaux disponibles sur demande.

* La plage de température est indiquée pour les matériaux d'utilisation générale. Une gamme de matériaux haute-performance est également disponible sur demande.

Série 8-XXX - Rondelles d'épaulement





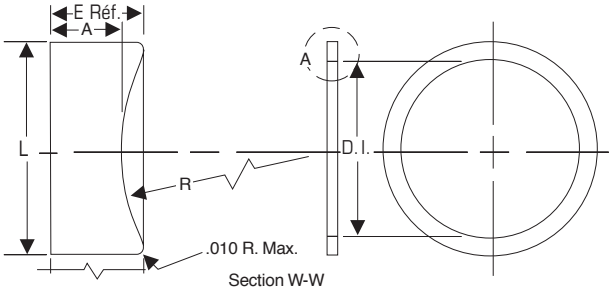
Nomenclature des numéros de pièces		
)	Rondelles d'épaulement à contour	**8-XXX/N90** **Ex : 8-001/N90**
|	Rondelles d'épaulement	**8-XXX/Identification du matériau** **Ex : 8-001/U**

Matériau	Abréviation	Duro	Couleur	Identification	Plage de température *
Nitrile	NBR	90A	Noir	N90	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)
Polyuréthane	AU	95A	Noir/Clair	U	-60°F à +250°F (-51°C à +121°C)
Polytétrafluoroéthylène	PTFE	55D	Blanc	T	-320°F à +450°F (-196°C à +232°C)
Polymyte®	TPE	56D	Orange	P	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)
Hytrel	TPC-ET	55D	Noir/Orange	H	-60°F à +275°F (-51°C à +135°C)



Rondelles d'Épaulement à contour - Impérial





Matériau standard	Plage de température
Nitrile /N90	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)

Les **rondelles d'épaulement à contour** sont utilisées principalement dans des environnements de fluides à base de pétrole. Le composé standard N90 offre le meilleur rendement dans ce type d'utilisation. D'autres composés sont également disponibles pour résister à des températures plus élevées ou lorsqu'en contact avec des fluides différents. Ces rondelles peuvent être étirées jusqu'à 50% de leur diamètre nominal et sont donc facile à installer. Il est important d'avoir suffisament de largeur d'espace dans la rainures lorsque les rondelles d'épaulement sont utilisées. Veuillez consulter la page G12 de ce catalogue afin de vous assurer d'avoir l'espace requis lors de l'utilisation d'une ou de deux rondelles d'épaulement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-004	**0.096**	.005	.087	.049	.045	.003	.053	.003
8-005	**0.127**		.087	.049	.045		.053	
8-006	**0.140**		.087	.049	.045		.053	
8-007	**0.171**		.087	.049	.045		.053	
8-008	**0.202**		.087	.049	.045		.053	
8-009	**0.234**		.087	.049	.045		.053	
8-010	**0.265**		.087	.049	.045		.053	
8-011	**0.327**		.087	.049	.045		.053	
8-012	**0.390**		.087	.049	.045		.053	
8-013	**0.455**		.087	.049	.045		.053	
8-014	**0.518**		.087	.049	.045		.053	
8-015	**0.580**	.007	.087	.049	.045		.053	
8-016	**0.643**	.009	.087	.049	.045		.053	
8-017	**0.705**		.087	.049	.045		.053	
8-018	**0.768**		.087	.049	.045		.053	
8-019	**0.830**		.087	.049	.045		.053	
8-020	**0.893**		.087	.049	.045		.053	
8-021	**0.955**		.087	.049	.045		.053	
8-022	**1.018**	.010	.087	.049	.045		.053	
8-023	**1.080**		.087	.049	.045		.053	
8-024	**1.143**		.087	.049	.045		.053	
8-025	**1.205**	.011	.087	.049	.045		.053	

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-026	**1.268**	.011	.087	.049	.045	.003	.053	.003
8-027	**1.330**		.087	.049	.045		.053	
8-028	**1.393**	.013	.087	.049	.045		.053	
8-029	**1.518**		.087	.049	.045		.053	
8-030	**1.643**		.087	.049	.045		.053	
8-031	**1.768**	.015	.087	.049	.045		.053	
8-032	**1.893**		.087	.049	.045		.053	
8-033	**2.018**	.087	.087	.049	.045		.053	
8-034	**2.143**		.087	.049	.045		.053	
8-035	**2.268**		.087	.049	.045		.053	
8-036	**2.393**		.087	.049	.045		.053	
8-037	**2.518**		.087	.049	.045		.053	
8-038	**2.643**	.020	.087	.049	.045		.053	
8-039	**2.768**		.087	.049	.045		.053	
8-040	**2.893**		.087	.049	.045		.053	
8-041	**3.018**	.024	.087	.049	.045		.053	
8-042	**3.268**		.087	.049	.045		.053	
8-043	**3.518**		.087	.049	.045		.053	
8-044	**3.768**	.027	.087	.049	.045		.053	
8-045	**4.018**		.087	.049	.045		.053	
8-046	**4.268**	.030	.087	.049	.045		.053	
8-047	**4.518**		.087	.049	.045		.053	

Rondelles d'épaulement - NBR 90

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-048	**4.768**	0.030	.087	.049	.045	.003	.053	.003
8-049	**5.018**	.037	.087	.049	.045		.053	
8-050	**5.268**		.087	.049	.045		.053	
8-102	**0.077**	.005	.129	.053	.045		.086	
8-103	**0.109**		.129	.053	.045		.086	
8-104	**0.140**		.129	.053	.045		.086	
8-105	**0.171**		.129	.053	.045		.086	
8-106	**0.202**		.129	.053	.045		.086	
8-107	**0.234**		.129	.053	.045		.086	
8-108	**0.265**		.129	.053	.045		.086	
8-109	**0.327**		.129	.053	.045		.086	
8-110	**0.390**		.129	.053	.045		.086	
8-111	**0.452**		.129	.053	.045		.086	
8-112	**0.515**		.129	.053	.045		.086	
8-113	**0.577**	0.007	.129	.053	.045		.086	
8-114	**0.64**	.009	.129	.053	.045		.086	
8-115	**0.702**		.129	.053	.045		.086	
8-116	**0.765**		.129	.053	.045		.086	
8-117	**0.831**	.010	.129	.053	.045		.086	
8-118	**0.893**		.129	.053	.045		.086	
8-119	**0.956**		.129	.053	.045		.086	
8-120	**1.018**		.129	.053	.045		.086	
8-121	**1.081**		.129	.053	.045		.086	
8-122	**1.143**		.129	.053	.045		.086	
8-123	**1.206**	.012	.129	.053	.045		.086	
8-124	**1.268**		.129	.053	.045		.086	
8-125	**1.331**		.129	.053	.045		.086	
8-126	**1.393**		.129	.053	.045		.086	
8-127	**1.456**		.129	.053	.045		.086	
8-128	**1.518**		.129	.053	.045		.086	
8-129	**1.581**	.015	.129	.053	.045		.086	
8-130	**1.643**		.129	.053	.045		.086	
8-131	**1.706**		.129	.053	.045		.086	
8-132	**1.768**		.129	.053	.045		.086	
8-133	**1.831**		.129	.053	.045		.086	
8-134	**1.893**		.129	.053	.045		.086	
8-135	**1.956**	.017	.129	.053	.045		.086	
8-136	**2.018**		.129	.053	.045		.086	
8-137	**2.081**		.129	.053	.045		.086	
8-138	**2.143**		.129	.053	.045		.086	
8-139	**2.206**		.129	.053	.045		.086	
8-140	**2.268**		.129	.053	.045		.086	
8-141	**2.331**	.020	.129	.053	.045		.086	
8-142	**2.393**		.129	.053	.045		.086	
8-143	**2.456**		.129	.053	.045		.086	
8-144	**2.518**		.129	.053	.045		.086	

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-145	**2.581**	.020	.087	.053	.045	.003	.053	.003
8-146	**2.643**		.087	.053	.045		.053	
8-147	**2.706**	.022	.087	.053	.045		.053	
8-148	**2.768**		.087	.053	.045		.053	
8-149	**2.831**		.087	.053	.045		.053	
8-150	**2.893**		.087	.053	.045		.053	
8-151	**3.018**	.022	.087	.053	.045		.053	
8-152	**3.268**		.087	.053	.045		.053	
8-153	**3.518**		.087	.053	.045		.053	
8-154	**3.768**	.028	.087	.053	.045		.053	
8-155	**4.018**		.087	.053	.045		.053	
8-156	**4.268**	.030	.087	.053	.045		.053	
8-157	**4.518**		.087	.053	.045		.053	
8-158	**4.768**		.087	.053	.045		.053	
8-159	**5.018**	.030	.087	.053	.045		.053	
8-160	**5.268**		.087	.053	.045		.053	
8-161	**5.518**		.087	.053	.045		.053	
8-162	**5.768**		.087	.053	.045		.053	
8-163	**6.018**	0.035	.087	.053	.045		.053	
8-164	**6.268**	.040	.087	.053	.045		.053	
8-165	**6.518**		.087	.053	.045		.053	
8-166	**6.768**		.087	.053	.045		.053	
8-167	**7.018**		.087	.053	.045		.053	
8-168	**7.268**	.045	.087	.053	.045		.053	
8-169	**7.518**		.087	.053	.045		.053	
8-170	**7.768**		.087	.053	.045		.053	
8-171	**8.018**		.087	.053	.045		.053	
8-172	**8.268**	.050	.087	.053	.045		.053	
8-173	**8.518**		.087	.053	.045		.053	
8-174	**8.768**		.087	.053	.045		.053	
8-175	**9.018**		.087	.053	.045		.053	
8-176	**9.268**	.055	.087	.053	.045		.053	
8-177	**9.518**		.087	.053	.045		.053	
8-178	**9.768**		.129	.053	.045		.086	
8-201	**0.202**	.005	.174	.050	.040		.118	.004
8-202	**0.265**		.174	.050	.040		.118	
8-203	**0.327**		.174	.050	.040		.118	
8-204	**0.39**		.174	.050	.040		.118	
8-205	**0.455**		.174	.050	.040		.118	
8-206	**0.518**		.174	.050	.040		.118	
8-207	**0.58**	0.007	.174	.050	.040		.118	
8-208	**0.643**	.009	.174	.050	.040		.118	
8-209	**0.705**		.174	.050	.040		.118	
8-210	**0.766**	.010	.174	.050	.040		.118	
8-211	**0.828**		.174	.050	.040		.118	
8-212	**0.891**		.174	.050	.040		.118	

Rondelles d'épaulement - NBR 90

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-213	**0.953**	.010	.174	.050	.040	.003	.118	.004
8-214	**1.016**		.174	.050	.040		.118	
8-215	**1.078**		.174	.050	.040		.118	
8-216	**1.141**	.012	.174	.050	.040		.118	
8-217	**1.203**		.174	.050	.040		.118	
8-218	**1.266**		.174	.050	.040		.118	
8-219	**1.334**		.174	.050	.040		.118	
8-220	**1.397**		.174	.050	.040		.118	
8-221	**1.459**		.174	.050	.040		.118	
8-222	**1.522**	.015	.174	.050	.040		.118	
8-223	**1.647**		.174	.050	.040		.118	
8-224	**1.772**		.174	.050	.040		.118	
8-225	**1.897**	.018	.174	.050	.040		.118	
8-226	**2.022**		.174	.050	.040		.118	
8-227	**2.147**		.174	.050	.040		.118	
8-228	**2.272**	.020	.174	.050	.040		.118	
8-229	**2.397**		.174	.050	.040		.118	
8-230	**2.522**		.174	.050	.040		.118	
8-231	**2.631**		.174	.050	.040		.118	
8-232	**2.756**	.024	.174	.050	.040		.118	
8-233	**2.881**		.174	.050	.040		.118	
8-234	**3.006**		.174	.050	.040		.118	
8-235	**3.131**		.174	.050	.040		.118	
8-236	**3.256**		.174	.050	.040		.118	
8-237	**3.381**		.174	.050	.040		.118	
8-238	**3.506**		.174	.050	.040		.118	
8-239	**3.631**	.028	.174	.050	.040		.118	
8-240	**3.756**		.174	.050	.040		.118	
8-241	**3.881**		.174	.050	.040		.118	
8-242	**4.006**		.174	.050	.040		.118	
8-243	**4.131**		.174	.050	.040		.118	
8-244	**4.256**	.030	.174	.050	.040		.118	
8-245	**4.381**		.174	.050	.040		.118	
8-246	**4.506**		.174	.050	.040		.118	
8-247	**4.631**		.174	.050	.040		.118	
8-248	**4.768**		.174	.050	.040		.118	
8-249	**4.893**	.035	.174	.050	.040		.118	
8-250	**5.018**		.174	.050	.040		.118	
8-251	**5.143**		.174	.050	.040		.118	
8-252	**5.268**		.174	.050	.040		.118	
8-253	**5.393**		.174	.050	.040		.118	
8-254	**5.518**		.174	.050	.040		.118	
8-255	**5.643**		.174	.050	.040		.118	
8-256	**5.768**		.174	.050	.040		.118	
8-257	**5.893**		.174	.050	.040		.118	
8-258	**6.018**		.174	.050	.040		.118	

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-259	**6.268**	.040	.174	.050	.040	.003	.118	.004
8-260	**6.518**		.174	.050	.040		.118	
8-261	**6.768**		.174	.050	.040		.118	
8-262	**7.018**		.174	.050	.040		.118	
8-263	**7.268**	.045	.174	.050	.040		.118	
8-264	**7.518**		.174	.050	.040		.118	
8-265	**7.768**		.174	.050	.040		.118	
8-266	**8.018**		.174	.050	.040		.118	
8-267	**8.268**	.050	.174	.050	.040		.118	
8-268	**8.518**		.174	.050	.040		.118	
8-269	**8.768**		.174	.050	.040		.118	
8-270	**9.018**		.174	.050	.040		.118	
8-271	**9.268**	.055	.174	.050	.040		.118	
8-272	**9.518**		.174	.050	.040		.118	
8-273	**9.768**		.174	.050	.040		.118	
8-274	**10.018**		.174	.050	.040		.118	
8-275	**10.518**		.174	.050	.040		.118	
8-276	**11.018**	.065	.174	.050	.040		.118	
8-277	**11.518**		.174	.050	.040		.118	
8-278	**12.018**		.174	.050	.040		.118	
8-279	**13.018**		.174	.050	.040		.118	
8-280	**14.018**		.174	.050	.040		.118	
8-281	**15.018**		.174	.050	.040		.118	
8-282	**15.989**	.075	.174	.050	.040		.118	
8-283	**16.989**	.080	.174	.050	.040		.118	
8-284	**17.989**	.085	.174	.050	.040	.004	.118	.005
8-309	**0.450**	.005	.262	.076	.060		.183	
8-310	**0.513**		.262	.076	.060		.183	
8-311	**0.575**	.007	.262	.076	.060		.183	
8-312	**0.638**	.009	.262	.076	.060		.183	
8-313	**0.700**	.009	.262	.076	.060		.183	
8-314	**0.763**	.010	.262	.076	.060		.183	
8-315	**0.825**		.262	.076	.060		.183	
8-316	**0.888**		.262	.076	.060		.183	
8-317	**0.950**		.262	.076	.060		.183	
8-318	**1.013**		.262	.076	.060		.183	
8-319	**1.075**		.262	.076	.060		.183	
8-320	**1.138**	.012	.262	.076	.060		.183	
8-321	**1.200**		.262	.076	.060		.183	
8-322	**1.263**		.262	.076	.060		.183	
8-323	**1.316**		.262	.076	.060		.183	
8-324	**1.388**		.262	.076	.060		.183	
8-325	**1.513**	.015	.262	.076	.060		.183	
8-326	**1.638**		.262	.076	.060		.183	
8-327	**1.763**		.262	.076	.060		.183	
8-328	**1.888**		.262	.076	.060		.183	

Rondelles d'épaulement - NBR 90

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
329	**2.013**	.018	.262	.076	.060	.004	.183	.005
8-330	**2.138**		.262	.076	.060		.183	
8-331	**2.268**		.262	.076	.060		.183	
8-332	**2.393**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-333	**2.518**	.020	.262	.076	.060		.183	
8-334	**2.643**		.262	.076	.060		.183	
8-335	**2.768**		.262	.076	.060		.183	
8-336	**2.893**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-337	**3.018**	.024	.262	.076	.060		.183	
8-338	**3.143**		.262	.076	.060		.183	
8-339	**3.273**		.262	.076	.060		.183	
8-340	**3.398**		.262	.076	.060		.183	
8-341	**3.523**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-342	**3.648**	.028	.262	.076	.060		.183	
8-343	**3.773**		.262	.076	.060		.183	
8-344	**3.898**		.262	.076	.060		.183	
8-345	**4.028**		.262	.076	.060		.183	
8-346	**4.153**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-347	**4.278**	.030	.262	.076	.060		.183	
8-348	**4.403**		.262	.076	.060		.183	
8-349	**4.528**		.262	.076	.060		.183	
8-350	**4.653**		.262	.076	.060		.183	
8-351	**4.778**		.262	.076	.060		.183	
8-352	**4.903**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-353	**5.028**	.037	.262	.076	.060		.183	
8-354	**5.153**		.262	.076	.060		.183	
8-355	**5.278**		.262	.076	.060		.183	
8-356	**5.403**		.262	.076	.060		.183	
8-357	**5.528**		.262	.076	.060		.183	
8-358	**5.653**		.262	.076	.060		.183	
8-359	**5.778**		.262	.076	.060		.183	
8-360	**5.903**		.262	.076	.060		.183	
8-361	**6.028**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-362	**6.278**	.040	.262	.076	.060		.183	
8-363	**6.528**		.262	.076	.060		.183	
8-364	**6.778**		.262	.076	.060		.183	
8-365	**7.028**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-366	**7.728**	.045	.262	.076	.060		.183	
8-367	**7.528**		.262	.076	.060		.183	
8-368	**7.778**		.262	.076	.060		.183	
8-369	**8.028**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-370	**8.278**	.050	.262	.076	.060		.183	
8-371	**8.528**		.262	.076	.060		.183	
8-372	**8.778**		.262	.076	.060		.183	
8-373	**9.028**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-374	**9.278**	.055	.262	.076	.060	↓	.183	↓

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-375	**9.528**	.018	.262	076	.060	.003	.183	.003
8-376	**9.778**		.262	.076	.060		.183	
8-377	**10.028**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-378	**10.528**	.060	.262	.076	.060		.183	
8-379	**11.028**		.262	.076	.060		.183	
8-380	**11.528**	.065	.262	.076	.060		.183	
8-381	**12.028**		.262	.076	.060		.183	
8-382	**13.028**	↓	.262	.076	.060		.183	
8-383	**14.028**	.070	.262	.076	.060		.183	
8-384	**15.028**		.262	.076	.060		.183	
8-385	**16.008**	.075	.262	.076	.060		.183	
8-386	**17.008**	.080	.262	.076	.060		.183	
8-387	**18.008**	.085	.262	.076	.060		.183	
8-388	**19.006**	.090	.262	.076	.060		.183	
8-389	**20.006**	.095	.262	.076	.060		.183	
8-390	**21.006**		.262	.076	.060		.183	
8-391	**22.006**	.100	.262	.076	.060		.183	
8-392	**22.993**	.105	.262	.076	.060		.183	
8-393	**23.993**	.110	.262	.076	.060		.183	
8-394	**24.993**	.115	.262	.076	.060		.183	
8-395	**25.993**	.120	.262	.076	.060	↓	.183	↓
8-425	**4.551**	.033	.344	.117	.096	.005	.236	.005
8-426	**4.676**		.344	.117	.096		.236	
8-427	**4.801**		.344	.117	.096		.236	
8-428	**4.926**	↓	.344	.117	.096		.236	
8-429	**5.051**	.037	.344	.117	.096		.236	
8-430	**5.176**		.344	.117	.096		.236	
8-431	**5.301**		.344	.117	.096		.236	
8-432	**5.426**		.344	.117	.096		.236	
8-433	**5.551**		.344	.117	.096		.236	
8-434	**5.676**		.344	.117	.096		.236	
8-435	**5.801**		.344	.117	.096		.236	
8-436	**5.926**		.344	.117	.096		.236	
8-437	**6.051**	↓	.344	.117	.096		.236	
8-438	**6.274**	.040	.344	.117	.096		.236	
8-439	**6.524**		.344	.117	.096		.236	
8-440	**6.774**		.344	.117	.096		.236	
8-441	**7.024**	↓	.344	.117	.096		.236	
8-442	**7.274**	.045	.344	.117	.096		.236	
8-443	**7.524**		.344	.117	.096		.236	
8-444	**7.774**		.344	.117	.096		.236	
8-445	**8.024**	↓	.344	.117	.096		.236	
8-446	**8.524**	.055	.344	.117	.096		.236	
8-447	**9.024**		.344	.117	.096		.236	
8-448	**9.524**		.344	.117	.096		.236	
8-449	**10.024**	↓	.344	.117	.096	↓	.236	↓

Rondelles d'épaulement - NBR 90

N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-450	**10.524**	.060	.344	.117	.096	.005	.236	.006
8-451	**11.024**		.344	.117	.096		.236	
8-452	**11.524**		.344	.117	.096		.236	
8-453	**12.024**		.344	.117	.096		.236	
8-454	**12.524**		.344	.117	.096		.236	
8-455	**13.024**		.344	.117	.096		.236	
8-456	**13.524**	.070	.344	.117	.096		.236	
8-457	**14.024**		.344	.117	.096		.236	
8-458	**14.524**		.344	.117	.096		.236	
8-459	**15.024**		.344	.117	.096		.236	
8-460	**15.524**		.344	.117	.096		.236	
8-461	**16.004**	.075	.344	.117	.096		.236	
8-462	**16.504**		.344	.117	.096		.236	

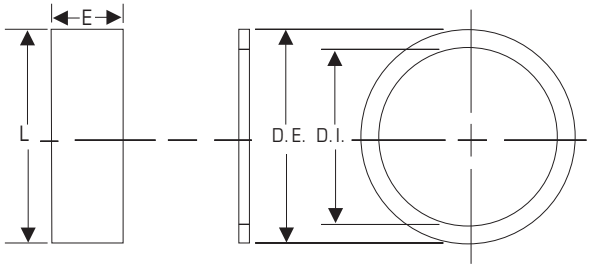
N° de réf.	D.I. (po.)	Tol. ±	R ±.010	E (Réf.)	A (po.)	Tol. ±	L (po.)	Tol. ±
8-463	**17.004**	0.080	.344	.117	.096	.005	.236	.006
8-464	**17.504**	.085	.344	.117	.096		.236	
8-465	**18.004**		.344	.117	.096		.236	
8-466	**18.504**		.344	.117	.096		.236	
8-467	**19.004**	.090	.344	.117	.096		.236	
8-468	**19.504**		.344	.117	.096		.236	
8-469	**20.004**	.095	.344	.117	.096		.236	
8-470	**21.004**		.344	.117	.096		.236	
8-471	**22.004**	0.100	.344	.117	.096		.236	
8-472	**23.004**	0.105	.344	.117	.096		.236	
8-473	**24.004**	0.110	.344	.117	.096		.236	
8-474	**25.004**	0.115	.344	.117	.096		.236	
8-475	**26.004**	0.120	.344	.117	.096		.236	



Rondelles d'épaulement - Polyuréthane - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane /U	-60°F à +250°F (-51°C à +121°C)	< 1.6 ft/s (0.5m/s)



Les **rondelles d'épaulement** sont principalement utilisées avec les **joints toriques** pour les applications d'étanchéité statiques et dynamiques. Elles empêchent l'expulsion du **joint torique** lorsqu'il est soumis à des pressions élevées ou lorsque les espaces de dégagement sont excessifs.

Disponible en uréthane 95 Shore A, profil solide (infini), facile à installer.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-004	**5/64**	13/64	0.045	.003	0.053	.003
8-005	**3/32**	7/32	0.045		0.053	
8-006	**1/8**	1/4	0.045		0.053	
8-007	**5/32**	9/32	0.045		0.053	
8-008	**3/16**	5/16	0.045		0.053	
8-009	**7/32**	11/32	0.045		0.053	
8-010	**1/4**	3/8	0.040		0.053	
8-011	**5/16**	7/16	0.040		0.053	
8-012	**3/8**	1/2	0.040		0.053	
8-013	**7/16**	9/16	0.040		0.053	
8-014	**1/2**	5/8	0.040		0.053	
8-015	**9/16**	11/16	0.040		0.053	
8-016	**5/8**	3/4	0.040		0.053	
8-017	**11/16**	13/16	0.040		0.053	
8-018	**3/4**	7/8	0.040		0.053	
8-019	**13/16**	15/16	0.040		0.053	
8-020	**7/8**	1	0.040		0.053	
8-021	**15/16**	1 1/16	0.040		0.053	
8-022	**1**	1 1/8	0.040		0.053	
8-023	**1 1/16**	1 3/16	0.040		0.053	
8-024	**1 1/8**	1 1/4	0.040		0.053	
8-025	**1 3/16**	1 5/16	0.040		0.053	

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-026	**1 1/4**	1 3/8	0.040	003	0.053	003
8-027	**1 5/16**	1 7/16	0.040		0.053	
8-028	**1 3/8**	1 1/2	0.040		0.053	
8-029	**1 1/2**	1 5/8	0.040		0.053	
8-030	**1 5/8**	1 3/4	0.040		0.053	
8-031	**1 3/4**	1 7/8	0.040		0.053	
8-032	**1 7/8**	2	0.040		0.053	
8-033	**2**	2 1/8	0.040		0.053	
8-034	**2 1/8**	2 1/4	0.040		0.053	
8-035	**2 1/4**	2 3/8	0.040		0.053	
8-036	**2 3/8**	2 1/2	0.040		0.053	
8-037	**2 1/2**	2 5/8	0.040		0.053	
8-038	**2 5/8**	2 3/4	0.040		0.053	
8-039	**2 3/4**	2 7/8	0.040		0.053	
8-040	**2 7/8**	3	0.040		0.053	
8-041	**3**	3 1/8	0.040		0.053	
8-042	**3 1/4**	3 3/8	0.040		0.053	
8-043	**3 1/2**	3 5/8	0.040		0.053	
8-044	**3 3/4**	3 7/8	0.040		0.053	
8-045	**4**	4 1/8	0.040		0.053	
8-046	**4 1/4**	4 3/8	0.040		0.053	
8-047	**4 1/2**	4 5/8	0.040		0.053	

Rondelles d'épaulement - AU

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-048	**4 3/4**	4 7/8	0.040	.003	0.053	.003
8-049	**5**	5 1/8	0.040		0.053	
8-050	**5 1/4**	5 3/8	0.040		0.053	
8-102	**1/16**	1/4	0.045		0.053	
8-103	**3/32**	9/32	0.045		0.053	
8-104	**1/8**	5/16	0.500		0.053	
8-105	**5/32**	11/32	0.045		0.053	
8-106	**3/16**	3/8	0.045		0.053	
8-107	**7/32**	13/32	0.045		0.053	
8-108	**1/4**	7/16	0.040		0.053	
8-109	**5/16**	1/2	0.040		0.053	
8-110	**3/8**	9/16	0.040		0.053	
8-111	**7/16**	5/8	0.040		0.086	
8-112	**1/2**	11/16	0.040		0.086	
8-113	**9/16**	3/4	0.040		0.086	
8-114	**5/8**	13/16	0.040		0.086	
8-115	**11/16**	7/8	0.040		0.086	
8-116	**3/4**	15/16	0.040		0.086	
8-117	**13/16**	1	0.040		0.086	
8-118	**7/8**	1 1/16	0.040		0.086	
8-119	**15/16**	1 1/8	0.040		0.086	
8-120	**1**	1 3/16	0.040		0.086	
8-121	**1 1/16**	1 1/4	0.040		0.086	
8-122	**1 1/8**	1 5/16	0.040		0.086	
8-123	**1 3/16**	1 3/8	0.040		0.086	
8-124	**1 1/4**	1 7/16	0.040		0.086	
8-125	**1 5/16**	1 1/2	0.040		0.086	
8-126	**1 3/8**	1 9/16	0.040		0.086	
8-127	**1 7/16**	1 5/8	0.040		0.086	
8-128	**1 1/2**	1 11/16	0.040		0.086	
8-129	**1 9/16**	1 3/4	0.040		0.086	
8-130	**1 5/8**	1 13/16	0.040		0.086	
8-131	**1 11/16**	1 7/8	0.040		0.086	
8-132	**1 3/4**	1 15/16	0.040		0.086	
8-133	**1 13/16**	2	0.040		0.086	
8-134	**1 7/8**	2 1/16	0.040		0.086	
8-135	**1 15/16**	2 1/8	0.040		0.086	
8-136	**2**	2 3/16	0.040		0.086	
8-137	**2 1/16**	2 1/4	0.040		0.086	
8-138	**2 1/8**	2 5/16	0.040		0.086	
8-139	**2 3/16**	2 3/8	0.040		0.086	
8-140	**2 1/4**	2 7/16	0.040		0.086	
8-141	**2 5/16**	2 1/2	0.040		0.086	
8-142	**2 3/8**	2 9/16	0.040		0.086	
8-143	**2 7/16**	2 5/8	0.040		0.086	
8-144	**2 1/2**	2 11/16	0.040		0.086	

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-145	**2 9/16**	2 3/4	0.040	.003	0.086	.003
8-146	**2 5/8**	2 13/16	0.040		0.086	
8-147	**2 11/16**	2 7/8	0.040		0.086	
8-148	**2 3/4**	2 15/16	0.040		0.086	
8-149	**2 13/16**	3	0.040		0.086	
8-150	**2 7/8**	3 1/16	0.040		0.086	
8-151	**3**	3 3/16	0.040		0.086	
8-152	**3 1/4**	3 7/16	0.040		0.086	
8-153	**3 1/2**	3 11/16	0.040		0.086	
8-154	**3 3/4**	3 15/16	0.040		0.086	
8-155	**4**	4 3/16	0.040		0.086	
8-156	**4 1/4**	4 7/16	0.040		0.086	
8-157	**4 1/2**	4 11/16	0.040		0.086	
8-158	**4 3/4**	4 15/16	0.040		0.086	
8-159	**5**	5 3/16	0.040		0.086	
8-160	**5 1/4**	5 7/16	0.040		0.086	
8-161	**5 1/2**	5 11/16	0.040		0.086	
8-162	**5 3/4**	5 15/16	0.040		0.086	
8-163	**6**	6 3/16	0.040		0.086	
8-164	**6 1/4**	6 7/16	0.040		0.086	
8-165	**6 1/2**	6 11/16	0.040		0.086	
8-166	**6 3/4**	6 15/16	0.040		0.086	
8-167	**7**	7 3/16	0.040		0.086	
8-168	**7 1/4**	7 7/16	0.040		0.086	
8-169	**7 1/2**	7 11/16	0.040		0.086	
8-170	**7 3/4**	7 15/16	0.040		0.086	
8-171	**8**	8 3/16	0.040		0.086	
8-172	**8 1/4**	8 7/16	0.040		0.086	
8-173	**8 1/2**	8 11/16	0.040		0.086	
8-174	**8 3/4**	8 15/16	0.040		0.086	
8-175	**9**	9 3/16	0.040		0.086	
8-176	**9 1/4**	9 7/16	0.040		0.086	
8-177	**9 1/2**	9 11/16	0.040		0.086	
8-178	**9 3/4**	9 15/16	0.040		0.086	
8-201	**3/16**	7/16	0.040	.003	0.118	.004
8-202	**1/4**	1/2	0.040		0.118	
8-203	**5/16**	9/16	0.040		0.118	
8-204	**3/8**	5/8	0.040		0.118	
8-205	**7/16**	11/16	0.040		0.118	
8-206	**1/2**	3/4	0.040		0.118	
8-207	**9/16**	13/16	0.040		0.118	
8-208	**5/8**	7/8	0.040		0.118	
8-209	**11/16**	15/16	0.040		0.118	
8-210	**3/4**	1	0.040		0.118	
8-211	**13/16**	1 1/16	0.040		0.118	
8-212	**7/8**	1 1/8	0.040		0.118	

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-213	**15/16**	1 3/16	0.040	.003	0.118	.003
8-214	**1**	1 1/4	0.040		0.118	
8-215	**1 1/16**	1 5/16	0.040		0.118	
8-216	**1 1/8**	1 3/8	0.040		0.118	
8-217	**1 3/16**	1 7/16	0.040		0.118	
8-218	**1 1/4**	1 1/2	0.040		0.118	
8-219	**1 5/16**	1 9/16	0.040		0.118	
8-220	**1 3/8**	1 5/8	0.040		0.118	
8-221	**1 7/16**	1 11/16	0.040		0.118	
8-222	**1 1/2**	1 3/4	0.040		0.118	
8-223	**1 5/8**	1 7/8	0.040		0.118	
8-224	**1 3/4**	2	0.040		0.118	
8-225	**1 7/8**	2 1/8	0.040		0.118	
8-226	**2**	2 1/4	0.040		0.118	
8-227	**2 1/8**	2 3/8	0.040		0.118	
8-228	**2 1/4**	2 1/2	0.040		0.118	
8-229	**2 3/8**	2 5/8	0.040		0.118	
8-230	**2 1/2**	2 3/4	0.040		0.118	
8-231	**2 5/8**	2 7/8	0.040		0.118	
8-232	**2 3/4**	3	0.040		0.118	
8-233	**2 7/8**	3 1/8	0.040		0.118	
8-234	**3**	3 1/4	0.040		0.118	
8-235	**3 1/8**	3 3/8	0.040		0.118	
8-236	**3 1/4**	3 1/2	0.040		0.118	
8-237	**3 3/8**	3 5/8	0.040		0.118	
8-238	**3 1/2**	3 3/4	0.040		0.118	
8-239	**3 5/8**	3 7/8	0.040		0.118	
8-240	**3 3/4**	4	0.040		0.118	
8-241	**3 7/8**	4 1/8	0.040		0.118	
8-242	**4**	4 1/4	0.040		0.118	
8-243	**4 1/8**	4 3/8	0.040		0.118	
8-244	**4 1/4**	4 1/2	0.040		0.118	
8-245	**4 3/8**	4 5/8	0.040		0.118	
8-246	**4 1/2**	4 3/4	0.040		0.118	
8-247	**4 5/8**	4 7/8	0.040		0.118	
8-248	**4 3/4**	5	0.040		0.118	
8-249	**4 7/8**	5 1/8	0.040		0.118	
8-250	**5**	5 1/4	0.040		0.118	
8-251	**5 1/8**	5 3/8	0.040		0.118	
8-252	**5 1/4**	5 1/2	0.040		0.118	
8-253	**5 3/8**	5 5/8	0.040		0.118	
8-254	**5 1/2**	5 3/4	0.040		0.118	
8-255	**5 5/8**	5 7/8	0.040		0.118	
8-256	**5 3/4**	6	0.040		0.118	
8-257	**5 7/8**	6 1/8	0.040		0.118	
8-258	**6**	6 1/4	0.040		0.118	

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-259	**6 1/4**	6 1/2	0.040	003	0.118	003
8-260	**6 1/2**	6 3/4	0.040		0.118	
8-261	**6 3/4**	7	0.040		0.118	
8-262	**7**	7 1/4	0.040		0.118	
8-263	**7 1/4**	7 1/2	0.040		0.118	
8-264	**7 1/2**	7 3/4	0.040		0.118	
8-265	**7 3/4**	8	0.040		0.118	
8-266	**8**	8 1/4	0.040		0.118	
8-267	**8 1/4**	8 1/2	0.040		0.118	
8-268	**8 1/2**	8 3/4	0.040		0.118	
8-269	**8 3/4**	9	0.040		0.118	
8-270	**9**	9 1/4	0.040		0.118	
8-271	**9 1/4**	9 1/2	0.040		0.118	
8-272	**9 1/2**	9 3/4	0.040		0.118	
8-273	**9 3/4**	10	0.040		0.118	
8-274	**10**	10 1/4	0.040		0.118	
8-275	**10 1/2**	10 3/4	0.040		0.118	
8-276	**11**	11 1/4	0.040		0.118	
8-277	**11 1/2**	11 3/4	0.040		0.118	
8-278	**12**	12 1/4	0.040		0.118	
8-279	**13**	13 1/4	0.040		0.118	
8-280	**14**	14 1/4	0.040		0.118	
8-281	**15**	15 1/4	0.040		0.118	
8-282	**16**	16 1/4	0.040		0.118	
8-283	**17**	17 1/4	0.040		0.118	
8-284	**18**	18 1/4	0.040		0.118	
8-309	**7/16**	13/16	0.055	004	0.183	005
8-310	**1/2**	7/8	0.055		0.183	
8-311	**9/16**	15/16	0.055		0.183	
8-312	**5/8**	1	0.055		0.183	
8-313	**11/16**	1 1/16	0.055		0.183	
8-314	**3/4**	1 1/8	0.055		0.183	
8-315	**13/16**	1 3/16	0.055		0.183	
8-316	**7/8**	1 1/4	0.055		0.183	
8-317	**15/16**	1 5/16	0.055		0.183	
8-318	**1**	1 3/8	0.055		0.183	
8-319	**1 1/16**	1 7/16	0.055		0.183	
8-320	**1 1/8**	1 1/2	0.055		0.183	
8-321	**1 3/16**	1 9/16	0.055		0.183	
8-322	**1 1/4**	1 5/8	0.055		0.183	
8-323	**1 5/16**	1 11/16	0.055		0.183	
8-324	**1 3/8**	1 3/4	0.055		0.183	
8-325	**1 1/2**	1 7/8	0.055		0.183	
8-326	**1 5/8**	2	0.055		0.183	
8-327	**1 3/4**	2 1/8	0.055		0.183	
8-328	**1 7/8**	2 1/4	0.055		0.183	

Rondelles d'épaulement - AU

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-329	**2**	2 3/8	0.055	.004	0.183	.005
8-330	**2 1/8**	2 1/2	0.055		0.183	
8-331	**2 1/4**	2 5/8	0.055		0.183	
8-332	**2 3/8**	2 3/4	0.055		0.183	
8-333	**2 1/2**	2 7/8	0.055		0.183	
8-334	**2 5/8**	3	0.055		0.183	
8-335	**2 3/4**	3 1/8	0.055		0.183	
8-336	**2 7/8**	3 1/4	0.055		0.183	
8-337	**3**	3 3/8	0.055		0.183	
8-338	**3 1/8**	3 1/2	0.055		0.183	
8-339	**3 1/4**	3 5/8	0.055		0.183	
8-340	**3 3/8**	3 3/4	0.055		0.183	
8-341	**3 1/2**	3 7/8	0.055		0.183	
8-342	**3 5/8**	4	0.055		0.183	
8-343	**3 3/4**	4 1/8	0.055		0.183	
8-344	**3 7/8**	4 1/4	0.055		0.183	
8-345	**4**	4 3/8	0.055		0.183	
8-346	**4 1/8**	4 1/2	0.055		0.183	
8-347	**4 1/4**	4 5/8	0.055		0.183	
8-348	**4 3/8**	4 3/4	0.055		0.183	
8-349	**4 1/2**	4 7/8	0.055		0.183	
8-350	**4 5/8**	5	0.055		0.183	
8-351	**4 3/4**	5 1/8	0.055		0.183	
8-352	**4 7/8**	5 1/4	0.055		0.183	
8-353	**5**	5 3/8	0.055		0.183	
8-354	**5 1/8**	5 1/2	0.055		0.183	
8-355	**5 1/4**	5 5/8	0.055		0.183	
8-356	**5 3/8**	5 3/4	0.055		0.183	
8-357	**5 1/2**	5 7/8	0.055		0.183	
8-358	**5 5/8**	6	0.055		0.183	
8-359	**5 3/4**	6 1/8	0.055		0.183	
8-360	**5 7/8**	6 1/4	0.055		0.183	
8-361	**6**	6 3/8	0.055		0.183	
8-362	**6 1/4**	6 5/8	0.055		0.183	
8-363	**6 1/2**	6 7/8	0.055		0.183	
8-364	**6 3/4**	7 1/8	0.055		0.183	
8-365	**7**	7 3/8	0.055		0.183	
8-366	**7 1/4**	7 5/8	0.055		0.183	
8-367	**7 1/2**	7 7/8	0.055		0.183	
8-368	**7 3/4**	8 1/8	0.055		0.183	
8-369	**8**	8 3/8	0.055		0.183	
8-370	**8 1/4**	8 5/8	0.055		0.183	
8-371	**8 1/2**	8 7/8	0.055		0.183	
8-372	**8 3/4**	9 1/8	0.055		0.183	
8-373	**9**	9 3/8	0.055		0.183	
8-374	**9 1/4**	9 5/8	0.055		0.183	

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-375	**9 1/2**	9 7/8	0.055	.004	0.183	.005
8-376	**9 3/4**	10 1/8	0.055		0.183	
8-377	**10**	10 3/8	0.055		0.183	
8-378	**10 1/2**	10 7/8	0.055		0.183	
8-379	**11**	11 3/8	0.055		0.183	
8-380	**11 1/2**	11 7/8	0.055		0.183	
8-381	**12**	12 3/8	0.055		0.183	
8-382	**13**	13 3/8	0.055		0.183	
8-383	**14**	14 3/8	0.055		0.183	
8-384	**15**	15 3/8	0.055		0.183	
8-385	**16**	16 3/8	0.055		0.183	
8-386	**17**	17 3/8	0.055		0.183	
8-387	**18**	18 3/8	0.055		0.183	
8-388	**19**	19 3/8	0.055		0.183	
8-389	**20**	20 3/8	0.055		0.183	
8-390	**21**	21 3/8	0.055		0.183	
8-391	**22**	22 3/8	0.055		0.183	
8-392	**23**	23 3/8	0.055		0.183	
8-393	**24**	24 3/8	0.055		0.183	
8-394	**25**	25 3/8	0.055		0.183	
8-395	**26**	26 3/8	P0.055		0.183	
8-400	**1 3/8**	1 7/8	0.085	.005	0.236	.006
8-401	**1 1/2**	2	0.085		0.236	
8-402	**1 5/8**	2 1/8	0.085		0.236	
8-403	**1 3/4**	2 1/4	0.085		0.236	
8-404	**1 7/8**	2 3/8	0.085		0.236	
8-405	**2**	2 1/2	0.085		0.236	
8-406	**2 1/8**	2 5/8	0.085		0.236	
8-407	**2 1/4**	2 3/4	0.085		0.236	
8-408	**2 3/8**	2 7/8	0.085		0.236	
8-409	**2 1/2**	3	0.085		0.236	
8-410	**2 5/8**	3 1/8	0.085		0.236	
8-411	**2 3/4**	3 1/4	0.085		0.236	
8-412	**2 7/8**	3 3/8	0.085		0.236	
8-413	**3**	3 1/2	0.085		0.236	
8-414	**3 1/8**	3 5/8	0.085		0.236	
8-415	**3 1/4**	3 3/4	0.085		0.236	
8-416	**3 3/8**	3 7/8	0.085		0.236	
8-417	**3 1/2**	4	0.085		0.236	
8-418	**3 5/8**	4 1/8	0.085		0.236	
8-419	**3 3/4**	4 1/4	0.085		0.236	
8-420	**3 7/8**	4 3/8	0.085		0.236	
8-421	**4**	4 1/2	0.085		0.236	
8-422	**4 1/8**	4 5/8	0.085		0.236	
8-423	**4 1/4**	4 3/4	0.085		0.236	
8-424	**4 3/8**	4 7/8	0.085		0.236	

N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-425	**4 1/2**	5	0.085	.005	0.236	.006
8-426	**4 5/8**	5 1/8	0.085		0.236	
8-427	**4 3/4**	5 1/4	0.085		0.236	
8-428	**4 7/8**	5 3/8	0.085		0.236	
8-429	**5**	5 1/2	0.085		0.236	
8-430	**5 1/8**	5 5/8	0.085		0.236	
8-431	**5 1/4**	5 3/4	0.085		0.236	
8-432	**5 3/8**	5 7/8	0.085		0.236	
8-433	**5 1/2**	6	0.085		0.236	
8-434	**5 5/8**	6 1/8	0.085		0.236	
8-435	**5 3/4**	6 1/4	0.085		0.236	
8-436	**5 7/8**	6 3/8	0.085		0.236	
8-437	**6**	6 1/2	0.085		0.236	
8-438	**6 1/4**	6 3/4	0.085		0.236	
8-439	**6 1/2**	7	0.085		0.236	
8-440	**6 3/4**	7 1/4	0.085		0.236	
8-441	**7**	7 1/2	0.085		0.236	
8-442	**7 1/4**	7 3/4	0.085		0.236	
8-443	**7 1/2**	8	0.085		0.236	
8-444	**7 3/4**	8 1/4	0.085		0.236	
8-445	**8**	8 1/2	0.085		0.236	
8-446	**8 1/2**	9	0.085		0.236	
8-447	**9**	9 1/2	0.085		0.236	
8-448	**9 1/2**	10	0.085		0.236	
8-449	**10**	10 1/2	0.085		0.236	
8-450	**10 1/2**	11	0.085		0.236	

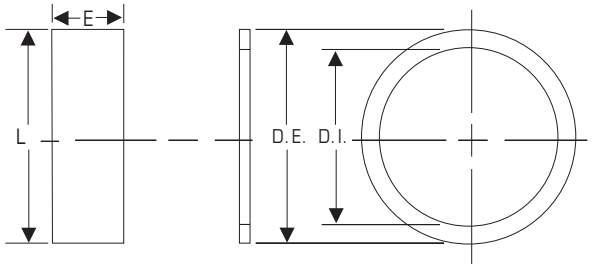
N° de réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles			
	DI	DE	E	Tol. +/-	L	Tol. +/-
8-451	**11**	11 1/2	0.085	.005	0.236	.006
8-452	**11 1/2**	12	0.085		0.236	
8-453	**12**	12 1/2	0.085		0.236	
8-454	**12 1/2**	13	0.085		0.236	
8-455	**13**	13 1/2	0.085		0.236	
8-456	**13 1/2**	14	0.085		0.236	
8-457	**14**	14 1/2	0.085		0.236	
8-458	**14 1/2**	15	0.085		0.236	
8-459	**15**	15 1/2	0.085		0.236	
8-460	**15 1/2**	16	0.085		0.236	
8-461	**16**	16 1/2	0.085		0.236	
8-462	**16 1/2**	17	0.085		0.236	
8-463	**17**	17 1/2	0.085		0.236	
8-464	**17 1/2**	18	0.085		0.236	
8-465	**18**	18 1/2	0.085		0.236	
8-466	**18 1/2**	19	0.085		0.236	
8-467	**19**	19 1/2	0.085		0.236	
8-468	**19 1/2**	20	0.085		0.236	
8-469	**20**	20 1/2	0.085		0.236	
8-470	**21**	21 1/2	0.085		0.236	
8-471	**22**	22 1/2	0.085		0.236	
8-472	**23**	23 1/2	0.085		0.236	
8-473	**24**	24 1/2	0.085		0.236	
8-474	**25**	25 1/2	0.085		0.236	
8-475	**26**	26 1/2	0.085		0.236	



Épaulement - PTFE SOLIDE MS27595 - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
V.PTFE SD/T	320°F à +450°F (-196°C à +232°C)	< 1.6 ft/s (0.5m/s)



Les **rondelles d'épaulement** sont principalement utilisées avec les **joints toriques** pour les applications d'étanchéité statiques et dynamiques. Elles empêchent l'expulsion du **joint torique** lorsqu'il est soumis à des pressions élevées ou lorsque les espaces de dégagement sont excessifs.

Disponible en PTFE vierge, profil solide (infini), peut nécessiter un redimensionnement s'il est étiré pour être installé.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	DE	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-001	**1/32**	3/32	0.041	.003	0.030	.002	0.040	.002
8-002	**3/64**	9/64	0.054		0.040		0.045	
8-003	**1/16**	3/16	0.068		0.047		0.045	
8-004	**5/64**	13/64	0.080	.001	0.055	.001	0.050	
8-005	**3/32**	7/32	0.111		0.055		0.050	
8-006	**1/8**	1/4	0.125		0.055		0.050	
8-007	**5/32**	9/32	0.156		0.055		0.050	
8-008	**3/16**	5/16	0.187		0.055		0.050	
8-009	**7/32**	11/32	0.219		0.055		0.050	
8-010	**1/4**	3/8	0.250		0.055		0.050	
8-011	**5/16**	7/16	0.312		0.055		0.050	
8-012	**3/8**	1/2	0.375		0.055		0.050	
8-013	**7/16**	9/16	0.440		0.055		0.050	
8-014	**1/2**	5/8	0.503		0.055		0.050	
8-015	**9/16**	11/16	0.565		0.055		0.050	
8-016	**5/8**	3/4	0.628		0.055		0.050	
8-017	**11/16**	13/16	0.690		0.055		0.050	
8-018	**3/4**	7/8	0.753		0.055		0.050	
8-019	**13/16**	15/16	0.815		0.055		0.050	
8-020	**7/8**	1	0.881		0.055		0.050	
8-021	**15/16**	1 1/16	0.943	.002	0.055		0.050	
8-022	**1**	1 1/8	1.006		0.055		0.050	

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	DE	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-023	**1 1/16**	1 3/16	1.068	.002	0.055	.001	0.050	.002
8-024	**1 1/8**	1 1/4	1.131		0.055		0.050	
8-025	**1 3/16**	1 5/16	1.193		0.055		0.050	
8-026	**1 1/4**	1 3/8	1.256		0.055		0.050	
8-027	**1 5/16**	1 7/16	1.318		0.055		0.050	
8-028	**1 3/8**	1 1/2	1.381		0.055		0.050	
8-029	**1 1/2**	1 5/8	1.508	.003	0.055	.002	0.050	
8-030	**1 5/8**	1 3/4	1.633		0.055		0.050	
8-031	**1 3/4**	1 7/8	1.758		0.055		0.050	
8-032	**1 7/8**	2	1.883		0.055		0.050	
8-033	**2**	2 1/8	2.088		0.055		0.050	
8-034	**2 1/8**	2 1/4	2.133		0.055		0.050	
8-035	**2 1/4**	2 3/8	2.258		0.055		0.050	
8-036	**2 3/8**	2 1/2	2.383		0.055		0.050	
8-037	**2 1/2**	2 5/8	2.508		0.055		0.050	
8-038	**2 5/8**	2 3/4	2.633		0.055		0.050	
8-039	**2 3/4**	2 7/8	2.758		0.055		0.050	
8-040	**2 7/8**	3	2.883		0.055		0.050	
8-041	**3**	3 1/8	3.008		0.055		0.050	
8-042	**3 1/4**	3 3/8	3.258		0.055		0.050	
8-043	**3 1/2**	3 5/8	3.508		0.055		0.050	
8-044	**3 3/4**	3 7/8	3.758		0.055		0.050	

Rondelles d'épaulement - PTFE SOLIDE MS27595

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DE	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-045	**4**	4 1/8	4.008	.003	0.055	.002	0.050	.002
8-046	**4 1/4**	4 3/8	4.258		0.055		0.050	
8-047	**4 1/2**	4 5/8	4.508		0.055		0.050	
8-048	**4 3/4**	4 7/8	4.758		0.055		0.050	
8-049	**5**	5 1/8	5.008		0.055		0.050	
8-050	**5 1/4**	5 3/8	5.258		0.055		0.050	
8-102	**1/16**	1/4	0.063		0.088		0.050	
8-103	**3/32**	9/32	0.095		0.088		0.050	
8-104	**1/8**	5/16	0.126		0.088		0.050	
8-105	**5/32**	11/32	0.157		0.088		0.050	
8-106	**3/16**	3/8	0.188		0.088		0.050	
8-107	**7/32**	13/32	0.220		0.088		0.050	
8-108	**1/4**	7/16	0.251		0.088		0.050	
8-109	**5/16**	1/2	0.313		0.088		0.050	
8-110	**3/8**	9/16	0.374	.001	0.088	.001	0.050	
8-111	**7/16**	5/8	0.437		0.088		0.050	
8-112	**1/2**	11/16	0.499		0.088		0.050	
8-113	**9/16**	3/4	0.562		0.088		0.050	
8-114	**5/8**	13/16	0.624		0.088		0.050	
8-115	**11/16**	7/8	0.687		0.088		0.050	
8-116	**3/4**	15/16	0.749		0.088		0.050	
8-117	**13/16**	1	0.815		0.088		0.050	
8-118	**7/8**	1 1/16	0.877		0.088		0.050	
8-119	**15/16**	1 1/8	0.940		0.088		0.050	
8-120	**1**	1 3/16	1.002		0.088		0.050	
8-121	**1 1/16**	1 1/4	1.065	.002	0.088		0.050	
8-122	**1 1/8**	1 5/16	1.127		0.088		0.050	
8-123	**1 3/16**	1 3/8	1.190		0.088		0.050	
8-124	**1 1/4**	1 7/16	1.252		0.088		0.050	
8-125	**1 5/16**	1 1/2	1.315		0.088		0.050	
8-126	**1 3/8**	1 9/16	1.377		0.088		0.050	
8-127	**1 7/16**	1 5/8	1.440		0.088		0.050	
8-128	**1 1/2**	1 11/16	1.502		0.088		0.050	
8-129	**1 9/16**	1 3/4	1.565		0.088		0.050	
8-130	**1 5/8**	1 13/16	1.629		0.088		0.050	
8-131	**1 11/16**	1 7/8	1.691		0.088		0.050	
8-132	**1 3/4**	1 15/16	1.754		0.088		0.050	
8-133	**1 13/16**	2	1.816		0.088		0.050	
8-134	**1 7/8**	2 1/16	1.879		0.088		0.050	
8-135	**1 15/16**	2 1/8	1.942		0.088		0.050	
8-136	**2**	2 3/16	2.004		0.088		0.050	
8-137	**2 1/16**	2 1/4	2.067		0.088		0.050	
8-138	**2 1/8**	2 5/16	2.129		0.088		0.050	
8-139	**2 3/16**	2 3/8	2.192		0.088		0.050	
8-140	**2 1/4**	2 7/16	2.254		0.088		0.050	
8-141	**2 5/16**	2 1/2	2.317		0.088		0.050	

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DE	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-142	**2 3/8**	2 9/16	2.379	.002	0.088	.001	0.050	.003
8-143	**2 7/16**	2 5/8	2.442		0.088		0.050	
8-144	**2 1/2**	2 11/16	2.504		0.088		0.050	
8-145	**2 9/16**	2 3/4	2.567		0.088		0.050	
8-146	**2 5/8**	2 13/16	2.629		0.088		0.050	
8-147	**2 11/16**	2 7/8	2.692		0.088		0.050	
8-148	**2 3/4**	2 15/16	2.754		0.088		0.050	
8-149	**2 13/16**	3	2.817		0.088		0.050	
8-150	**2 7/8**	3 1/16	2.881	.003	0.088	.002	0.050	
8-151	**3**	3 3/16	3.006		0.088		0.050	
8-152	**3 1/4**	3 7/16	3.256		0.088		0.050	
8-153	**3 1/2**	3 11/16	3.506		0.088		0.050	
8-154	**3 3/4**	3 15/16	3.756		0.088		0.050	
8-155	**4**	4 3/16	4.006		0.088		0.050	
8-156	**4 1/4**	4 7/16	4.256		0.088		0.050	
8-157	**4 1/2**	4 11/16	4.506		0.088		0.050	
8-158	**4 3/4**	4 15/16	4.756		0.088		0.050	
8-159	**5**	5 3/16	5.006		0.088		0.050	
8-160	**5 1/4**	5 7/16	5.256		0.088		0.050	
8-161	**5 1/2**	5 11/16	5.506		0.088		0.050	
8-162	**5 3/4**	5 15/16	5.756		0.088		0.050	
8-163	**6**	6 3/16	6.006		0.088		0.050	
8-164	**6 1/4**	6 7/16	6.256		0.088		0.050	
8-165	**6 1/2**	6 11/16	6.506		0.088		0.050	
8-166	**6 3/4**	6 15/16	6.756		0.088		0.050	
8-167	**7**	7 3/16	7.006		0.088		0.050	
8-168	**7 1/4**	7 7/16	7.256		0.088		0.050	
8-169	**7 1/2**	7 11/16	7.506		0.088		0.050	
8-170	**7 3/4**	7 15/16	7.756		0.088		0.050	
8-171	**8**	8 3/16	8.006		0.088		0.050	
8-172	**8 1/4**	8 7/16	8.256	.005	0.088		0.050	
8-173	**8 1/2**	8 11/16	8.506		0.088		0.050	
8-174	**8 3/4**	8 15/16	8.756		0.088		0.050	
8-175	**9**	9 3/16	9.006		0.088		0.050	
8-176	**9 1/4**	9 7/16	9.256		0.088		0.050	
8-177	**9 1/2**	9 11/16	9.506		0.088		0.050	
8-178	**9 3/4**	9 15/16	9.756		0.088		0.050	
8-201	**3/16**	7/16	0.193	.003	0.119		0.050	
8-202	**1/4**	1/2	0.255		0.119		0.050	
8-203	**5/16**	9/16	0.318		0.119		0.050	
8-204	**3/8**	5/8	0.380		0.119		0.050	
8-205	**7/16**	11/16	0.443		0.119		0.050	
8-206	**1/2**	3/4	0.505		0.119		0.050	
8-207	**9/16**	13/16	0.568		0.119		0.050	
8-208	**5/8**	7/8	0.630		0.119		0.050	
8-209	**11/16**	15/16	0.693		0.119		0.050	

Rondelles d'épaulement - PTFE SOLIDE MS27595

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-210	**3/4**	1	0.753	.001	0.119	.001	0.050	.002
8-211	**13/16**	1 1/16	0.815		0.119		0.050	
8-212	**7/8**	1 1/8	0.878		0.119		0.050	
8-213	**15/16**	1 3/16	0.940		0.119		0.050	
8-214	**1**	1 1/4	1.003	.002	0.119		0.050	
8-215	**1 1/16**	1 5/16	1.065		0.119		0.050	
8-216	**1 1/8**	1 3/8	1.128		0.119		0.050	
8-217	**1 3/16**	1 7/16	1.190		0.119		0.050	
8-218	**1 1/4**	1 1/2	1.253		0.119		0.050	
8-219	**1 5/16**	1 9/16	1.315		0.119		0.050	
8-220	**1 3/8**	1 5/8	1.378		0.119		0.050	
8-221	**1 7/16**	1 11/16	1.440		0.119		0.050	
8-222	**1 1/2**	1 3/4	1.503		0.119		0.050	
8-223	**1 5/8**	1 7/8	1.629		0.119		0.050	
8-224	**1 3/4**	2	1.754		0.119		0.050	
8-225	**1 7/8**	2 1/8	1.880		0.119		0.050	
8-226	**2**	2 1/4	2.005		0.119		0.050	
8-227	**2 1/8**	2 3/8	2.130		0.119		0.050	
8-228	**2 1/4**	2 1/2	2.255		0.119		0.050	
8-229	**2 3/8**	2 5/8	2.380		0.119		0.050	
8-230	**2 1/2**	2 3/4	2.505		0.119		0.050	
8-231	**2 5/8**	2 7/8	2.630		0.119		0.050	
8-232	**2 3/4**	3	2.755		0.119		0.050	
8-233	**2 7/8**	3 1/8	2.880		0.119		0.050	
8-234	**3**	3 1/4	3.005		0.119		0.050	
8-235	**3 1/8**	3 3/8	3.130		0.119		0.050	
8-236	**3 1/4**	3 1/2	3.255		0.119		0.050	
8-237	**3 3/8**	3 5/8	3.380		0.119		0.050	
8-238	**3 1/2**	3 3/4	3.505		0.119		0.050	
8-239	**3 5/8**	3 7/8	3.630		0.119		0.050	
8-240	**3 3/4**	4	3.755		0.119		0.050	
8-241	**3 7/8**	4 1/8	3.880		0.119		0.050	
8-242	**4**	4 1/4	4.005		0.119		0.050	
8-243	**4 1/8**	4 3/8	4.130		0.119		0.050	
8-244	**4 1/4**	4 1/2	4.255		0.119		0.050	
8-245	**4 3/8**	4 5/8	4.380		0.119		0.050	
8-246	**4 1/2**	4 3/4	4.505		0.119		0.050	
8-247	**4 5/8**	4 7/8	4.630		0.119		0.050	
8-248	**4 3/4**	5	4.757	.003	0.119	.001	0.050	+.002 -.005
8-249	**4 7/8**	5 1/8	4.882		0.119		0.050	
8-250	**5**	5 1/4	5.007		0.119		0.050	
8-251	**5 1/8**	5 3/8	5.132		0.119		0.050	
8-252	**5 1/4**	5 1/2	5.257		0.119		0.050	
8-253	**5 3/8**	5 5/8	5.382		0.119		0.050	
8-254	**5 1/2**	5 3/4	5.507		0.119		0.050	
8-255	**5 5/8**	5 7/8	5.632		0.119		0.050	

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-256	**5 3/4**	6	5.757	.003	0.119	.002	0.050	+.002 -.005
8-257	**5 7/8**	6 1/8	5.882		0.119		0.050	
8-258	**6**	6 1/4	6.007		0.119		0.050	
8-259	**6 1/4**	6 1/2	6.257		0.119		0.050	
8-260	**6 1/2**	6 3/4	6.507		0.119		0.050	
8-261	**6 3/4**	7	6.757		0.119		0.050	
8-262	**7**	7 1/4	7.007		0.119		0.050	
8-263	**7 1/4**	7 1/2	7.257		0.119		0.050	
8-264	**7 1/2**	7 3/4	7.507		0.119		0.050	
8-265	**7 3/4**	8	7.757		0.119		0.050	
8-266	**8**	8 1/4	8.007		0.119		0.050	
8-267	**8 1/4**	8 1/2	8.257	.005	0.119		0.050	
8-268	**8 1/2**	8 3/4	8.507		0.119		0.050	
8-269	**8 3/4**	9	8.757		0.119		0.050	
8-270	**9**	9 1/4	9.007		0.119		0.050	
8-271	**9 1/4**	9 1/2	9.257		0.119		0.050	
8-272	**9 1/2**	9 3/4	9.507		0.119		0.050	
8-273	**9 3/4**	10	9.757		0.119		0.050	
8-274	**10**	10 1/4	10.007		0.119		0.050	
8-275	**10 1/2**	10 3/4	10.507		0.119		0.050	
8-276	**11**	11 1/4	11.007		0.119		0.050	
8-277	**11 1/2**	11 3/4	11.507		0.119		0.050	
8-278	**12**	12 1/4	12.007		0.119		0.050	
8-279	**13**	13 1/4	13.007		0.119		0.050	
8-280	**14**	14 1/4	14.007		0.119		0.050	
8-281	**15**	15 1/4	15.007		0.119		0.050	
8-282	**16**	16 1/4	16.007		0.119		0.050	
8-283	**17**	17 1/4	17.007		0.119		0.050	
8-284	**18**	18 1/4	18.007		0.119		0.050	
8-309	**7/16**	13/16	0.437	.003	0.185		0.073	.002
8-310	**1/2**	7/8	0.499		0.185		0.073	
8-311	**9/16**	15/16	0.562		0.185		0.073	
8-312	**5/8**	1	0.624		0.185		0.073	
8-313	**11/16**	1 1/16	0.687		0.185		0.073	
8-314	**3/4**	1 1/8	0.749		0.185		0.073	
8-315	**13/16**	1 3/16	0.812		0.185		0.073	
8-316	**7/8**	1 1/4	0.874		0.185		0.073	
8-317	**15/16**	1 5/16	0.937		0.185		0.073	
8-318	**1**	1 3/8	0.999		0.185		0.073	
8-319	**1 1/16**	1 7/16	1.062		0.185		0.073	
8-320	**1 1/8**	1 1/2	1.124		0.185		0.073	
8-321	**1 3/16**	1 9/16	1.187		0.185		0.073	
8-322	**1 1/4**	1 5/8	1.249		0.185		0.073	
8-323	**1 5/16**	1 11/16	1.312		0.185		0.073	
8-324	**1 3/8**	1 3/4	1.374		0.185		0.073	
8-325	**1 1/2**	1 7/8	1.497	.002	0.185	.001	0.073	

JOINTS TORIQUES

Rondelles d'épaulement - PTFE SOLIDE MS27595

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-326	**1 5/8**	2	1.622	.002	0.185	.001	0.073	.002
8-327	**1 3/4**	2 1/8	1.748		0.185		0.073	
8-328	**1 7/8**	2 1/4	1.873		0.185		0.073	
8-329	**2**	2 3/8	1.998		0.185		0.073	
8-330	**2 1/8**	2 1/2	2.123		0.185		0.073	
8-331	**2 1/4**	2 5/8	2.248		0.185		0.073	
8-332	**2 3/8**	2 3/4	2.373		0.185		0.073	
8-333	**2 1/2**	2 7/8	2.498		0.185		0.073	
8-334	**2 5/8**	3	2.623		0.185		0.073	
8-335	**2 3/4**	3 1/8	2.748		0.185		0.073	
8-336	**2 7/8**	3 1/4	2.873		0.185		0.073	
8-337	**3**	3 3/8	2.998		0.185		0.073	
8-338	**3 1/8**	3 1/2	3.123		0.185		0.073	
8-339	**3 1/4**	3 5/8	3.248		0.185		0.073	
8-340	**3 3/8**	3 3/4	3.373		0.185		0.073	
8-341	**3 1/2**	3 7/8	3.498		0.185		0.073	
8-342	**3 5/8**	4	3.623		0.185		0.073	
8-343	**3 3/4**	4 1/8	3.748		0.185		0.073	
8-344	**3 7/8**	4 1/4	3.873		0.185		0.073	
8-345	**4**	4 3/8	3.998		0.185		0.073	
8-346	**4 1/8**	4 1/2	4.123		0.185		0.073	
8-347	**4 1/4**	4 5/8	4.248		0.185		0.073	
8-348	**4 3/8**	4 3/4	4.373		0.185		0.073	
8-349	**4 1/2**	4 7/8	4.498		0.185		0.073	
8-350	**4 5/8**	5	4.625	.003	0.185	.002	0.073	
8-351	**4 3/4**	5 1/8	4.750		0.185		0.073	
8-352	**4 7/8**	5 1/4	4.875		0.185		0.073	
8-353	**5**	5 3/8	5.000		0.185		0.073	
8-354	**5 1/8**	5 1/2	5.125		0.185		0.073	
8-355	**5 1/4**	5 5/8	5.250		0.185		0.073	
8-356	**5 3/8**	5 3/4	5.375		0.185		0.073	
8-357	**5 1/2**	5 7/8	5.500		0.185		0.073	
8-358	**5 5/8**	6	5.625		0.185		0.073	
8-359	**5 3/4**	6 1/8	5.750		0.185		0.073	
8-360	**5 7/8**	6 1/4	5.875		0.185		0.073	
8-361	**6**	6 3/8	6.000		0.185		0.073	
8-362	**6 1/4**	6 5/8	6.250		0.185		0.073	
8-363	**6 1/2**	6 7/8	6.500		0.185		0.073	
8-364	**6 3/4**	7 1/8	6.750		0.185		0.073	
8-365	**7**	7 3/8	7.000		0.185		0.073	
8-366	**7 1/4**	7 5/8	7.250		0.185		0.073	
8-367	**7 1/2**	7 7/8	7.500		0.185		0.073	
8-368	**7 3/4**	8 1/8	7.750		0.185		0.073	
8-369	**8**	8 3/8	8.000		0.185		0.073	
8-370	**8 1/4**	8 5/8	8.251	.005	0.185		0.073	
8-371	**8 1/2**	8 7/8	8.501		0.185		0.073	

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-372	**8 3/4**	9 1/8	8.751	.005	0.185	.002	0.073	.002
8-373	**9**	9 3/8	9.001		0.185		0.073	
8-374	**9 1/4**	9 5/8	9.251		0.185		0.073	
8-375	**9 1/2**	9 7/8	9.501		0.185		0.073	
8-376	**9 3/4**	10 1/8	9.751		0.185		0.073	
8-377	**10**	10 3/8	10.001		0.185		0.073	
8-378	**10 1/2**	10 7/8	10.251		0.185		0.073	
8-379	**11**	11 3/8	10.501		0.185		0.073	
8-380	**11 1/2**	11 7/8	10.751		0.185		0.073	
8-381	**12**	12 3/8	11.001		0.185		0.073	
8-382	**13**	13 3/8	11.251		0.185		0.073	
8-383	**14**	14 3/8	11.501		0.185		0.073	
8-384	**15**	15 3/8	11.751		0.185		0.073	
8-385	**16**	16 3/8	12.001		0.185		0.073	
8-386	**17**	17 3/8	12.251		0.185		0.073	
8-387	**18**	18 3/8	12.501		0.185		0.073	
8-388	**19**	19 3/8	12.751		0.185		0.073	
8-389	**20**	20 3/8	13.001		0.185		0.073	
8-390	**21**	21 3/8	13.251		0.185		0.073	
8-391	**22**	22 3/8	13.501		0.185		0.073	
8-392	**23**	23 3/8	13.751		0.185		0.073	
8-393	**24**	24 3/8	14.001		0.185		0.073	
8-394	**25**	25 3/8	14.251		0.185		0.073	
8-395	**26**	26 3/8	14.501		0.185		0.073	
8-400	**1 3/8**	1 7/8	1.379	.003	0.236		0.108	
8-401	**1 1/2**	2	1.504		0.236		0.108	
8-402	**1 5/8**	2 1/8	1.629		0.236		0.108	
8-403	**1 3/4**	2 1/4	1.754		0.236		0.108	
8-404	**1 7/8**	2 3/8	1.879		0.236		0.108	
8-405	**2**	2 1/2	2.004		0.236		0.108	
8-406	**2 1/8**	2 5/8	2.129		0.236		0.108	
8-407	**2 1/4**	2 3/4	2.254		0.236		0.108	
8-408	**2 3/8**	2 7/8	2.379		0.236		0.108	
8-409	**2 1/2**	3	2.504		0.236		0.108	
8-410	**2 5/8**	3 1/8	2.629		0.236		0.108	
8-411	**2 3/4**	3 1/4	2.754		0.236		0.108	
8-412	**2 7/8**	3 3/8	2.879		0.236		0.108	
8-413	**3**	3 1/2	3.004		0.236		0.108	
8-414	**3 1/8**	3 5/8	3.129		0.236		0.108	
8-415	**3 1/4**	3 3/4	3.254		0.236		0.108	
8-416	**3 3/8**	3 7/8	3.379		0.236		0.108	
8-417	**3 1/2**	4	3.504		0.236		0.108	
8-418	**3 5/8**	4 1/8	3.629		0.236		0.108	
8-419	**3 3/4**	4 1/4	3.754		0.236		0.108	
8-420	**3 7/8**	4 3/8	3.879		0.236		0.108	
8-421	**4**	4 1/2	4.004		0.236		0.108	

Rondelles d'épaulement - PTFE SOLIDE MS27595

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-422	**4 1/8**	4 5/8	4.129	.003	0.236	.002	0.108	.002
8-423	**4 1/4**	4 3/4	4.254		0.236		0.108	
8-424	**4 3/8**	4 7/8	4.379	↓	0.236	↓	0.108	
8-425	**4 1/2**	5	4.502	.002	0.236	.001	0.108	
8-426	**4 5/8**	5 1/8	4.627		0.236		0.108	
8-427	**4 3/4**	5 1/4	4.752		0.236		0.108	
8-428	**4 7/8**	5 3/8	4.877		0.236		0.108	
8-429	**5**	5 1/2	5.002		0.236		0.108	
8-430	**5 1/8**	5 5/8	5.127		0.236		0.108	
8-431	**5 1/4**	5 3/4	5.252		0.236		0.108	
8-432	**5 3/8**	5 7/8	5.377		0.236		0.108	
8-433	**5 1/2**	6	5.502		0.236		0.108	
8-434	**5 5/8**	6 1/8	5.627		0.236		0.108	
8-435	**5 3/4**	6 1/4	5.752		0.236		0.108	
8-436	**5 7/8**	6 3/8	5.877		0.236		0.108	
8-437	**6**	6 1/2	6.002		0.236		0.108	
8-438	**6 1/4**	6 3/4	6.252		0.236		0.108	
8-439	**6 1/2**	7	6.502		0.236		0.108	
8-440	**6 3/4**	7 1/4	6.752		0.236		0.108	
8-441	**7**	7 1/2	7.002		0.236		0.108	
8-442	**7 1/4**	7 3/4	7.252		0.236		0.108	
8-443	**7 1/2**	8	7.502		0.236		0.108	
8-444	**7 3/4**	8 1/4	7.752		0.236		0.108	
8-445	**8**	8 1/2	8.002	↓	0.236		0.108	
8-446	**8 1/2**	9	8.502	.003	0.236		0.108	
8-447	**9**	9 1/2	9.002		0.236		0.108	
8-448	**9 1/2**	10	9.502	↓	0.236	↓	0.108	↓

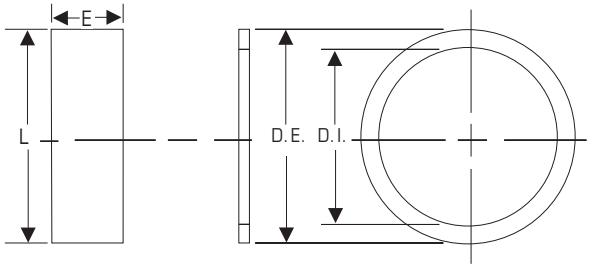
N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-449	**10**	10 1/2	10.002	.003	0.236	.001	0.108	.002
8-450	**10 1/2**	11	10.502		0.236		0.108	
8-451	**11**	11 1/2	11.002	.004	0.236		0.108	
8-452	**11 1/2**	12	11.502		0.236		0.108	
8-453	**12**	12 1/2	12.002		0.236		0.108	
8-454	**12 1/2**	13	12.502		0.236		0.108	
8-455	**13**	13 1/2	13.002	↓	0.236		0.108	
8-456	**13 1/2**	14	13.502	.005	0.236		0.108	
8-457	**14**	14 1/2	14.002		0.236		0.108	
8-458	**14 1/2**	15	14.502		0.236		0.108	
8-459	**15**	15 1/2	15.002		0.236		0.108	
8-460	**15 1/2**	16	15.502		0.236		0.108	
8-461	**16**	16 1/2	16.005		0.236		0.108	
8-462	**16 1/2**	17	16.505		0.236		0.108	
8-463	**17**	17 1/2	17.005		0.236		0.108	
8-464	**17 1/2**	18	17.505		0.236		0.108	
8-465	**18**	18 1/2	18.005		0.236		0.108	
8-466	**18 1/2**	19	18.505		0.236		0.108	
8-467	**19**	19 1/2	19.005		0.236		0.108	
8-468	**19 1/2**	20	19.505		0.236		0.108	
8-469	**20**	20 1/2	20.005		0.236		0.108	
8-470	**21**	21 1/2	21.005		0.236		0.108	
8-471	**22**	22 1/2	22.005		0.236		0.108	
8-472	**23**	23 1/2	23.005		0.236		0.108	
8-473	**24**	24 1/2	24.005		0.236		0.108	
8-474	**25**	25 1/2	25.005		0.236		0.108	
8-475	**26**	26 1/2	26.005	↓	0.236	↓	0.108	↓



Épaulement - PTFE FENDU MS28774 - Impérial



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
V.PTFE ST/T	320°F à +450°F (-196°C à +232°C)	<1.6 ft/s (0.5m/s)



Les **rondelles d'épaulement** sont principalement utilisées avec les **joints toriques** pour les applications d'étanchéité statiques et dynamiques. Elles empêchent l'expulsion du **joint torique** lorsqu'il est soumis à des pressions élevées ou lorsque les espaces de dégagement sont excessifs.

Disponible en PTFE vierge, profile (infini), facile à installer.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-001	**1/32**	3/32	0.072	.003	0.030	.002	0.048	.004
8-002	**3/64**	9/64	0.085	↓	0.038	↓	0.048	↓
8-003	**1/16**	3/16	0.097		0.045		0.048	
8-004	**5/64**	13/64	0.109	.001	0.053	.001	0.048	
8-005	**3/32**	7/32	0.124	↓	0.053	↓	0.048	
8-006	**1/8**	1/4	0.140		0.053		0.048	
8-007	**5/32**	9/32	0.171		0.053		0.048	
8-008	**3/16**	5/16	0.202		0.053		0.048	
8-009	**7/32**	11/32	0.234		0.053		0.048	
8-010	**1/4**	3/8	0.265		0.053		0.048	
8-011	**5/16**	7/16	0.327		0.053		0.048	
8-012	**3/8**	1/2	0.390		0.053		0.048	
8-013	**7/16**	9/16	0.455		0.053		0.048	
8-014	**1/2**	5/8	0.518		0.053		0.048	
8-015	**9/16**	11/16	0.580		0.053		0.048	
8-016	**5/8**	3/4	0.643		0.053		0.048	
8-017	**11/16**	13/16	0.705		0.053		0.048	
8-018	**3/4**	7/8	0.768		0.053		0.048	
8-019	**13/16**	15/16	0.830		0.053		0.048	
8-020	**7/8**	1	0.898		0.053		0.048	
8-021	**15/16**	1 1/16	0.960		0.053		0.048	
8-022	**1**	1 1/8	1.023	↓	0.053	↓	0.048	↓

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-023	**1 1/16**	1 3/16	1.085	.001	0.053	.001	0.048	.004
8-024	**1 1/8**	1 1/4	1.148	↓	0.053	↓	0.048	↓
8-025	**1 3/16**	1 5/16	1.210		0.053		0.048	
8-026	**1 1/4**	1 3/8	1.273		0.053		0.048	
8-027	**1 5/16**	1 7/16	1.335		0.053		0.048	
8-028	**1 3/8**	1 1/2	1.398		0.053		0.048	
8-029	**1 1/2**	1 5/8	1.525	.003	0.053	.002	0.048	
8-030	**1 5/8**	1 3/4	1.650	↓	0.053	↓	0.048	
8-031	**1 3/4**	1 7/8	1.775		0.053		0.048	
8-032	**1 7/8**	2	1.900		0.053		0.048	
8-033	**2**	2 1/8	2.025		0.053		0.048	
8-034	**2 1/8**	2 1/4	2.150		0.053		0.048	
8-035	**2 1/4**	2 3/8	2.275		0.053		0.048	
8-036	**2 3/8**	2 1/2	2.400		0.053		0.048	
8-037	**2 1/2**	2 5/8	2.525		0.053		0.048	
8-038	**2 5/8**	2 3/4	2.650		0.053		0.048	
8-039	**2 3/4**	2 7/8	2.775		0.053		0.048	
8-040	**2 7/8**	3	2.900		0.053		0.048	
8-041	**3**	3 1/8	3.025		0.053		0.048	
8-042	**3 1/4**	3 3/8	3.275		0.053		0.048	
8-043	**3 1/2**	3 5/8	3.525		0.053		0.048	
8-044	**3 3/4**	3 7/8	3.775	↓	0.053	↓	0.048	↓

Rondelles d'épaulement - PTFE FENDU MS28774

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-045	**4**	4 1/8	4.025	.003	0.053	.002	0.048	.004
8-046	**4 1/4**	4 3/8	4.275		0.053		0.048	
8-047	**4 1/2**	4 5/8	4.525		0.053		0.048	
8-048	**4 3/4**	4 7/8	4.775		0.053		0.048	
8-049	**5**	5 1/8	5.025		0.053		0.048	
8-050	**5 1/4**	5 3/8	5.275		0.053		0.048	
8-102	**1/16**	1/4	0.080		0.086		0.048	
8-103	**3/32**	9/32	0.111		0.086		0.048	
8-104	**1/8**	5/16	0.142		0.086		0.048	
8-105	**5/32**	11/32	0.173		0.086		0.048	
8-106	**3/16**	3/8	0.205		0.086		0.048	
8-107	**7/32**	13/32	0.236		0.086		0.048	
8-108	**1/4**	7/16	0.267		0.086		0.048	
8-109	**5/16**	1/2	0.330		0.086		0.048	
8-110	**3/8**	9/16	0.390	.001	0.086	.001	0.048	
8-111	**7/16**	5/8	0.452		0.086		0.048	
8-112	**1/2**	11/16	0.515		0.086		0.048	
8-113	**9/16**	3/4	0.577		0.086		0.048	
8-114	**5/8**	13/16	0.640		0.086		0.048	
8-115	**11/16**	7/8	0.702		0.086		0.048	
8-116	**3/4**	15/16	0.765		0.086		0.048	
8-117	**13/16**	1	0.832		0.086		0.048	
8-118	**7/8**	1 1/16	0.895		0.086		0.048	
8-119	**15/16**	1 1/8	0.957		0.086		0.048	
8-120	**1**	1 3/16	1.020		0.086		0.048	
8-121	**1 1/16**	1 1/4	1.082		0.086		0.048	
8-122	**1 1/8**	1 5/16	1.140		0.086		0.048	
8-123	**1 3/16**	1 3/8	1.207		0.086		0.048	
8-124	**1 1/4**	1 7/16	1.270		0.086		0.048	
8-125	**1 5/16**	1 1/2	1.332		0.086		0.048	
8-126	**1 3/8**	1 9/16	1.397		0.086		0.048	
8-127	**1 7/16**	1 5/8	1.459		0.086		0.048	
8-128	**1 1/2**	1 11/16	1.522		0.086		0.048	
8-129	**1 9/16**	1 3/4	1.584		0.086		0.048	
8-130	**1 5/8**	1 13/16	1.647		0.086		0.048	
8-131	**1 11/16**	1 7/8	1.709		0.086		0.048	
8-132	**1 3/4**	1 15/16	1.772		0.086		0.048	
8-133	**1 13/16**	2	1.834		0.086		0.048	
8-134	**1 7/8**	2 1/16	1.897		0.086		0.048	
8-135	**1 15/16**	2 1/8	1.959		0.086		0.048	
8-136	**2**	2 3/16	2.022		0.086		0.048	
8-137	**2 1/16**	2 1/4	2.084		0.086		0.048	
8-138	**2 1/8**	2 5/16	2.147		0.086		0.048	
8-139	**2 3/16**	2 3/8	2.209		0.086		0.048	
8-140	**2 1/4**	2 7/16	2.254	.002	0.088		0.050	.002
8-141	**2 5/16**	2 1/2	2.317		0.088		0.050	

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-142	**2 3/8**	2 9/16	2.379	.002	0.088	.001	0.050	.002
8-143	**2 7/16**	2 5/8	2.442		0.088		0.050	
8-144	**2 1/2**	2 11/16	2.504		0.088		0.050	
8-145	**2 9/16**	2 3/4	2.567		0.088		0.050	
8-146	**2 5/8**	2 13/16	2.629		0.088		0.050	
8-147	**2 11/16**	2 7/8	2.692		0.088		0.050	
8-148	**2 3/4**	2 15/16	2.754		0.088		0.050	
8-149	**2 13/16**	3	2.817		0.088		0.050	
8-150	**2 7/8**	3 1/16	2.947		0.086	.002	0.048	.004
8-151	**3**	3 3/16	3.197		0.086		0.048	
8-152	**3 1/4**	3 7/16	3.447		0.086		0.048	
8-153	**3 1/2**	3 11/16	3.697		0.086		0.048	
8-154	**3 3/4**	3 15/16	3.947		0.086		0.048	
8-155	**4**	4 3/16	4.197		0.086		0.048	
8-156	**4 1/4**	4 7/16	4.447		0.086		0.048	
8-157	**4 1/2**	4 11/16	4.697		0.086		0.048	
8-158	**4 3/4**	4 15/16	4.947		0.086		0.048	
8-159	**5**	5 3/16	5.197		0.086		0.048	
8-160	**5 1/4**	5 7/16	5.447		0.086		0.048	
8-161	**5 1/2**	5 11/16	5.697		0.086		0.048	
8-162	**5 3/4**	5 15/16	5.947		0.086		0.048	
8-163	**6**	6 3/16	6.197		0.086		0.048	
8-164	**6 1/4**	6 7/16	6.447		0.086		0.048	
8-165	**6 1/2**	6 11/16	6.697		0.086		0.048	
8-166	**6 3/4**	6 15/16	6.947		0.086		0.048	
8-167	**7**	7 3/16	7.197		0.086		0.048	
8-168	**7 1/4**	7 7/16	7.447		0.086		0.048	
8-169	**7 1/2**	7 11/16	7.697		0.086		0.048	
8-170	**7 3/4**	7 15/16	7.947		0.086		0.048	
8-171	**8**	8 3/16	8.197		0.086		0.048	
8-172	**8 1/4**	8 7/16	8.447		0.086		0.048	
8-173	**8 1/2**	8 11/16	8.697		0.086		0.048	
8-174	**8 3/4**	8 15/16	8.947		0.086		0.048	
8-175	**9**	9 3/16	9.197		0.086		0.048	
8-176	**9 1/4**	9 7/16	9.447		0.086		0.048	
8-177	**9 1/2**	9 11/16	9.697		0.086		0.048	
8-178	**9 3/4**	9 15/16	9.947		0.086		0.048	
8-201	**3/16**	7/16	0.196	.003	0.119		0.048	
8-202	**1/4**	1/2	0.258		0.119		0.048	
8-203	**5/16**	9/16	0.321		0.119		0.048	
8-204	**3/8**	5/8	0.383		0.119		0.048	
8-205	**7/16**	11/16	0.446		0.119		0.048	
8-206	**1/2**	3/4	0.508		0.119		0.048	
8-207	**9/16**	13/16	0.571		0.119		0.048	
8-208	**5/8**	7/8	0.633		0.119		0.048	
8-209	**11/16**	15/16	0.696		0.119		0.048	

Rondelles d'épaulement - PTFE FENDU MS28774

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-210	**3/4**	1	0.766	.001	0.119	.001	0.048	.004
8-211	**13/16**	1 1/16	0.828		0.119		0.048	
8-212	**7/8**	1 1/8	0.891		0.119		0.048	
8-213	**15/16**	1 3/16	0.953		0.119		0.048	
8-214	**1**	1 1/4	1.016		0.119		0.048	
8-215	**1 1/16**	1 5/16	1.078		0.119		0.048	
8-216	**1 1/8**	1 3/8	1.141		0.119		0.048	
8-217	**1 3/16**	1 7/16	1.203		0.119		0.048	
8-218	**1 1/4**	1 1/2	1.266		0.119		0.048	
8-219	**1 5/16**	1 9/16	1.334		0.119		0.048	
8-220	**1 3/8**	1 5/8	1.397		0.119		0.048	
8-221	**1 7/16**	1 11/16	1.459		0.119		0.048	
8-222	**1 1/2**	1 3/4	1.522		0.119		0.048	
8-223	**1 5/8**	1 7/8	1.647		0.119		0.048	
8-224	**1 3/4**	2	1.772		0.119		0.048	
8-225	**1 7/8**	2 1/8	1.897		0.119		0.048	
8-226	**2**	2 1/4	2.022		0.119		0.048	
8-227	**2 1/8**	2 3/8	2.147		0.119		0.048	
8-228	**2 1/4**	2 1/2	2.272		0.119		0.048	
8-229	**2 3/8**	2 5/8	2.397		0.119		0.048	
8-230	**2 1/2**	2 3/4	2.522		0.119		0.048	
8-231	**2 5/8**	2 7/8	2.630	.002	0.119		0.050	.002
8-232	**2 3/4**	3	2.755		0.119		0.050	
8-233	**2 7/8**	3 1/8	2.880		0.119		0.050	
8-234	**3**	3 1/4	3.005		0.119		0.050	
8-235	**3 1/8**	3 3/8	3.130		0.119		0.050	
8-236	**3 1/4**	3 1/2	3.255		0.119		0.050	
8-237	**3 3/8**	3 5/8	3.380		0.119		0.050	
8-238	**3 1/2**	3 3/4	3.505		0.119		0.050	
8-239	**3 5/8**	3 7/8	3.630		0.119		0.050	
8-240	**3 3/4**	4	3.755		0.119		0.050	
8-241	**3 7/8**	4 1/8	3.880		0.119		0.050	
8-242	**4**	4 1/4	4.005		0.119		0.050	
8-243	**4 1/8**	4 3/8	4.130		0.119		0.050	
8-244	**4 1/4**	4 1/2	4.255		0.119		0.050	
8-245	**4 3/8**	4 5/8	4.380		0.119		0.050	
8-246	**4 1/2**	4 3/4	4.505		0.119		0.050	
8-247	**4 5/8**	4 7/8	4.630		0.119		0.050	
8-248	**4 3/4**	5	4.758	.003	0.119	.002	0.048	.004
8-249	**4 7/8**	5 1/8	4.883		0.119		0.048	
8-250	**5**	5 1/4	5.008		0.119		0.048	
8-251	**5 1/8**	5 3/8	5.133		0.119		0.048	
8-252	**5 1/4**	5 1/2	5.258		0.119		0.048	
8-253	**5 3/8**	5 5/8	5.383		0.119		0.048	
8-254	**5 1/2**	5 3/4	5.508		0.119		0.048	
8-255	**5 5/8**	5 7/8	5.633		0.119		0.048	

N° réf.	Nominal Size		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-256	**5 3/4**	6	5.758	.003	0.119	.002	0.048	.004
8-257	**5 7/8**	6 1/8	5.883		0.119		0.048	
8-258	**6**	6 1/4	6.008		0.119		0.048	
8-259	**6 1/4**	6 1/2	6.258		0.119		0.048	
8-260	**6 1/2**	6 3/4	6.508		0.119		0.048	
8-261	**6 3/4**	7	6.758		0.119		0.048	
8-262	**7**	7 1/4	7.008		0.119		0.048	
8-263	**7 1/4**	7 1/2	7.258		0.119		0.048	
8-264	**7 1/2**	7 3/4	7.508		0.119		0.048	
8-265	**7 3/4**	8	7.758		0.119		0.048	
8-266	**8**	8 1/4	8.008		0.119		0.048	
8-267	**8 1/4**	8 1/2	8.258		0.119		0.048	
8-268	**8 1/2**	8 3/4	8.508		0.119		0.048	
8-269	**8 3/4**	9	8.758		0.119		0.048	
8-270	**9**	9 1/4	9.008		0.119		0.048	
8-271	**9 1/4**	9 1/2	9.258		0.119		0.048	
8-272	**9 1/2**	9 3/4	9.508		0.119		0.048	
8-273	**9 3/4**	10	9.758		0.119		0.048	
8-274	**10**	10 1/4	10.008		0.119		0.048	
8-275	**10 1/2**	10 3/4	10.508		0.119		0.048	
8-276	**11**	11 1/4	11.008		0.119		0.048	
8-277	**11 1/2**	11 3/4	11.508		0.119		0.048	
8-278	**12**	12 1/4	12.008		0.119		0.048	
8-279	**13**	13 1/4	13.008		0.119		0.048	
8-280	**14**	14 1/4	14.008		0.119		0.048	
8-281	**15**	15 1/4	15.008		0.119		0.048	
8-282	**16**	16 1/4	16.008		0.119		0.048	
8-283	**17**	17 1/4	17.008		0.119		0.048	
8-284	**18**	18 1/4	18.008		0.119		0.048	
8-309	**7/16**	13/16	0.453	.003	0.183		0.070	.002
8-310	**1/2**	7/8	0.515		0.183		0.070	
8-311	**9/16**	15/16	0.578		0.183		0.070	
8-312	**5/8**	1	0.640		0.183		0.070	
8-313	**11/16**	1 1/16	0.703		0.183		0.070	
8-314	**3/4**	1 1/8	0.765		0.183		0.070	
8-315	**13/16**	1 3/16	0.828		0.183		0.070	
8-316	**7/8**	1 1/4	0.890		0.183		0.070	
8-317	**15/16**	1 5/16	0.953		0.183		0.070	
8-318	**1**	1 3/8	1.015		0.183		0.070	
8-319	**1 1/16**	1 7/16	1.078		0.183		0.070	
8-320	**1 1/8**	1 1/2	1.140		0.183		0.070	
8-321	**1 3/16**	1 9/16	1.203		0.183		0.070	
8-322	**1 1/4**	1 5/8	1.265		0.183		0.070	
8-323	**1 5/16**	1 11/16	1.328		0.183		0.070	
8-324	**1 3/8**	1 3/4	1.390		0.183		0.070	
8-325	**1 1/2**	1 7/8	1.513	.002	0.183	.001	0.070	

JOINTS TORIQUES

Rondelles d'épaulement - PTFE FENDU MS28774

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-326	**1 5/8**	2	1.638	.001	0.183	.001	0.070	.005
8-327	**1 3/4**	2 1/8	1.763		0.183		0.070	
8-328	**1 7/8**	2 1/4	1.888		0.183		0.070	
8-329	**2**	2 3/8	2.013		0.183		0.070	
8-330	**2 1/8**	2 1/2	2.138		0.183		0.070	
8-331	**2 1/4**	2 5/8	2.268		0.183		0.070	
8-332	**2 3/8**	2 3/4	2.393		0.183		0.070	
8-333	**2 1/2**	2 7/8	2.518		0.183		0.070	
8-334	**2 5/8**	3	2.643		0.183		0.070	
8-335	**2 3/4**	3 1/8	2.768		0.183		0.070	
8-336	**2 7/8**	3 1/4	2.893		0.183		0.070	
8-337	**3**	3 3/8	3.018		0.183		0.070	
8-338	**3 1/8**	3 1/2	3.143		0.183		0.070	
8-339	**3 1/4**	3 5/8	3.273		0.183		0.070	
8-340	**3 3/8**	3 3/4	3.398		0.183		0.070	
8-341	**3 1/2**	3 7/8	3.523		0.183		0.070	
8-342	**3 5/8**	4	3.648		0.183		0.070	
8-343	**3 3/4**	4 1/8	3.773		0.183		0.070	
8-344	**3 7/8**	4 1/4	3.898		0.183		0.070	
8-345	**4**	4 3/8	4.028		0.183		0.070	
8-346	**4 1/8**	4 1/2	4.153		0.183		0.070	
8-347	**4 1/4**	4 5/8	4.278		0.183		0.070	
8-348	**4 3/8**	4 3/4	4.403		0.183		0.070	
8-349	**4 1/2**	4 7/8	4.528		0.183	.002	0.070	
8-350	**4 5/8**	5	4.655	.002	0.183		0.070	
8-351	**4 3/4**	5 1/8	4.780		0.183		0.070	
8-352	**4 7/8**	5 1/4	4.905		0.183		0.070	
8-353	**5**	5 3/8	5.030		0.183		0.070	
8-354	**5 1/8**	5 1/2	5.155		0.183		0.070	
8-355	**5 1/4**	5 5/8	5.280		0.183		0.070	
8-356	**5 3/8**	5 3/4	5.405		0.183		0.070	
8-357	**5 1/2**	5 7/8	5.530		0.183		0.070	
8-358	**5 5/8**	6	5.655		0.183		0.070	
8-359	**5 3/4**	6 1/8	5.780		0.183		0.070	
8-360	**5 7/8**	6 1/4	5.905		0.183		0.070	
8-361	**6**	6 3/8	6.030		0.183		0.070	
8-362	**6 1/4**	6 5/8	6.280		0.183		0.070	
8-363	**6 1/2**	6 7/8	6.530		0.183		0.070	
8-364	**6 3/4**	7 1/8	6.780		0.183		0.070	
8-365	**7**	7 3/8	7.030		0.183		0.070	
8-366	**7 1/4**	7 5/8	7.280		0.183		0.070	
8-367	**7 1/2**	7 7/8	7.753		0.183		0.070	
8-368	**7 3/4**	8 1/8	7.780		0.183		0.070	
8-369	**8**	8 3/8	8.030		0.183		0.070	
8-370	**8 1/4**	8 5/8	8.280		0.183		0.070	
8-371	**8 1/2**	8 7/8	8.530		0.183		0.070	

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-372	**8 3/4**	9 1/8	8.780	.002	0.183	.001	0.070	.005
8-373	**9**	9 3/8	9.030		0.183		0.070	
8-374	**9 1/4**	9 5/8	9.280		0.183		0.070	
8-375	**9 1/2**	9 7/8	9.530		0.183		0.070	
8-376	**9 3/4**	10 1/8	9.780		0.183		0.070	
8-377	**10**	10 3/8	10.030		0.183		0.070	
8-378	**10 1/2**	10 7/8	10.530		0.183		0.070	
8-379	**11**	11 3/8	11.030		0.183		0.070	
8-380	**11 1/2**	11 7/8	11.530	.003	0.183	.002	0.070	
8-381	**12**	12 3/8	12.030		0.183		0.070	
8-382	**13**	13 3/8	13.030		0.183		0.070	
8-383	**14**	14 3/8	14.030		0.183		0.070	
8-384	**15**	15 3/8	15.030		0.183		0.070	
8-385	**16**	16 3/8	16.030		0.183		0.070	
8-386	**17**	17 3/8	17.030		0.183		0.070	
8-387	**18**	18 3/8	18.030		0.183		0.070	
8-388	**19**	19 3/8	19.030		0.183		0.070	
8-389	**20**	20 3/8	20.030		0.183		0.070	
8-390	**21**	21 3/8	21.030		0.183		0.070	
8-391	**22**	22 3/8	22.030		0.183		0.070	
8-392	**23**	23 3/8	23.030		0.183		0.070	
8-393	**24**	24 3/8	24.030		0.183		0.070	
8-394	**25**	25 3/8	25.030		0.183		0.070	
8-395	**26**	26 3/8	26.030		0.183		0.070	
8-400	**1 3/8**	1 7/8	1.426	.001	0.236	.001	0.105	.005
8-401	**1 1/2**	2	1.551		0.236		0.105	
8-402	**1 5/8**	2 1/8	1.676		0.236		0.105	
8-403	**1 3/4**	2 1/4	1.801		0.236		0.105	
8-404	**1 7/8**	2 3/8	1.926		0.236		0.105	
8-405	**2**	2 1/2	2.051		0.236		0.105	
8-406	**2 1/8**	2 5/8	2.176		0.236		0.105	
8-407	**2 1/4**	2 3/4	2.301		0.236		0.105	
8-408	**2 3/8**	2 7/8	2.426		0.236		0.105	
8-409	**2 1/2**	3	2.551		0.236		0.105	
8-410	**2 5/8**	3 1/8	2.676		0.236		0.105	
8-411	**2 3/4**	3 1/4	2.801		0.236		0.105	
8-412	**2 7/8**	3 3/8	2.926		0.236		0.105	
8-413	**3**	3 1/2	3.051		0.236		0.105	
8-414	**3 1/8**	3 5/8	3.176		0.236		0.105	
8-415	**3 1/4**	3 3/4	3.301		0.236		0.105	
8-416	**3 3/8**	3 7/8	3.426		0.236		0.105	
8-417	**3 1/2**	4	3.551		0.236		0.105	
8-418	**3 5/8**	4 1/8	3.670		0.236		0.105	
8-419	**3 3/4**	4 1/4	3.801		0.236		0.105	
8-420	**3 7/8**	4 3/8	3.926		0.236		0.105	
8-421	**4**	4 1/2	4.051		0.236		0.105	

Rondelles d'épaulement - FENDU SPLIT MS28774

N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-422	**4 1/8**	4 5/8	4.176	.001	0.236	.001	0.105	.005
8-423	**4 1/4**	4 3/4	4.301		0.236		0.105	
8-424	**4 3/8**	4 7/8	4.426		0.236		0.105	
8-425	**4 1/2**	5	4.551		0.236		0.105	
8-426	**4 5/8**	5 1/8	4.676		0.236		0.105	
8-427	**4 3/4**	5 1/4	4.801		0.236		0.105	
8-428	**4 7/8**	5 3/8	4.926		0.236		0.105	
8-429	**5**	5 1/2	5.051		0.236		0.105	
8-430	**5 1/8**	5 5/8	5.176		0.236		0.105	
8-431	**5 1/4**	5 3/4	5.301		0.236		0.105	
8-432	**5 3/8**	5 7/8	5.426		0.236		0.105	
8-433	**5 1/2**	6	5.551		0.236		0.105	
8-434	**5 5/8**	6 1/8	5.676		0.236		0.105	
8-435	**5 3/4**	6 1/4	5.801		0.236		0.105	
8-436	**5 7/8**	6 3/8	5.926		0.236		0.105	
8-437	**6**	6 1/2	6.051		0.236		0.105	
8-438	**6 1/4**	6 3/4	6.252	.002	0.236		0.105	
8-439	**6 1/2**	7	6.502		0.236		0.105	
8-440	**6 3/4**	7 1/4	6.752		0.236		0.105	
8-441	**7**	7 1/2	7.002		0.236		0.105	
8-442	**7 1/4**	7 3/4	7.252		0.236		0.105	
8-443	**7 1/2**	8	7.502		0.236		0.105	
8-444	**7 3/4**	8 1/4	7.752		0.236		0.105	
8-445	**8**	8 1/2	8.002		0.236		0.105	
8-446	**8 1/2**	9	8.502	.003	0.236		0.105	
8-447	**9**	9 1/2	9.002		0.236		0.105	
8-448	**9 1/2**	10	9.502		0.236		0.105	

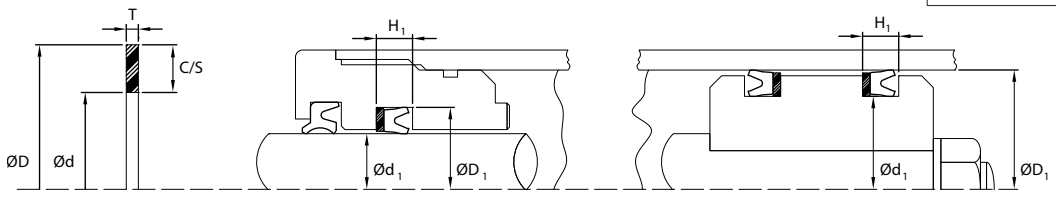
N° réf.	Dimensions nominales		Dimensions actuelles					
	DI	OD	DI	Tol. +/-	L	Tol. +/-	E	Tol. +/-
8-449	**10**	10 1/2	10.002	.003	0.236	.001	0.105	.005
8-450	**10 1/2**	11	10.502		0.236		0.105	
8-451	**11**	11 1/2	11.002	.004	0.236		0.105	
8-452	**11 1/2**	12	11.502		0.236		0.105	
8-453	**12**	12 1/2	12.002		0.236		0.105	
8-454	**12 1/2**	13	12.502		0.236		0.105	
8-455	**13**	13 1/2	13.002		0.236		0.105	
8-456	**13 1/2**	14	13.502	.005	0.236		0.105	
8-457	**14**	14 1/2	14.002		0.236		0.105	
8-458	**14 1/2**	15	14.502		0.236		0.105	
8-459	**15**	15 1/2	15.002		0.236		0.105	
8-460	**15 1/2**	16	15.502		0.236		0.105	
8-461	**16**	16 1/2	16.026		0.236		0.105	
8-462	**16 1/2**	17	16.526		0.236		0.105	
8-463	**17**	17 1/2	17.026		0.236		0.105	
8-464	**17 1/2**	18	17.526		0.236		0.105	
8-465	**18**	18 1/2	18.026		0.236		0.105	
8-466	**18 1/2**	19	18.526		0.236		0.105	
8-467	**19**	19 1/2	19.026		0.236		0.105	
8-468	**19 1/2**	20	19.526		0.236		0.105	
8-469	**20**	20 1/2	20.026		0.236		0.105	
8-470	**21**	21 1/2	21.026		0.236		0.105	
8-471	**22**	22 1/2	22.026		0.236		0.105	
8-472	**23**	23 1/2	23.026		0.236		0.105	
8-473	**24**	24 1/2	24.026		0.236		0.105	
8-474	**25**	25 1/2	25.026		0.236		0.105	
8-475	**26**	26 1/2	26.026		0.236		0.105	



8700 - Rondelles d'épaulement - Impérial



Matériaux standard	Plage de température
Polymyte® SD/P - ST/P	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)
V.PTFE SD/T - ST/T	-320°F à +450°F (-196°C à +232°C)



Les rondelles d'épaulement de la série **8700** permettent une résistance accrue à l'extrusion lors de l'utilisation avec des bagues en «U» ou autre joint similaire, tout en minimisant la largeur d'espace requise dans la rainure. Elles sont conçues pour augmenter la résistance à la pression lorsque utilisées avec des élastomères plus mous qui risqueraient de causer de l'extrusion.

Les rondelles **SD** sont offertes en version solide, ainsi que les rondelles **ST** sont fendues.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	T
870300187	0.187	0.375	0.062
870400187	0.187	0.437	0.062
870400250	0.250	0.500	0.062
870300312	0.312	0.500	0.062
870400312	0.312	0.562	0.062
870400375	0.375	0.625	0.062
870400437	0.437	0.687	0.062
870400500	0.500	0.750	0.062
870600500	0.500	0.875	0.062
870800500	0.500	1.000	0.062
870400562	0.562	0.812	0.062
870300625	0.625	0.812	0.062
870400625	0.625	0.875	0.062
870600625	0.625	1.000	0.062
870800625	0.625	1.125	0.062
870400687	0.687	0.937	0.062
870400750	0.750	1.000	0.062
870600750	0.750	1.125	0.062
870800750	0.750	1.250	0.062
870400812	0.812	1.062	0.062
870400875	0.875	1.125	0.062
870500875	0.875	1.187	0.062
870600875	0.875	1.250	0.062
870800875	0.875	1.375	0.062
870400937	0.937	1.187	0.062

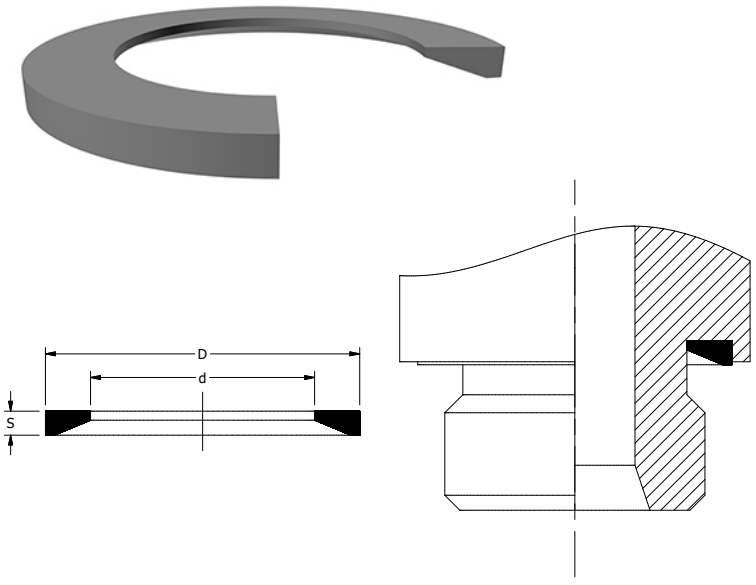
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	T
870500937	0.937	1.250	0.062
870401000	1.000	1.250	0.062
870501000	1.000	1.312	0.062
870601000	1.000	1.375	0.062
870801000	1.000	1.500	0.062
870501062	1.062	1.375	0.062
870401125	1.125	1.375	0.062
870501125	1.125	1.437	0.062
870501187	1.187	1.500	0.062
870501218	1.218	1.531	0.062
870401250	1.250	1.500	0.062
870501250	1.250	1.562	0.062
870801250	1.250	1.750	0.062
871201250	1.250	2.000	0.062
870501312	1.312	1.625	0.062
870501375	1.375	1.687	0.062
870601375	1.375	1.750	0.062
871001375	1.375	2.000	0.062
870501500	1.500	1.812	0.062
870601500	1.500	1.875	0.062
870801500	1.500	2.000	0.062
870601625	1.625	2.000	0.062
870601656	1.656	2.031	0.062
870601750	1.750	2.125	0.062
870801750	1.750	2.250	0.062

Série 8700 - Rondelles d'épaulement

Ref.Number	Nominal Seal Dimensions		
	d	D	T
870601875	1.875	2.250	0.062
870701937	1.937	2.375	0.062
870602000	2.000	2.375	0.062
870802000	2.000	2.500	0.062
870602125	2.125	2.500	0.062
870602156	2.156	2.531	0.062
870602250	2.250	2.625	0.062
871202250	2.250	3.000	0.062
870602375	2.375	2.750	0.062
871002375	2.375	3.000	0.062
870602500	2.500	2.875	0.062
870702500	2.500	2.937	0.062
870802500	2.500	3.000	0.062
870702562	2.562	3.000	0.062
870602625	2.625	3.000	0.062
870702687	2.687	3.125	0.062
870602750	2.750	3.125	0.062
870702750	2.750	3.185	0.062
870802750	2.750	3.250	0.062
870602812	2.812	3.187	0.062
870702812	2.812	3.250	0.062
870602843	2.843	3.218	0.062
870702843	2.843	3.281	0.062
870602875	2.875	3.250	0.062
870902937	2.937	3.500	0.062
870603000	3.000	3.375	0.062
870703000	3.000	3.437	0.062
870803000	3.000	3.500	0.062
870703062	3.062	3.500	0.062
870603250	3.250	3.625	0.062
871203250	3.250	4.000	0.062
871003375	3.375	4.000	0.062
870603500	3.500	3.875	0.062
870803500	3.500	4.000	0.062
870803750	3.750	4.250	0.062
870803937	3.937	4.500	0.062
870604000	4.000	4.375	0.062
870804000	4.000	4.500	0.062
870804250	4.250	4.750	0.062
871204250	4.250	5.000	0.062
871004375	4.375	5.000	0.062
870904437	4.437	5.000	0.062
870804500	4.500	5.000	0.062
870804750	4.750	5.250	0.062
870904937	4.937	5.500	0.062
870805000	5.000	5.500	0.062

Ref.Number	Nominal Seal Dimensions		
	d	D	T
870905000	5.000	5.562	0.062
871005125	5.125	5.750	0.062
871205250	5.250	6.000	0.062
871005375	5.375	6.000	0.062
870905437	5.437	6.000	0.062
870805500	5.500	6.000	0.062
871005500	5.500	6.125	0.062
871205500	5.500	6.250	0.062
870905937	5.937	6.500	0.062
870806000	6.000	6.500	0.062
871006000	6.000	6.625	0.062
871206250	6.250	7.000	0.062
871006375	6.375	7.000	0.062
870906437	6.437	7.000	0.062
870806500	6.500	7.000	0.062
871206500	6.500	7.250	0.062
870906937	6.937	7.500	0.062
871006968	6.968	7.593	0.062
870807000	7.000	7.500	0.062
871007000	7.000	7.625	0.062
871207000	7.000	7.750	0.062
871607000	7.000	8.000	0.062
871007375	7.375	8.000	0.062
870807500	7.500	8.000	0.062
871207500	7.500	8.250	0.062
870907937	7.937	8.500	0.062
870808000	8.000	8.500	0.062
871008000	8.000	8.625	0.062
871208000	8.000	8.750	0.062
871608000	8.000	9.000	0.062
871008500	8.500	9.125	0.062
871209000	9.000	9.750	0.062
871609000	9.000	10.000	0.062
871109312	9.312	10.000	0.062
871109343	9.343	10.031	0.062
871210000	10.000	10.750	0.062
871610000	10.000	11.000	0.062
871611000	11.000	12.000	0.062
871611031	11.031	12.031	0.062
871211250	11.250	12.000	0.062
871612000	12.000	13.000	0.062
871613000	13.000	14.000	0.062
871613031	13.062	14.062	0.062
871313187	13.187	14.000	0.062
871315218	15.218	16.031	0.062
871519093	19.093	20.031	0.062

ED - Rondelles de connection DIN - Impérial



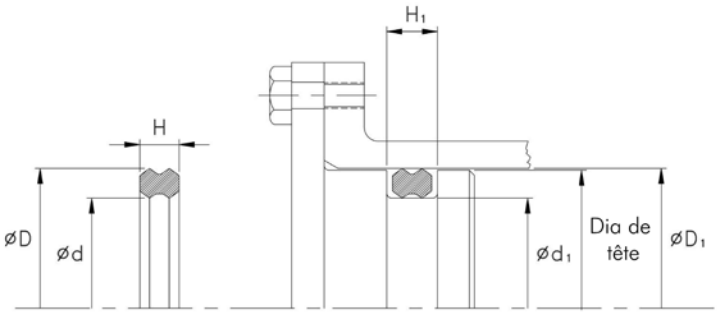
Matériaux standard	Plage de température
Nitrile /N	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)
Fluorocarbone /V	-4°F à +392°F (-20°C à +200°C)
Materiau optionel	**Plage de température**
Éthylène-Propylène /E	-49°F à +302°F (-45°C à +150°C)

Les **rondelles de connection ED** sont utilisées principalement pour sceller des raccords et connections filetées. Lorsque le couple est appliqué au raccord, le joint en élastomère se compresse afin de créer une ligne d'étanchéité positive, et sa géométrie spéciale empêche le joint de se tordre lors de l'installation.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Pour filets métriques mâles	Pour filets mâles BSPP	D (mm)	d (mm)	S (mm)
ED8X1X	M8 x 1		9.90	6.50	1.00
ED10X1X	M10 x 1	G 1/8 A	11.90	8.40	1.00
ED12X1.5X	M12 x 1.5		14.40	9.80	1.50
ED14X1.5X	M14 X1.5	G 1/4 A	16.50	11.60	1.50
ED16X1.5X	M16 X 1.5		18.90	13.80	1.50
ED3/8X		G 3/8 A	18.90	14.70	1.50
ED18X1.5X	M18 X 1.5		20.90	15.70	1.50
ED20X1.5X	M20 X 1.5		22.90	17.80	1.50
ED1/2X		G 1/2 A	23.90	18.50	1.50
ED22X1.5X	M22 X 1.5		24.30	19.60	1.50
ED26X1.5X	M26 x 1.5	G 3/4 A	29.20	23.90	1.50
ED26X1.5X	M27 X 2	G 3/4 A	29.20	23.90	1.50
ED33X2X	M33 X 2	G 1 A	35.70	29.70	2.00
ED42X2X	M42 X 2	G 1 1/4 A	45.80	38.80	2.00
ED48X2X	M48 X2	G 1 1/2 A	50.70	44.70	2.00
ED60X2X		G 2 A	56.30	67.00	3.20





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression
Polyuréthane	Limite inférieure max.	
	-65°F (-54°C)	N/A
	Utilisation normale	
	-40°F à +250°F (-40°C à+121°F)	≤5000 psi (≤345 bar)
	Limite supérieure max.	
	+265°F (+129°C)	≤10 000 psi (≤689 bar)

Les **Joints de tête** sont utilisés en mode statique afin de remplacer l'assemblage tandem **joint torique/ rondelle d'épaulement.** Un matériel de haute performance ainsi qu'une géométrie spéciale minimise grandement le risque causé par une mauvaise installation, ainsi que l'extrusion à des pressions élevées. Ce produit offre une assise plus stable lorsqu'installé dans sa rainure.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Jeu diamétral "G"			
Afin d'éviter les risques d'extrusion, la pression maximale permise sera dictée par le jeu diamétral de l'assemblage.			
Jeu	**Pression**	**Jeu**	**Pression**
0.047"	≤725 psi (≤50 bar)	0.010"	≤4350 psi (≤300 bar)
0.031"	≤1450 psi (≤100 bar)	0.007"	≤5800 psi (≤400 bar)
0.016"	≤2900 psi (≤200 bar)	0.004"	≤7250 psi (≤500 bar)
N.B. - Pour faire le calcul du jeu diamétral, il faut tenir en considération la déformation élastique des composantes métalliques lorsque pressurisées.			

Série Joint de tête - AU 92A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	Dia. de tête	Tol.	H1	Tol.
HS12-039	**2.875**	+.002 -.000	2.875	2.750	0.125	2.775	+.000 -.002	2.865	+.002 -.000	0.138	+.005 -.000
HS12-218	**1.500**		1.500	1.250	0.187	1.278		1.490		0.208	
HS12-222	**1.750**		1.750	1.500	0.187	1.528		1.740		0.208	
HS12-224	**2.000**		2.000	1.750	0.187	1.778		1.990		0.208	
HS12-226	**2.250**		2.250	2.000	0.187	2.028		2.240		0.208	
HS12-227	**2.375**		2.375	2.125	0.187	2.153		2.365		0.208	
HS12-228	**2.500**		2.500	2.250	0.187	2.278		2.497		0.208	
HS12-230	**2.750**		2.750	2.500	0.187	2.528		2.747		0.208	
HS12-232	**3.000**		3.000	2.750	0.187	2.778		2.997		0.208	
HS12-234	**3.250**	+.003 -.000	3.250	3.000	0.187	3.028		3.247	+.003 -.000	0.208	
HS12-235	**3.375**		3.375	3.125	0.187	3.153		3.372		0.208	
HS12-236	**3.500**		3.500	3.250	0.187	3.278		3.497		0.208	
HS12-238	**3.750**		3.750	3.500	0.187	3.528		3.747		0.208	
HS12-240	**4.000**		4.000	3.750	0.187	3.778		3.997		0.208	
HS12-242	**4.250**		4.250	4.000	0.187	4.028	+.000 -.003	4.247		0.208	
HS12-244	**4.500**		4.500	4.250	0.187	4.278		4.497		0.208	
HS12-246	**4.750**		4.750	4.500	0.187	4.528		4.747		0.208	
HS12-248	**5.000**		5.000	4.750	0.187	4.778	+.000 -.004	4.997		0.208	
HS12-250	**5.250**		5.250	5.000	0.187	5.028		5.247		0.208	
HS12-251	**5.375**		5.375	5.125	0.187	5.153		5.372		0.208	
HS12-252	**5.500**		5.500	5.250	0.187	5.278		5.497		0.208	
HS12-254	**5.750**		5.750	5.500	0.187	5.528		5.747		0.208	
HS12-256	**6.000**		6.000	5.750	0.187	5.778		5.997		0.208	
HS12-260	**6.750**		6.750	6.500	0.187	6.528		6.747		0.208	
HS12-268	**8.750**	+.004/-.000	8.750	8.500	0.187	8.528		8.747	+.004/-.000	0.208	
HS12-338	**3.500**	+.003 -.000	3.500	3.125	0.281	3.160	+.000 -.002	3.497	+.003 -.000	0.311	
HS12-342	**4.000**		4.000	3.625	0.281	3.660		3.997		0.311	
HS12-344	**4.250**		4.250	3.875	0.281	3.910		4.247		0.311	
HS12-346	**4.500**		4.500	4.125	0.281	4.160	+.000 -.003	4.497		0.311	
HS12-348	**4.750**		4.750	4.375	0.281	4.410		4.747		0.311	
HS12-350	**5.000**		5.000	4.625	0.281	4.660	+.000 -.004	4.997		0.311	
HS12-352	**5.250**		5.250	4.875	0.281	4.910		5.247		0.311	
HS12-353	**5.375**		5.375	5.000	0.281	5.035		5.372		0.311	
HS12-354	**5.500**		5.500	5.125	0.281	5.160		5.497		0.311	
HS12-356	**5.750**		5.750	5.375	0.281	5.410		5.747		0.311	
HS12-358	**6.000**		6.000	5.625	0.281	5.660		5.997		0.311	
HS12-360	**6.250**		6.250	5.875	0.281	5.910		6.247		0.311	
HS12-362	**6.625**		6.625	6.250	0.281	6.285		6.622	+.004 -.000	0.311	
HS12-366	**7.625**	+.004 -.000	7.625	7.250	0.281	7.285		7.622		0.311	
HS12-367	**7.875**		7.875	7.500	0.281	7.535		7.872		0.311	
HS12-371	**8.875**		8.875	8.500	0.281	8.535		8.872		0.311	

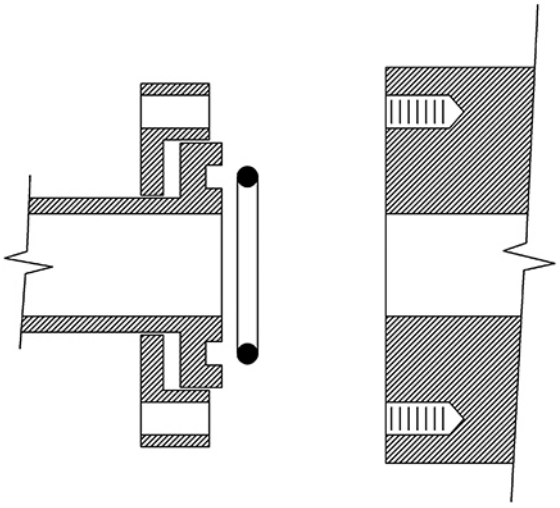
N° DE RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	APPLICATION
RCAT-4C4782	Trousse de joints toriques en Nitrile pour utilisation avec boyaux XT-3, joints toriques, joints de bride et joints toriques BOSS. Contient 580 joints toriques de 32 dimensions différentes en nitrile 90 duro.	Raccords SAE STOR, SAE ORFS Brides SAE Code 61 et 62
RCAT-4C4784	Anneaux en "D" pour utilisation avec raccords de bride pour boyaux XT-5 et XT-6. Contient 80 pièces de 9 diamètres différents en nitrile 90 duro.	Brides CAT
RCAT-4C5859	Trousse de joints toriques en nitrile pour utilisation avec des raccords et adaptateurs de type bride. Contient 120 joints de 8 diamètres différents en nitrile 90 duro.	Raccords SAE ORFS
RCAT-4C8253	Trousse de joints toriques d'usage général en silicone pour utilisation avec raccords de boyaux, moteurs et transmissions. Contient 149 joints toriques de 32 diamètres différents en silicone 70 duro.	Basse pression, haute température
RCAT-9S3135	Trousse de joints toriques en nitrile pour utilisation avec raccords et brides de code 61 et pour boyaux XT-3. Contient 60 joints de 6 diamètres différents en nitrile 90 duro.	Brides code SAE 61 et 62



Joints raccords pour boyaux hydrauliques CAT

STYLE DE JOINT TORIQUE

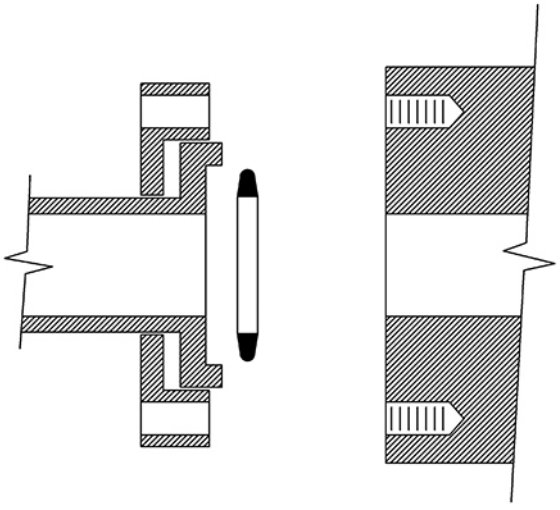
N° de référence	Dimension nominale du boyau
RCAT-4J5140	0.500
RCAT-4J5267	0.750
RCAT-4J0520	1.000
RCAT-4J0522	1.250
RCAT-4J0524	1.500
RCAT-4J0527	2.000



JOINTS À ENDOS MÉTALLIQUE

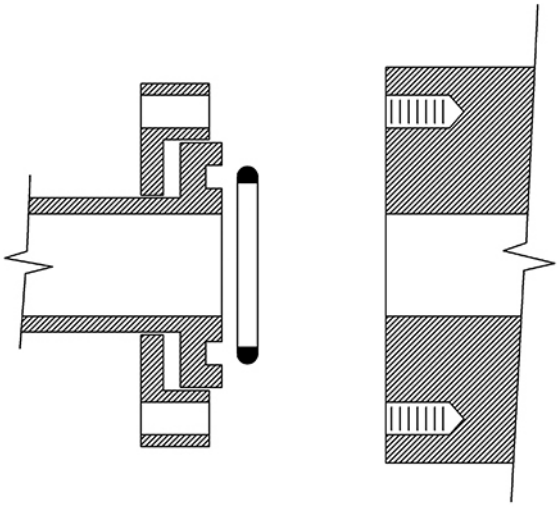
N° de référence	Dimension nominale du boyau
RCAT-5J583*	0.500
RCAT-1P3702*	0.750
RCAT-6J3600*	1.000
RCAT-6J3625*	1.250
RCAT-6J3650*	1.500
RCAT-1J3708*	2.000

*DISCONTINUÉ = REMPLACÉ PAR ANNEAU EN "D"



ANNEAUX EN «D»

N° de référence	Dimension nominale du boyau
RCAT-1P3700	0.500
RCAT-1P3702	0.750
RCAT-1P3703	1.000
RCAT-1P3704	1.250
RCAT-1P3705	1.500
RCAT-1P3706	MISC.
RCAT-1P3707	MISC.
RCAT-1P3708	MISC.
RCAT-1P3709	2.000



Références joints toriques ORFS

N° de pièce du raccord à tuyau	Dimension standard du raccord	Dimension de l'embout		D.I.		L	
		(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)
2-011	4	1/4	6.00	0.300	7.70	0.070	1.78
2-012	6	3/8	8, 10	0.360	9.30	0.070	1.78
2-014	8	1/2	12.00	0.490	12.40	0.070	1.78
2-016	10	5/8	14, 15, 16	0.610	15.60	0.070	1.78
2-018	12	3/4	18.00, 20.00	0.740	18.80	0.070	1.78
2-020	14	7/8	22.00	0.860	21.80	0.070	1.78
2-021	16	1	25.00	0.930	23.50	0.070	1.78
2-025	20	1 1/4	28, 30, 32	1.180	29.90	0.070	1.78
2-029	24	1 1/2	35.00, 38.00	1.490	37.80	0.070	1.78
2-035	32	2	50.00	1.930	49.00	0.100	2.54

Références joints toriques de bride SAE-4 boulons

N° de pièce du raccord à tuyau	Dimension standard du raccord	L (po)	D.I. (po)
2-210	8	0.139	0.734
2-214	12	0.139	0.984
2-219	16	0.139	1.296
2-222	20	0.139	1.484
2-225	24	0.139	1.859
2-228	32	0.139	2.234
2-232	40	0.139	2.734
2-237	48	0.139	3.359

Les segments de marché que nous desservons


Aéronautique


Agriculture

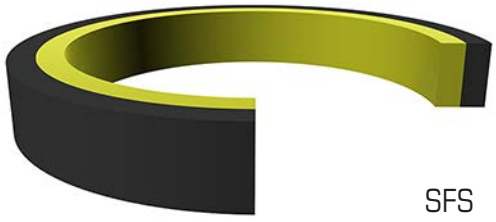

Électroménagers


Fabricants d'automobiles


Composantes automobile


Génie du bâtiment

SAE Joints de bride

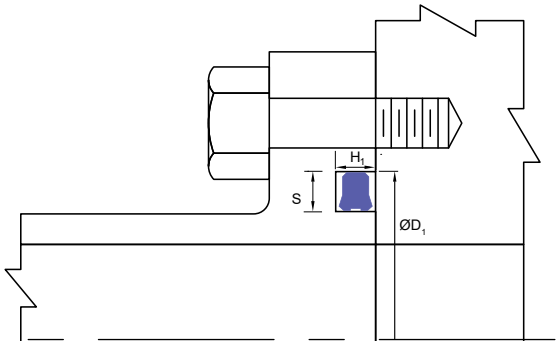


SFS

Matériaux standard	Plage de température	Plage de pression
SFS : Polyuréthane	-40°F to +195°F (-40°C to +90°C)	≤3000 psi (≤206 bar)
PFS : Polyuréthane	-40°F to +212°F (-40°C to +100°C)	≤7250 psi (≤500 bar)



PFS

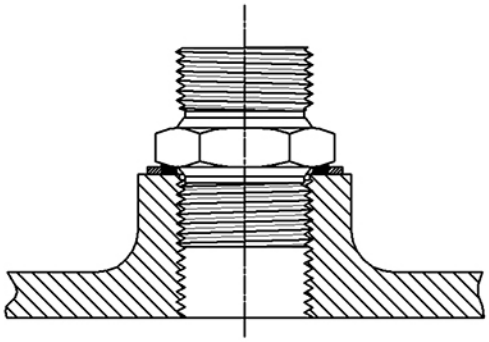


Les joints de bride SFS/PFS sont conçus pur remplacer les joints toriques utilisés dans les brides à 4 boulons selon le standard SAE J518C. Ce joint en polyuréthane offre une durée de vie accrue, une meilleure tenue à l'extrusion et une grande facilité d'installation.

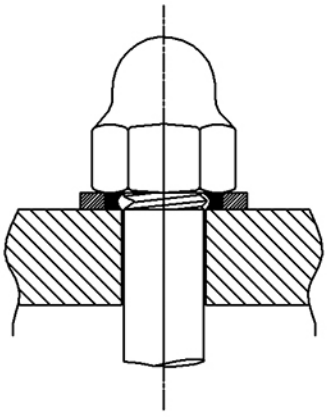
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	N° de référence	Réferences			Dimensions du logement					
		SAE dim. bride	Code bride	Remplace joint torique	D1	Tol.	S	Tol.	H1	Tol.
SFS-8	PFS-08	0.500	-08	-210	1.000	+.004 -.004	0.165	+.010 -.010	0.112	+.003 -.003
SFS-12	PFS-12	0.750	-12	-214	1.252		0.165		0.112	
SFS-16	PFS-16	1.000	-16	-219	1.559		0.165		0.112	
SFS-20	PFS-20	1.250	-20	-222	1.752		0.165		0.112	
SFS-24	PFS-24	1.500	-24	-225	2.114		0.165		0.112	
SFS-32	PFS-32	2.000	-32	-228	2.496		0.165		0.112	
SFS-40		2.500	-40	-232	3.000		0.165		0.112	
SFS-48		3.000	-48	-237	3.618		0.165		0.112	
SFS-56		3.500	-56	-241	4.125		0.165		0.112	
SFS-64		4.000	-64	-245	4.637		0.165		0.112	

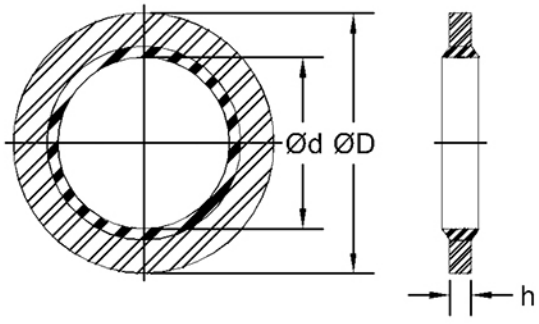
Les segments de marché que nous desservons



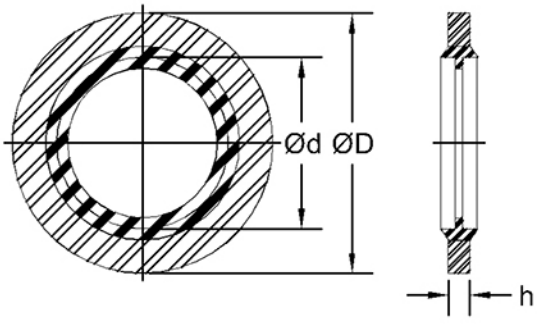
Union



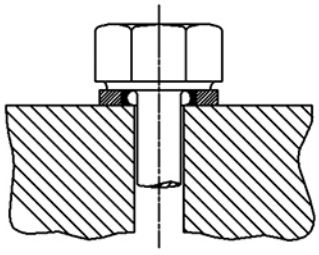
Tête dômée



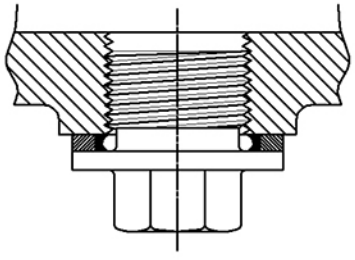
Standard



Auto-centreur



Tête de boulon



Bouchon

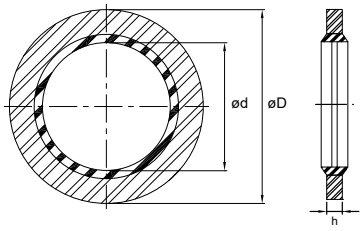
Joints BS - Charte de références

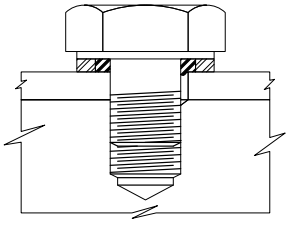
N° de référence	Dimension nominale du boulon			d		D		h		Pression minimale d'éclatement	
	po	B.S.P.	mm	po	mm	po	mm	po	m	p.s.i.	bar
BS400001	**.110**		2.6	.115/.125	2.92./3.18	.250/.255	6.35/6.48	.048/.054 in 1.22/1.37 mm		18100	1250
BS400002	**.142**			.157/.167	3.99/4.24	.286/.291	7.26/7.39			13000	900
BS400003	**.185**			.200/.210	5.08/5.33	.330/.335	8.38/8.51			11400	785
BS400004	**1/4**		6	.265/.275	6.73/6.99	.520/.525	13.21/13.34			21200	1460
BS400005	**1/4**			.270/.280	6.86/7.11	.525/.530	13.34/13.46			14900	1025
BS400006	**5/16**			3.22/.330	8.18/8.38	.525/.530	13.34/13.46			14900	1025
BS400007	**5/16**		8	.335/.345	8.51/8.76	.560/.565	14.22/14.35			15100	1040
BS400020	**3/8**	1/8		.403/.411	10.24/10.44	.625/.630	15.88/16.00	.080/.086 in 2.03/2.18 mm		13200	910
BS400008	**.400**		10	.438/.442	11.13/11.23	.723/.727	18.36/18.47			17300	1190
BS400009	**7/16**		11	.455/.465	11.56/11.81	.750/.755	19.05/19.18			16400	1130
BS400021	**1/2**	1/4	12 & 13	.536/.544	13.61/13.82	.810/.815	20.57/20.70			13600	935
BS400010	**.560**		14	.580/.590	14.73/14.99	.875/.880	22.23/22.35			13700	940
BS400022	**.600**			.618/.626	15.70/15.90	.875/.880	22.23/22.35			11400	785
BS400011	**5/8**		16	.645/.655	16.38/16.64	1.000/1.005	25.40/25.53			13700	940
BS400023		3/8	16	.675/.683	17.15/17.35	.937/.942	23.80/23.93			10900	750
BS400012	**11/16**			.710/.720	18.03/18.29	1.000/1.005	25.40/25.53	.092/.102 in 2.34/2.60 mm		11400	785
BS400024	**3/4**		18	.770/.778	19.56/19.76	1.060/1.065	26.92/27.05			10900	750
BS400025	**13/16**	1/2	20	.843/.851	21.41/21.62	1.125/1.130	28.58/28.70			1	690
BS400026	**7/8**	5/8	22	.920/.928	23.36/23.57	1.250/1.255	31.75/31.88			11000	755
BS400013	**15/16**			.950/.960	24.13/24.38	1.310/1.315	33.27/33.40			11100	760
BS400027	**1**	3/4	24 & 26	1.060/1.068	26.92/27.13	1.375/1.380	34.93/35.05			9400	645
BS400028	**1 1/16**		27	1.090/1.100	27.69/27.94	1.520/1.525	38.61/38.74			11400	785
BS400014	**1 1/8**		28	1.150/1.160	29.21/29.46	1.440/1.445	36.58/36.70			7600	525
BS400029	**1 3/16**	7/8	30	1.208/1.216	30.68/30.89	1.500/1.505	38.10/38.23			7700	530
BS400015	**1 1/4**			1.280/1.290	32.51/32.77	1.630/1.635	41.40/41.53	.128/1.38 in 3.25/3.51 mm		6650	455
BS400030	**1 5/16**	1	33	1.329/1.337	33.76/33.96	1.685/1.690	42.80/42.93			7000	480
BS400031	**1 5/16**	1		1.329/1.337	33.76/33.96	1.685/1.690	42.80/42.93	.092/.102	2.34/2.60	7000	480
BS400016	**1 3/8**			1.410/1.420	35.81/36.07	1.750/1.755	44.45/44.58			5900	405
BS400017	**1 1/2**		36 & 38	1.530/1.540	38.86/39.12	1.880/1.885	47.75/47.88			5800	400
BS400032	**1 5/8**	1 1/4	39 & 42	1.685/1.693	42.80/43.00	2.062/2.067	52.38/52.50			5800	400
BS400018	**1 3/4**			1.780/1.790	45.21/45.47	2.250/2.255	57.15/57.28			7700	530
BS400033	**1 7/8**	1 1/2	45	1.902/1.910	48.31/48.51	2.307/2.312	58.60/58.72			5800	400
BS400019	**2**		48	2.030/2.040	51.56/51.82	2.500/2.505	63.50/63.63			6900	475
BS400034	**2 1/8**	1 3/4	52	2.156/2.290	54.76/54.97	2.750/2.755	69.85/69.98			8300	570
BS400035	**2 1/4**		56	2.280/2.290	57.91/58.17	2.770/2.775	70.36/70.49			6300	430
BS400036		2		2.380/2.390	60.45/60.72	2.875/2.880	73.03/73.15			6300	430
BS400037	**2 1/2**		60	2.530/2.540	64.26/64.52	3.060/3.065	77.72/77.85			6300	430
BS400038		2 1/4	64	2.620/2.630	66.55/66.80	3.130/3.135	79.50/79.63			6000	410
BS400039		2 1/8	68	2.990/3.000	75.95/76.20	3.555/3.560	90.17/90.30			6000	410

BS400 - Joint BS - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Acier carbone/ Nitrile	-30°F to +225°F (-34°C to +107°C)





Les **Joints BS** sont utilisés pour étancher des pistes de fuites potentielles sur boulons ou autres attaches filetées. Ils sont conçus pour créer une ligne d'étanchéité prédéterminée une fois que l'attache a été serrée, et que l'élement en élastomère va bloquer le dégagement entre les deux pièces. Les **Joints BS** peuvent remplacer des joints toriques dans certains assemblages. Il n'est plus nécessaire d'usiner une rainure pour accomoder le joint.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

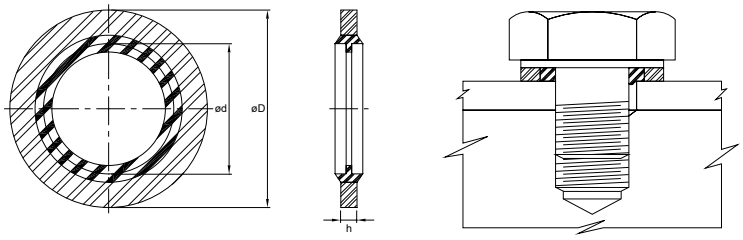
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS400001	**0.115**	0.250	0.048
BS400002	**0.157**	0.286	0.048
BS400003	**0.200**	0.330	0.048
BS400004	**0.265**	0.520	0.048
BS400005	**0.270**	0.525	0.048
BS400006	**0.322**	0.525	0.048
BS400007	**0.335**	0.560	0.048
BS400008	**0.438**	0.723	0.080
BS400009	**0.455**	0.750	0.080
BS400010	**0.580**	0.875	0.080
BS400011	**0.645**	1.000	0.080
BS400012	**0.710**	1.000	0.092
BS400013	**0.950**	1.310	0.092
BS400014	**1.150**	1.440	0.092
BS400015	**1.280**	1.630	0.128
BS400016	**1.410**	1.750	0.128
BS400017	**1.530**	1.880	0.128
BS400018	**1.780**	2.250	0.128
BS400019	**2.030**	2.500	0.128
BS400020	**0.403**	0.625	0.080

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS400021	**0.536**	0.810	0.080
BS400022	**0.618**	0.875	0.080
BS400023	**0.675**	0.937	0.080
BS400024	**0.770**	1.060	0.092
BS400025	**0.843**	1.125	0.092
BS400026	**0.920**	1.250	0.092
BS400027	**1.060**	1.375	0.092
BS400028	**1.090**	1.520	0.092
BS400029	**1.208**	1.500	0.092
BS400030	**1.329**	1.685	0.128
BS400031	**1.329**	1.685	0.092
BS400032	**1.685**	2.062	0.128
BS400033	**1.902**	2.307	0.128
BS400034	**2.156**	2.750	0.128
BS400035	**2.280**	2.770	0.128
BS400036	**2.380**	2.875	0.128
BS400037	**2.530**	3.060	0.128
BS400038	**2.620**	3.130	0.128
BS400039	**2.990**	3.555	0.128

BS400SC - Auto-centreur - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Acier carbone/ Nitrile	-30°F to +225°F (-34°C to +107°C)



Les **Joints BS400SC** sont utilisés pour étancher des pistes de fuites potentielles sur boulons ou autres attaches filetées. Ils sont conçus pour créer une ligne d'étanchéité prédéterminée une fois que l'attache a été serrée, et que l'élement en élastomère va bloquer le dégagement entre les deux pièces. Les **Joints BS** peuvent remplacer des joints toriques dans certains assemblages. Il n'est plus nécessaire d'usiner une rainure pour accomoder le joint.

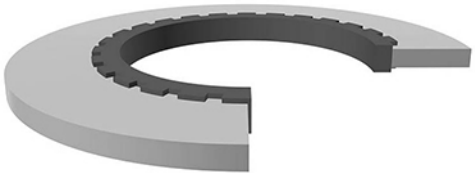
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS400011SC	**0.650**	1.000	0.080
BS400012SC	**0.715**	1.000	0.092
BS400020SC	**0.403**	0.625	0.080
BS400021SC	**0.536**	0.810	0.080
BS400023SC	**0.675**	0.937	0.080
BS400025SC	**0.843**	1.125	0.092
BS400026SC	**0.920**	1.250	0.092
BS400027SC	**1.060**	1.375	0.092

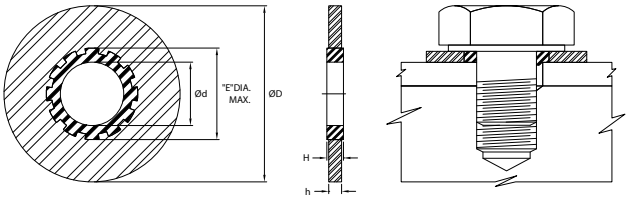
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS400029SC	**1.208**	1.500	0.092
BS400030SC	**1.329**	1.685	0.128
BS400031SC	**1.329**	1.685	0.092
BS400032SC	**1.685**	2.062	0.128
BS400033SC	**1.902**	2.307	0.128
BS400034SC	**2.156**	2.750	0.128
BS400036SC	**2.380**	2.875	0.128
BS400038SC	**2.620**	3.130	0.128
BS400039SC	**2.990**	3.555	0.128



600 - Joints de boulonnerie - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Acier plaqué zinc/ Nitrile	-30°F to +225°F (-34°C to +107°C)



Les rondelles **600** sont utilisées principalement pour sceller autour de l'arbre du boulon, soit la partie non-filetée. Elles ont comme caractéristique un élément en élastomère moulé à l'intérieur d'une rondelle de retenue en métal. Elles offrent une unité d'étanchéité monobloc qui évite de devoir faire usiner une rainure dans l'assemblage.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
600-001-6-1	**0.130**	0.385	0.040
600-001-8-1	**0.156**	0.385	0.040
600-001-10-1	**0.180**	0.443	0.050
600-001-10OS-1	**0.186**	0.468	0.050
600-001-1/4-1	**0.240**	0.505	0.050
600-001-1/4OS-2	**0.245**	0.531	0.050
600-001-5/16-1	**0.301**	0.603	0.050
600-001-3/8-1	**0.364**	0.666	0.050

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
600-001-7/16-1	**0.427**	0.760	0.050
600-001-1/2-1	**0.490**	0.880	0.050
600-001-9/16-1	**0.552**	1.067	0.050
600-001-5/8-1	**0.615**	1.193	0.050
600-001-3/4-1	**0.740**	1.322	0.064
600-001-7/8-1	**0.864**	1.510	0.064
600-001-1-1	**0.988**	1.760	0.064



600 - Joints de boulonnerie - Impérial

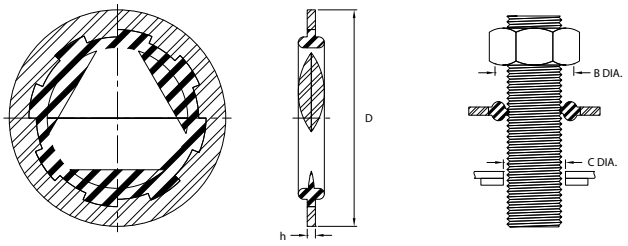
Dimension de l'attache (N° standard)	Diamètre pricipal des filets	d +/-0.010	E Diamètre Maximum	D +/-0.010	h	H	Écart diamètral
-6	0.138	0.130	0.229	0.385	.040 +/-.004	.050 +/-.003	1/64 MAX.
-8	0.164	0.156	0.255	0.385	.040 +/-.004	.050 +/-.003	1/64 MAX.
-10	0.190	0.180	0.317	0.443	.040 +/-.004	.050 +/-.003	1/64 MAX.
-10 O.S.	0.190	0.186	0.365	0.468	.050 +/-.005	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-1/4	0.250	0.240	0.381	0.505	.050 +/-.005	.072 +/-.005	1/64 MAX.
-1/4 O.S	0.250	0.245	0.422	0.531	.050 +/-.005	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-5/16	0.312	0.301	0.488	0.603	.050 +/-.005.	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-3/8	0.375	0.364	0.546	0.666	.050 +/-.005.	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-7/16	0.438	0.427	0.618	0.760	.050 +/-.005.	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-1/2	0.500	0.490	0.696	0.880	.050 +/-.005.	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-9/16	0.562	0.552	0.759	1.067	.050 +/-.005.	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-5/8	0.625	0.615	0.818	1.193	.050 +/-.005.	.072 +/-.005	1/64 TO 1/32
-3/4	0.750	0.740	0.982	1.322	.064 +/-.005	.096 +/- .005	1/64 TO 1/32
-7/8	0.875	0.864	1.105	1.510	.064 +/-.005	.096 +/- .005	1/64 TO 1/32
-1	1.000	0.988	1.234	1.760	.064 +/-.005	.096 +/- .005	1/64 TO 1/32



7500 - Joints de boulonnerie - Impérial



Matériau standard	Plage de température
Acier/Nitrile	-30°F to +225°F (-34°C to +107°C)



Similaire en conception à la série **600**, les rondelles **7500** ont comme caractéristique un élément étancheur de forme triangulaire qui lui permet de sceller peu importe où sur la surface filetée de l'attache.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
7500-6		0.406	0.051
7500-8		0.406	0.051
7500-10		0.469	0.051
7500-250		0.562	0.051
7500-312		0.687	0.064
7500-375		0.750	0.064
7500-437		0.906	0.078
7500-500		1.000	0.078

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
7500-562		1.094	0.094
7500-625		1.187	0.094
7500-750		1.375	0.109
7500-875		1.562	0.109
7500-1000		1.750	0.120
7500-1125		1.875	0.120
7500-1250		2.000	0.120
7500-1375		2.125	0.120
7500-1500		2.250	0.120

Les segments de marché que nous desservons

Camion et autobus

Accumulateurs

ACCESSOIRES PARKER POUR UTILISATEURS DE JOINTS TORIQUES



Trousse modulaire
de Joints toriques Parker

Bénéfices

- Réduire le temps d'arrêt avec une disponibilité immédiate des joints toriques Parker requis
- Réduire les coûts de main-d'oeuvre, vos mécaniciens et personnel de production ne perdront plus de temps lorsqu'il est temps de trouver le bon joint torique.
- Réduction des coûts d'achat en évitant de payer successivement des lots minimums.
- Économie d'argent… Pour les joints perdus qu'il faut racheter à répetition.

Le Contenu

- 37 des diamètres les plus populaires de joints toriques Parker
- Au-delà de 500 morceaux dans la trousse standard
- Disponible en plusieurs composés différents: Nitrile, Ethylène-Propyléne, Fluorocarbone, Silicone, Fluorosilicone ou tout autre composé Parker.
- Plusieurs matériaux de spécialité sont également disponibles pour répondre à vos besoins spécifiques

La trousse

- En plastique ABS robuste, résistant aux chocs
- Conception à usage intense, avec charnières et goupilles métalliques renforcies.
- Poteaux bien identifiés sont munis arêtes pour éviter que les joints sortent de leur logement
- Grand tableau de référence à l'intérieur avec dimensions actuelles et nominales de la série 2- selon la norme AS568A.
- Système de barrure interne qui demeure intact, contrairement aux autres trousses qui se brisent facilement
- Accès facile au joints avec le système de poteaux modulaires.
- Bloc étalon intégré afin de valider la section transversale des joints toriques. Les poteaux servent également de jauges pour les diamètres intérieurs des pièces.

Caractéristiques

- Tous les poteaux sont démontables et interchangeables.
- Avec analyse de vos besoins, la trousse peut être conçue pour contenir les dimensions spécifiques requises conforme avec votre inventaire
- Inventaire facile: Tous les joints sont visibles, les dimensions qui sont en rupture d'inventaire sont faciles à identifier.
- TROUSSES FAITE SUR MESURE – l'idée d'avoir une trousse modulaire Parker avec l'interchangeabilité de ses poteaux permet d'en bâtir un sur mesure avec grandeurs et matériaux spéciaux. Parker peut également offrir des trousses faite spécifiquement aux besoins du client en moulant le boitier aux couleurs de leur compagnie, y compris le logo et les étiquettes intérieures.



(1) Des exigences de commande minimales peuvent s'appliquer selon Pvos spécifications individuelles et la quantité commandée.
Droit d'auteur © 1992, Parker Hannifin Corp. Irvine, CA

PARKER O-LUBE

Allonge la durée de vie des joints en élastomère



Le lubrifiant Parker O-Lube est une graisse minérale à base de barium qui facilite l'installation et allonge la durée de vie de joints toriques et autres joints en élastomère. Un léger film de Parker O-Lube appliqué autant sur le joint que sur les surfaces adjacentes est recommandé afin d'atteindre les meilleurs résultats. Le Parker O-Lube offre une combinaison d'une excellente adhérence aux surfaces ainsi qu'un très faible coéfficient de friction, tout en ayant une résistance inhérente à l'eau.

Ce lubrifiant est hautement recommandé dans des systèmes pneumatiques à basse pression ainsi que les applications linéaires, à faible vitesse rotative ou en motion oscillatoire.

Le Parker O-Lube est généralement bien adapté dans une gamme de température entre -28 °C et +150 °C (-20 °F à +300 °F). Ce produit n'est cependant pas recommandé dans des systèmes ayant des systèmes de filtration micronique ni avec des élastomères qui ne sont pas conçus pour être en contact avec des produits à base de pétrole, tels le silicone, butyle ou éthylène-propylène. Dans ces cas, l'utilisation du lubrifiant Parker Super-O-Lube devrait être le bon choix.

NE PAS UTILISER DANS DES SYSTÈMES OU DE L'OXYGÈNE PUR SERA PRÉSENT – CECI PEUT CAUSER DES RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.

PARKER SUPER O-LUBE

Allonge la durée de vie des joints en élastomère



Le Super O-Lube de Parker est un lubrifiant à base de Silicone, conçu pour complémenter le Parker O-Lube grâce à sa capacité d'être utilisé avec presque tous les élastomères. Le Super O-Lube peut également être utilisé sur une plage de températures plus grande et dans la plupart des cas, offrira une meilleure protection environnementale pour l'élastomère. Il est recommandé de n'utiliser qu'une légère couche de Super O-Lube afin de maximiser sa performance. Ce lubrifiant peut être utilisé avec un vaste choix de fluides vu son état relativement inerte. Les systèmes à haute pression et également sous vide sont des utilisations où le Super O-Lube démontre son efficacité. Plage de température de -54 °C to +240 °C. (-65 °F to +400 °F).

Le Super O-Lube de Parker est non-toxique et non-irritant lorsque utilisé dans des conditions normales. Il ne bouchera pas des élements de filtration de 30 microns est résiste bien à l'humidité tout en offrant une adhérence tenace aux surfaces.

VOIR NOTE (1)

JAUGES PARKER POUR MESURER LES JOINTS TORIQUES



La jauge dimensionnelle Parker pour mesurer les joints toriques est un dispositif unique au groupe Parker Seal, qui contient un cône à mesurer spécialement gradué avec une base conçue pour valider les sections transversales ainsi qu'un ruban de mesure pi inclus séparément. Ce dispositif est utilisé pour mesurer tout joint torique jusqu'à 8.000" de diamètre afin de déterminer le joint s'approchant le plus près d'un standard Parker série 2- (correspondant à la norme AS568A).

NOTE: Ce dispositif ne mesure pas les dimensions actuelles de la pièce. Les graduations et numéros de pièces correspondants sur le cone comme sur le ruban pi rendent cet outil facile d'utilisation. Disponible chez votre distributeur Parker O'Ring local.

OUTILS D'INSTALLATION ET D'EXTRACTION PARKER

Les outils et trousses d'installation et d'extraction Parker pour joints toriques contiennent deux outils en laiton à double extrémités qui rendent la vie plus facile pour le mécanicien qui doit installer ou démonter des joints toriques dans des composantes hydrauliques ou pneumatiques, ou pour tout autre genre d'équipement. Les outils en laiton évitent d'endommager les surfaces de précision. Le tout arrive complet dans une pochette de plastique et feuillet d'instructions. Disponible chez votre distributeur Parker O-Ring local.



NOTE (1) Également disponible dans des contenants plus petits ou plus gros selon commande spéciale. Veuillez contacter votre distributeur local de produits Parker pour les prix.

Trousses de joints toriques et accessoires



SÉRIE PARKER

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-P-E0540	**ÉTHYLÈNE PROPYLÈNE 80**	485	37
ORK-P-N1470	**NITRILE 70**	485	37
ORK-P-N1490	**NITRILE 90**	485	37
ORK-P-S1224	**SILICONE 70**	485	37
ORK-P-V1475	**FLUOROCARBONE 75 (NOIR)**	485	37
ORK-P-V1476	**FLUOROCARBONE 75 (BRUN)**	485	37
ORK-P-V1411	**FLUOROCARBONE 90 (NOIR)**	485	37
ORK-P-V1412	**FLUOROCARBONE 90 (BRUN)**	485	37
QRK-P-N70	**NITRILE 70**	485	37



SÉRIE COMPACTE

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeur
ORK-C-E70	**ÉTHYLÈNE PROPYLÈNE 70**	375	30
ORK-C-N70	**NITRILE 70**	375	30
ORK-C-N90	**NITRILE 90**	375	30
ORK-C-S70	**SILICONE 70**	375	30
ORK-C-V75	**FLUOROCARBONE 75 (NOIR)**	375	30
ORK-C-V75B	**FLUOROCARBONE 75 (BRUN)**	375	30
ORK-C-V90	**FLUOROCARBONE 90**	375	30
QRK-C-N70	**JOINT QUADRILOBE NITRILE 70**	375	30



SÉRIE INDUSTRIELLE

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-IND-FREON	**H. S. NITRILE 70**	200	12
ORK-IND-N70	**NITRILE 70**	436	36
ORK-IND-N90	**NITRILE 90**	436	36
ORK-IND-PTFE	**PTFE VIERGE**	325	36
ORK-IND-V75B	**FLUOROCARBONE 75**	435	36
QRK-IND-N70	**JOINT QUADRILOBE NITRILE 70**	226	36



SÉRIE D'ENTREPÔT

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-WHSE-E70	**ÉTHYLÈNE PROPYLÈNE 80**	1110	150
ORK-WHSE-N70	**NITRILE 70**	1110	150
ORK-WHSE-N70	**NITRILE 90**	1110	150
ORK-WHSE-S70	**SILICONE 70**	1110	150
ORK-WHSE-V75	**FLUOROCARBONE 75 (NOIR)**	1110	150
ORK-WHSE-V75B	**FLUOROCARBONE 75 (BRUN)**	1110	150



SÉRIE BOSS

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-BOSS-N90D	**NITRILE 90**	212	20
ORK-BOSS-V90	**FLUOROCARBONE 90**	245	37

Trousses de joints toriques et accessoires



SÉRIE ORS

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-ORS-N90	**NITRILE 90**	140	8



SÉRIE BRIDE FENDUE SAE-4 BOULONS

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-ORF-N90	**NITRILE 90**	50	8
SAE-SFS-KIT	**POLYURÉTHANE 95**	40	8



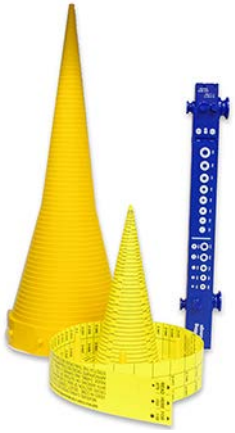
SÉRIE OSK

N° de référence	Matériaux
OSK100-NBR	**TROUSSE D'ÉPISSAGE - NBR 70**
OSK100-FPM	**TROUSSE D'ÉPISSAGE - FPM 75**



LUBRIFIANT POUR JOINTS TORIQUES

N° de référence	Matériaux
SSLUBE-05	**LUBRIFIANT À BASE DE SILICONE 1/2 OZ**
SSLUBE-20	**LUBRIFIANT À BASE DE SILICONE 2 OZ**



OUTILS DE MESURE POUR JOINTS TORIQUES

N° de référence	Description
ORING-GAUGE/MD999	**JAUGE À MESURER**
ORING-GAUGE/SC600	**CÔNE ET RUBAN À MESURER**
ORING-GAUGE/SC600XL	**CÔNE À MESURER**

Trousses de joints toriques et accessoires



OUTILS D'EXTRACTION

N° de référence	Description
ET100	CROCHET PLASTIQUE POUR JOINTS TORIQUES
ET500	TROUSSE D'EXTRACTION EN LAITON
ETKIT	TROUSSE AVEC CROCHET D'EXTRACTION



OUTILS D'INSTALLATION

N° de référence	Description
IT-100	JUSQU'À 1.000" - POIGNÉES ROUGES
IT-150	JUSQU'À 1.500" - POIGNÉES JAUNES
IT-200	JUSQU'À 2.000" - POIGNÉES BLEUS
IT-KIT-4PC	ENSEMBLE D'OUTILS D'INSTALLATION

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

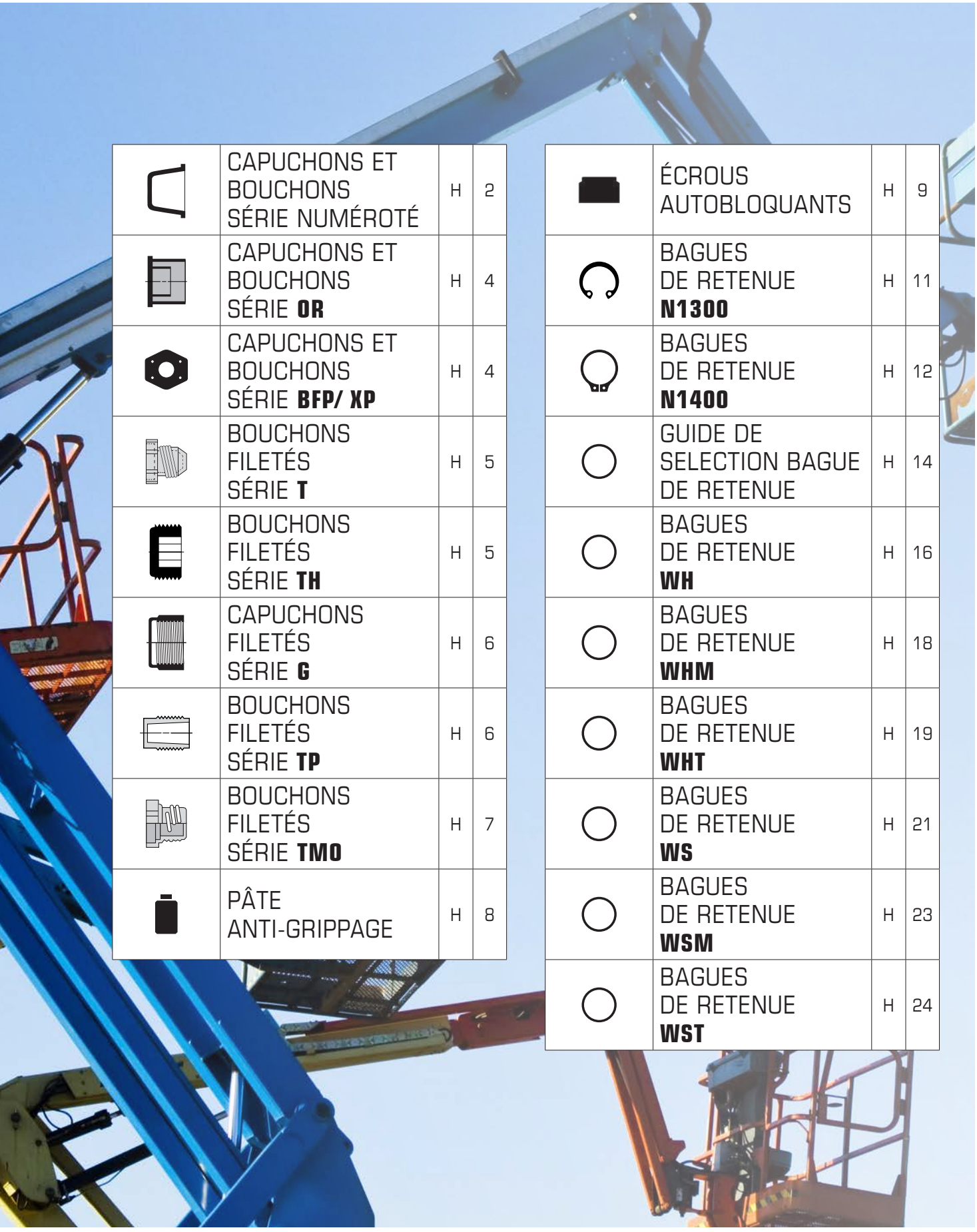
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.





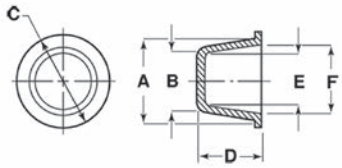




	CAPUCHONS ET BOUCHONS SÉRIE NUMÉROTÉ	H	2
	CAPUCHONS ET BOUCHONS SÉRIE **OR**	H	4
	CAPUCHONS ET BOUCHONS SÉRIE **BFP/ XP**	H	4
	BOUCHONS FILETÉS SÉRIE **T**	H	5
	BOUCHONS FILETÉS SÉRIE **TH**	H	5
	CAPUCHONS FILETÉS SÉRIE **G**	H	6
	BOUCHONS FILETÉS SÉRIE **TP**	H	6
	BOUCHONS FILETÉS SÉRIE **TMO**	H	7
	PÂTE ANTI-GRIPPAGE	H	8
	ÉCROUS AUTOBLOQUANTS	H	9
	BAGUES DE RETENUE **N1300**	H	11
	BAGUES DE RETENUE **N1400**	H	12
	GUIDE DE SELECTION BAGUE DE RETENUE	H	14
	BAGUES DE RETENUE **WH**	H	16
	BAGUES DE RETENUE **WHM**	H	18
	BAGUES DE RETENUE **WHT**	H	19
	BAGUES DE RETENUE **WS**	H	21
	BAGUES DE RETENUE **WSM**	H	23
	BAGUES DE RETENUE **WST**	H	24

Capuchons et bouchons





Matériau standard	Couleur standard
Polyéthylène à basse densité	Bleu

Notre vaste sélection de bouchons et capuchons de protection est utilisée dans une variété d'industries et d'applications. Une barrière de tuyauterie contre l'entrée de contaminants, la protection de composantes vitales lors du transport et de l'entreposage, le masquage de filets lors du processus de finition sont quelques exemples d'utilisations communes. Une majorité de bouchons et capuchons standard Essentra sont en gardés en inventaire, prêts pour expédition rapide et ne nécessitent aucune quantité minimale d'achat.

Capuchons de protection

Les capuchons à pression sont une solution efficace pour protéger et masquer différentes composantes des effets nocifs dûs à l'humidité, la saleté ou le bris lors de la manutention. Essentra tient en inventaire une vaste sélection de ces capuchons économiques afin de desservir une variété de clients et d'industries. Des capuchons d'utilisation générale comprennent des modèles à pression, pour extrémité de tubes et de tuyauterie, des capuchons à haute température pour l'industrie de la finition et des modèles développés spécifiquement pour l'industrie de l'énergie fluide.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de réf.	Utilisé comme bouchon								Utilisé comme capuchon				Utilisations générales/bouchons			Utilisations générales/capuchons		
	A		B		C		D		E		F							
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	NPT/BSP	Filets standards	Filets métriques	NPT/BSP	Filets standards	Filets métriques
CP-2	0.240	6.10	0.175	4.45	0.375	9.53	0.375	9.53	0.109	2.77	0.175	4.45	-	-	M6	-	-	M4
CP-3	0.268	6.81	0.209	5.31	0.375	9.53	0.375	9.53	0.127	3.23	0.193	4.90	-	-	M8	-	-	M5-6
CP-5	0.302	7.67	0.240	6.10	0.469	11.91	0.375	9.53	0.175	4.45	0.240	6.10	-	5/16"	-	-	-	-
CP-7	0.365	9.27	0.300	7.62	0.531	13.49	0.375	9.53	0.234	5.94	0.301	7.65	-	3/8"	-	-	15/64"	-
CP-7-W	0.365	9.27	0.300	7.62	0.680	17.27	0.375	9.53	0.234	5.94	0.301	7.65	-	3/8"	-	-	15/64"	-
CP-7-S	0.365	9.27	0.330	8.38	0.500	12.70	0.219	5.56	0.266	6.76	0.301	7.65	-	3/8"	-	-	-	-
CP-8	0.398	10.11	0.330	8.38	0.563	14.29	0.375	9.53	0.275	6.99	0.330	8.38	1/8"		-	M10	-	M8
CP-9	0.428	10.87	0.360	9.14	0.594	15.08	0.375	9.53	0.299	7.59	0.365	9.27	-	7/16"	-	-	-	-
CP-10	0.460	11.68	0.390	9.91	0.625	15.88	0.375	9.53	0.325	8.26	0.396	10.06	-	-	M12	1/8"	3/8"	M10
CP-11	0.485	12.32	0.420	10.67	0.594	15.08	0.342	9.53	0.356	9.04	0.421	10.69	1/4"	1/2"	-	1/8"	-	-
CP-12	0.512	13.00	0.447	11.35	0.625	15.88	0.406	10.32	0.385	9.78	0.448	11.38	-	-	M14	-	7/16"	-
CP-13	0.547	13.89	0.490	12.45	0.719	18.26	0.500	12.70	0.409	10.39	0.485	12.32	-	9/16"	-	-	1/2"	M12
CP-13-SP	0.545	13.84	0.478	12.14	0.719	18.26	0.313	7.94	0.410	10.41	0.480	12.19	-	9/16"	-	-	1/2"	-
CP-13-W	0.547	13.89	0.478	12.14	0.875	22.23	0.500	12.70	0.409	10.39	0.485	12.32	-	9/16"	-	-	1/2"	-
CP-16	0.620	15.75	0.531	13.49	0.750	19.05	0.500	12.70	0.468	11.89	0.555	14.10	-	5/8"	M16	1/4"	-	-
CP-17	0.634	16.10	0.550	13.97	0.781	19.84	0.500	12.70	0.485	12.32	0.568	14.43	3/8"	-	-	-	9/16"	M14
CP-18	0.675	17.15	0.580	14.99	0.875	22.23	0.531	13.49	0.520	13.21	0.605	15.37	-	-	M18	-	5/8"	M16
CP-21	0.728	18.49	0.641	16.28	0.875	22.23	0.500	12.70	0.575	14.61	0.665	16.89	-	3/4"	M18-20	-	-	-
CP-22	0.754	19.15	0.675	17.15	0.875	22.23	0.625	15.88	0.615	15.62	0.690	17.53	-	-	M20	3/8"	-	-
CP-23	0.785	19.94	0.690	17.53	0.938	23.81	0.625	15.88	0.625	15.88	0.724	18.39	1/2"	-	-	-	-	M18

Série numérotée - Capuchons et bouchons

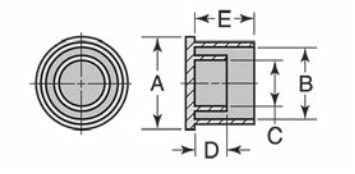
N° de réf.	Utilisé comme bouchon								Utilisé comme capuchon				Utilisations générales/bouchons			Utilisations générales/capuchons		
	A		B		C		D		E		F							
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	NPT/BSP	Filets standards	Filets métriques	NPT/BSP	Filets standards	Filets métriques
CP-26	0.825	20.96	0.725	18.42	1.000	25.40	0.500	12.70	0.662	16.81	0.760	19.30	-	-	M22	-	3/4"	-
CP-26-L	0.825	20.96	0.725	18.42	0.970	24.64	0.590	14.99	0.662	16.81	0.760	19.30	-	-	-	-	-	3/4"
CP-27	0.848	21.54	0.750	19.05	1.031	26.19	0.625	15.88	0.686	17.42	0.777	19.74	-	7/8"	M22	-	-	-
CP-28	0.910	23.11	0.802	20.37	1.094	27.78	0.750	19.05	0.725	18.42	0.846	21.49	5/8"	-	M24	1/2"	-	M20
CP-29	0.931	23.65	0.820	20.83	1.125	28.58	0.625	15.88	0.754	19.15	0.868	22.05	-	-	-	-	7/8"	-
CP-30	0.973	24.71	0.856	21.74	1.125	28.58	0.750	19.05	0.758	19.51	0.906	23.01	3/4"	-	-	-	-	-
CP-31	0.975	24.77	0.870	22.10	1.125	28.58	0.625	15.88	0.804	20.42	0.920	23.37	3/4"	-	-	-	-	M22
CP-35	1.040	26.42	0.895	22.73	1.140	29.37	0.750	19.05	0.832	21.13	0.975	24.77	3/4"	1 1/16"	M26-27	5/8"	-	M24
CP-40	1.091	27.71	0.966	24.54	1.250	31.75	0.750	19.05	0.902	22.91	1.025	26.04	-	-	M27	-	-	-
CP-41	1.145	29.08	1.002	25.45	1.313	33.34	0.750	19.05	0.938	23.83	1.079	27.41	-	-	-	3/4"	1 1/16"	-
CP-42	1.230	31.24	1.110	28.19	1.516	38.50	0.750	19.05	1.038	26.37	1.180	29.97	7/8"	1"	-	M25	-	M27-M28
CP-44	1.285	32.64	1.180	29.97	1.438	36.51	0.750	19.05	1.105	28.07	1.215	30.86	1"	1 5/16"	M32-33	7/8"	-	M30
CP-45	1.350	34.29	1.225	31.12	1.500	38.10	0.750	19.05	1.160	29.46	1.295	32.89	-	-	M35-36	-	-	M32-M33
CP-46	1.350	34.29	1.235	31.37	1.500	38.10	0.750	19.05	1.140	28.96	1.295	32.89	-	-	-	1"	1 5/16"	-
CP-49	1.465	37.21	1.311	33.30	1.625	41.28	0.750	19.05	1.249	31.72	1.400	35.56	-	-	M36-38-39	1"	-	M35
CP-53	1.600	40.64	1.450	36.83	1.750	44.45	0.750	19.05	1.385	35.18	1.535	38.99	1 1/4"	-	M39-40-42	1 1/8"	-	M38
CP-54	1.602	40.69	1.520	38.61	1.750	44.45	0.750	19.05	1.456	36.98	1.537	39.04	-	1-5/8"	-	-	-	-
CP-55	1.673	42.49	1.560	39.62	1.875	47.63	0.750	19.05	1.497	38.02	1.620	41.15	-	1 3/4"	M54	1 1/4"	1 5/8"	M39-40
CP-56	1.750	44.45	1.606	40.79	1.938	49.21	0.750	19.05	1.568	39.83	1.685	42.80	-	-	M45	1 1/4"	-	M42
CP-57	1.870	47.50	1.735	44.07	2.031	51.60	0.750	19.05	1.675	42.55	1.820	46.23	1 1/2"	1 7/8"	M48	-	-	M45
CP-58	1.958	49.73	1.806	45.87	2.125	53.98	1.000	25.40	1.745	44.32	1.893	48.08	-	-	M48	1 1/2"	1 7/8"	-
CP-60	2.020	51.31	1.846	46.89	2.125	53.98	1.000	25.40	1.785	45.34	1.938	49.23	-	-	-	1 1/2"	-	-
CP-62	2.085	52.96	1.902	48.31	2.250	57.15	1.000	25.40	1.839	46.71	2.015	51.18	-	-	M52	-	-	M48
CP-66	2.253	57.23	2.062	52.37	2.438	61.91	1.031	26.20	2.000	50.80	2.175	55.25	-	2 1/4"	M55-56	1 3/4"	-	-
CP-67	2.355	59.82	2.156	54.76	2.625	66.68	1.000	25.40	2.084	52.93	2.288	58.12	2"	-	M58-60	-	2 1/4"	M58
CP-68	2.279	57.90	2.224	56.50	2.500	63.50	0.500	12.70	2.150	54.60	2.221	56.41	2"	-	-	-	-	-
CP-71	2.485	63.12	2.300	58.42	2.625	66.68	1.000	25.40	2.235	56.77	2.400	60.96	-	-	M60-62	2"	-	-
CP-73	2.605	66.17	2.395	60.83	2.625	66.68	1.000	25.40	2.331	59.21	2.541	64.54	-	-	-	-	2 1/2"	-
CP-78	2.805	71.25	2.645	67.18	3.000	76.20	0.500	12.70	2.580	65.53	2.725	69.22	2 1/2"	-	-	-	-	-
CP-81	3.000	76.20	2.720	69.09	3.125	79.38	1.000	25.40	2.626	66.70	2.950	74.93	-	-	M75-76	2 1/2"	-	-
CP-82	2.980	75.69	2.850	72.39	3.250	82.55	0.750	19.05	2.785	70.74	2.920	74.17	-	3"	-	-	-	-



Capuchons et bouchons - Série OR



Matériau standard	Couleur standard
Polyéthylène à basse densité	Bleu



N° de référence	Pour filet	A		B		C		D		E	
		pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
CP-OR-4	**9/16" - 18**	0.875	22.23	0.768	19.51	0.500	12.70	0.326	8.28	0.578	14.68
CP-OR-6	**11/16" - 16**	1.000	25.40	0.901	22.89	0.594	15.08	0.370	9.40	0.672	17.07
CP-OR-8	**13/16" - 16**	1.156	29.37	1.053	26.75	0.750	19.05	0.430	10.92	0.828	21.03
CP-OR-10	**1"- 14**	1.375	34.93	1.255	31.88	0.906	23.02	0.530	13.46	0.922	23.42
CP-OR-12	**1-3/16" -12**	1.625	41.28	1.530	38.86	1.094	27.78	0.560	14.48	1.031	26.19
CP-OR-16	**1-7/16"- 12**	1.844	46.83	1.804	45.82	1.344	34.13	0.580	14.73	1.094	27.78
CP-OR-20	**1-11/16"- 12**	2.125	53.98	2.093	53.16	1.594	40.48	0.580	14.73	1.094	27.78
CP-OR-24	**2"- 12**	2.688	68.26	2.520	64.01	1.875	47.63	0.580	14.73	1.094	27.78

Capuchons et bouchons - Série BFP/XP



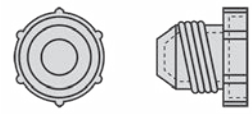
Matériau standard	Couleur standard	Spécification
Polyéthylène à basse densité	3000lb - Bleu 6000lb - Rouge	Permet une protection de la face de la bride avec les boulons fixés solidement dans les trous d'ancrage.

Groupe de pression 3000lb	Groupe de pression 6000lb
CP-BFP-1/2	-
CP-BFP-3/4	CP-XP-3/4
CP-BFP-1	CP-XP-1
CP-BFP-1-1/4	CP-XP-1-1/4
CP-BFP-1-1/2	CP-XP-1-1/2
CP-BFP-2	CP-XP-2
CP-BFP-2-1/2	

Bouchons filetés - Série T



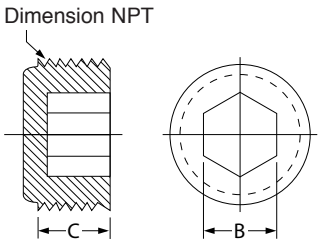
Matériau standard	Couleur standard	Specification
Polyéthylène à basse densité	Rouge	Rencontre la norme MIL-C5501, avec exception sur la viariation de l'angle d'ouverture de 2°



N° de référence	Dimension tube (pouces)	SAE Dimension filetage	SAE/JIC Dimension raccord
CP-T-1	**1/8"**	5/16"-24	2
CP-T-2	**3/16"**	3/8"-24	3
CP-T-3	**1/4"**	7/16"-20	4
CP-T-4	**5/16"**	1/2"-20	5
CP-T-5	**3/8"**	9/16"-18	6
CP-T-7	**1/2"**	3/4"-16	8
CP-T-8	**5/8"**	7/8"-14	10
CP-T-9	**3/4"**	1-1/16"-12	12
CP-T-12	**1"**	1-5/16"-12	16
CP-MPN-261	**1-1/4"**	1-5/8"-12	20

Bouchons filetés (npt) - Série TH





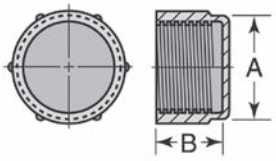
Matériau standard	Couleur standard
Polyéthylène à haute densité	Noir - Applicable Spec; MIL-C-5501/5

N° de référence	Dimensions des filets – bouchon NPT	Dimensions A		B	
		pouces	mm	pouces	mm
CP-TH-3	**1/4"**	0.312	7.87	0.250	6.35
CP-TH-5	**3/8"**	0.375	9.65	0.312	7.87
CP-TH-7	**1/2"**	0.375	9.65	0.375	9.65
CP-TH-9	**3/4"**	0.500	12.70	0.557	14.22
CP-TH-11	**1"**	0.531	13.46	0.625	16.00

Capuchons filetés - Série G



Matériau standard	Couleur standard
Polyéthylène à basse densité	Bleu

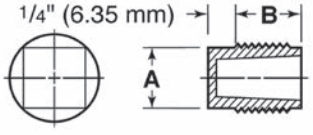


N° de référence	Grandeur de filets standards	Diamètre extérieur du tube		A		B	
		pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
CP-G-2	**7/16" - 20**	0.250	6.35	0.500	12.70	0.500	12.70
CP-G-8	**9/16" - 18**	0.375	9.53	0.625	15.88	0.500	12.70
CP-G-14	**3/4" - 16**	0.500	12.70	0.813	20.64	0.625	15.88
CP-G-17	**7/8" - 14**	0.625	15.88	0.938	23.81	0.719	18.26
CP-G-22	**1 1/16" - 12**	0.750	19.05	1.125	28.58	0.813	20.64
CP-G-25	**1 3/16" - 12**	0.875	7.14	1.250	31.75	0.938	23.81
CP-G-27	**1 5/16" -12**	1.000	25.40	1.375	34.93	0.875	22.23

Bouchons filetés (npt) - Série TP



Matériau standard	Couleur standard
Polyéthylène à haute densité	Bleu



N° de référence	Grandeur de filets standards	Dimensions			
		A		B	
		pouces	mm	pouces	mm
CP-TP-1	**1/8"**	0.281	7.14	0.375	9.53
CP-TP-3	**1/4"**	0.375	9.53	0.437	11.11
CP-TP-5	**3/8"**	0.437	11.11	0.500	12.70
CP-TP-7	**1/2"**	0.562	14.29	0.562	14.29

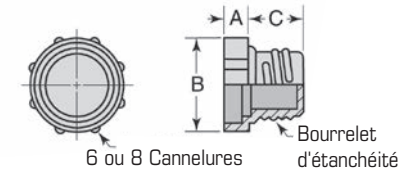
Bouchons filetés (npt) - Série TP

N° de référence	Grandeur de filets standards	Dimensions			
		A		B	
		pouces	mm	pouces	mm
CP-TP-9	**3/4"**	0.687	17.46	0.625	15.88
CP-TP-11	**1"**	0.750	19.05	0.375	9.53
CP-TP-13	**1 1/4"**	1.000	25.40	0.830	21.08
CP-TP-15	**1 1/2"**	1.250	31.75	0.830	21.08

Bouchons filetés - Série TMO



Standard Material	Couleur standard
Polyéthylène à basse densité	Rouge



N° de référence	Grandeur de filets standards	Diamètre extérieur du tube		A		B	
		pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
CP-TMO-104	**7/16" - 20**	0.320	8.13	0.650	16.50	0.380	9.65
CP-TMO-105	**1/2"- 20**	0.320	8.13	0.720	18.20	0.380	9.65
CP-TMO-106	**9/16" - 18**	0.360	9.14	0.780	19.80	0.380	9.65
CP-TMO-108	**3/4" - 16**	0.400	10.16	0.980	24.80	0.380	9.65
CP-TMO-110	**7/8" - 14**	0.450	11.43	1.110	28.20	0.380	9.65
CP-TMO-112	**1-1/16" - 12**	0.620	15.75	1.310	33.20	0.380	9.65
CP-TMO-116	**1-5/16" - 12**	0.620	15.75	1.560	39.60	0.380	9.65
CP-TMO-120	**1-5/8" - 12**	0.620	15.75	1.880	47.70	0.380	9.65

Les segments de marché que nous desservons

Machine-outil

Manutention de matériel

Transformation des métaux

Industrie minière

Pharmaceutique

Production d'énergie

Pâte Anti-Grippage



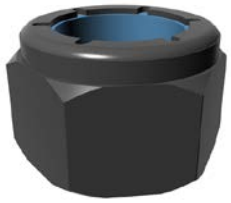
ND PÂTE ANTI-GRIPPAGE 907
LUBRIFIANT INDUSTRIEL À USAGE INTENSE

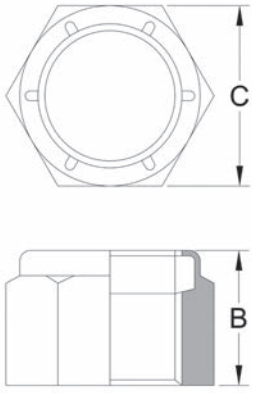
Produit	Propriétés et utilisations	Couleur	Viscosité	Température d'utilisation	Lubricité
ANTI-GRIPPAGE 907A ALUMINIUM/GRAPHITE	Lubrifiant tout usage, résiste au grippage et à la corrosion galvanique	Argent	120 000 à 175 000	-65 °F à +1600 °F (-54°C à +871 °C)	0.16
ANTI-GRIPPAGE 907 C CUIVRE/GRAPHITE	Lubrifiant tout usage, idéal avec métaux non-ferreux ainsi que les plastiques	Cuivre	120 000 à 175 000	-65 °F à +1800 °F (-54 °C à +982 °C)	0.16
ANTI-GRIPPAGE 907 N NICKEL/GRAPHITE	Lubrifiant haute température, utilisé surtout où des métaux différents viennent en contact (exemple: laiton et acier)	Argent	500 000 à 750 000	-65 °F à +2600 °F (-54 °C à +427 °C)	0.13

Produit	Description	Taille du contenant
AS907A-08	USAGE GÉNÉRAL - ALUMINIUM/GRAPHITE	8 oz
AS907A-16	USAGE GÉNÉRAL - ALUMINIUM/GRAPHITE	16 oz
AS907C-08	USAGE GÉNÉRAL - CUIVRE/GRAPHITE	8 oz
AS907C-16	USAGE GÉNÉRAL - CUIVRE/GRAPHITE	16 oz
AS907N-08	HAUTE TEMPERATURE - NICKEL/GRAPHITE	8 oz
AS907N-16	HAUTE TEMPERATURE - NICKEL/GRAPHITE	16 oz

ÉCROUS AUTOBLOQUANTS À BAGUE DE NYLON

X53 Acier carbone moyen, traitement thermique RC 26-30, fini phosphate et huile
X59 Acier carbone moyen, traitement thermique RC 26-30, fini uni
43 0.23 Acier carbone moyen, fini phosphate et
59 Acier carbone moyen, fini uni
51Y Acier carbone moyen, plaque de zinc, jaune
Tous les RCAT sont en X53





N° de référence	Référence Caterpillar®	Grandeur de filets	Dimensions	
			C	B
NUT-1216NE/59		0.750 - 16	1.062	0.875
NUT-1414NE/X59		0.875 - 14	1.250	0.984
	RCAT-1J5674	1.000 - 14	1.437	1.062
NUT-1614NTE/51Y		1.000 - 14	1.437	0.547
NUT-1614NTU/43		1.000 - 14	1.625	0.891
NUT-1812NE/X53		1.125 - 12	1.625	1.172
NUT-2012NE/X53		1.250 - 12	1.812	1.391
NUT-2012NTU/X53	**RCAT-2J6384**	1.250 - 12	2.000	1.109
	RCAT-6M5032	1.375 - 12	2.187	1.188
NUT-2412NE/X53		1.500 - 12	2.187	1.609
NUT-2412NTU/X53	**RCAT-2J3950**	1.500 - 12	2.375	1.313
NUT-2812N4124/X53	**RCAT-5J5731**	1.750 - 12	2.562	1.469
NUT-2812NTU/X53	**RCAT-2J3247**	1.750 - 12	2.750	1.469
NUT-3012N4127/X53		1.875 - 12	2.562	1.687

N° de référence	Référence Caterpillar®	Grandeur de filets	Dimensions	
			C	B
NUT-3212NTU/X53	**RCAT-2J0564**	2.000 - 12	3.125	1.672
NUT-3212NU/X53	**RCAT-3J9545**	2.000 - 12	3.125	2.406
NUT-3216N4416/X53		2.000 - 16	2.750	1.000
NUT-3612NTU/X53	**RCAT-5J3488**	2.250 - 12	3.500	1.938
NUT-3612NU/X53	**RCAT-3J6899**	2.250 - 12	3.500	2.813
NUT-4012N6442/X53	**RCAT-3J9449**	2.500 - 12	4.000	2.641
NUT-4012NTU/X53	**RCAT-2J7686**	2.500 - 12	4.000	2.187
NUT-4412NTU/X53	**RCAT-4J6888**	2.750 - 12	4.000	2.187
NUT-4412NU/X53	**RCAT-4J8734**	2.750 - 12	4.000	3.093
NUT-5212N7250/X53	**RCAT-7J9250**	3.250 - 12	4.500	3.125
	RCAT-9X6017	3.750 - 12	5.250	3.525
	RCAT-9X6018	4.000 - 12	5.562	3.725
NUT-7212N1046/X53	**RCAT-3G5022**	4.500 - 12	6.500	4.110

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.



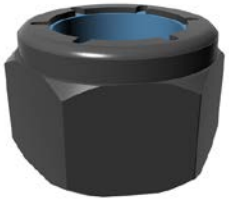
Écrous Autobloquants - Métrique

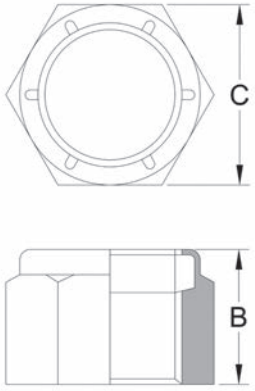
ÉCROUS AUTOBLOQUANTS À BAGUE DE NYLON

1 - Grade 8/ traitement thermique
2 - Bague autobloquante en Nylon bleu

MATÉRIAUX :

X53 **Acier carbone moyen, traitement thermique**
Dureté RC de 26-30, fini phosphate et huile





Écrous Autobloquants - Réf. Caterpillar®

N° de référence	Grandeur de filets	Dimensions	
		C	B
RCAT-8T5065	**30.00 - 3.5**	46.00	30.00
RCAT-8T3018	**36.00 - 4**	55.00	36.00
RCAT-1475835	**64.00 - 2**	95.00	63.00
RCAT-7Y4622	**72.00 - 2**	105.00	70.00
RCAT-1232060	**80.00 - 2**	115.00	64.00
RCAT-7Y4695	**80.00 - 2**	115.00	76.00

N° de référence	Grandeur de filets	Dimensions	
		C	B
RCAT-1232112	**90.00 - 2**	130.00	76.00
RCAT-7Y4956	**90.00 - 2**	130.00	84.00
RCAT-0875385	**95.00 - 2**	135.00	88.00
RCAT-1261971	**100.00 - 2**	146.00	88.00
RCAT-1163513	**105.00 - 2**	150.00	97.00
RCAT-1163516	**120.00 - 2**	170.00	108.00

Écrous Autobloquants - Réf. Komatsu®

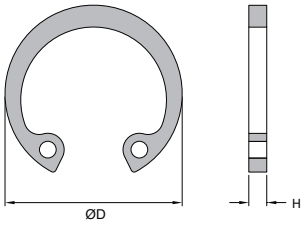
N° de référence	Grandeur de filets	Dimensions	
		C	B
RKOM-07165/14547	**45.00 - 3**	70.00	45.00
RKOM-07165/15252	**52.00 - 3**	80.00	52.00
RKOM-07165/15860	**58.00 - 4**	85.00	60.00
RKOM-707/68/10580	**59.00 - 4**	85.00	60.00

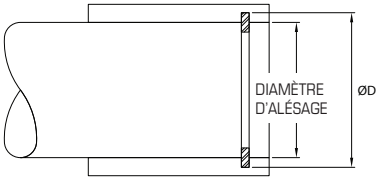
N° de référence	Grandeur de filets	Dimensions	
		C	B
RKOM-175/63/52432	**68.00 - 4**	95.00	64.00
RKOM-07165/16870	**68.00 - 4**	95.00	70.00
RKOM-707/68/10680	**68.00 - 4**	95.00	70.00
RKOM-07165/18583	**85.00 - 4**	115.00	83.00

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

N1300 - Bagues de retenue - Interne







Standard Material
Acier carbone

Les **bagues de retenue** sont des composantes de haute précision conçues pour usage sur des arbres ou des alésages, et procurent ainsi un épaulement qui positionne avec justesse les autres composantes de l'assemblage final. Plusieurs différents modèles de ces bagues ont été développés au fil des ans, chacun pour solutionner un problème spécifique. Différents types de bagues sont disponibles pour régler des problèmes tels: tolérances d'assemblage, jeu diamétral, capacité à retenir la charge, facilité d'installation, vitesse maximale, impact dû à la charge, barrures permanentes ainsi que lors de l'installation radiale.

Les bagues de retenue agissent en créant un épaulement qui peut retenir les composantes en place. Cet épaulement est créé lorsque la bague s'attache soit à l'arbre ou dans l'alésage, typiquement en se fixant dans une rainure. Habituellement (mais pas obligatoirement), une rainure est usinée dans l'arbre ou dans l'alésage, et cette rainure devient le siège pour la bague de retenue. Ces bagues sont conçues pour que leur diamètre de contact ait un certain niveau d'interférence avec le fond de la rainure, afin de créer une assise serrée entre la bague et la rainure.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
N1300-0037	**0.375**	0.415	0.025
N1300-0043	**0.437**	0.482	0.025
N1300-0050	**0.500**	0.548	0.035
N1300-0056	**0.562**	0.620	0.035
N1300-0062	**0.625**	0.694	0.035
N1300-0068	**0.687**	0.763	0.035
N1300-0075	**0.750**	0.831	0.035
N1300-0081	**0.812**	0.901	0.042
N1300-0087	**0.875**	0.971	0.042
N1300-0093	**0.937**	1.041	0.042
N1300-0100	**1.000**	1.111	0.042
N1300-0102	**1.023**	1.136	0.042
N1300-0106	**1.062**	1.180	0.050
N1300-0112	**1.125**	1.249	0.050
N1300-0118	**1.187**	1.319	0.050
N1300-0125	**1.250**	1.388	0.050
N1300-0131	**1.312**	1.456	0.050
N1300-0137	**1.375**	1.526	0.050
N1300-0143	**1.437**	1.596	0.050

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
N1300-0145	**1.456**	1.616	0.050
N1300-0150	**1.500**	1.660	0.050
N1300-0156	**1.562**	1.734	0.062
N1300-0162	**1.625**	1.804	0.062
N1300-0165	**1.653**	1.835	0.062
N1300-0168	**1.687**	1.874	0.062
N1300-0175	**1.750**	1.942	0.062
N1300-0181	**1.812**	2.012	0.062
N1300-0185	**1.850**	2.054	0.062
N1300-0187	**1.875**	2.072	0.062
N1300-0193	**1.937**	2.141	0.062
N1300-0200	**2.000**	2.210	0.062
N1300-0206	**2.062**	2.280	0.078
N1300-0212	**2.125**	2.350	0.078
N1300-0218	**2.187**	2.415	0.078
N1300-0225	**2.250**	2.490	0.078
N1300-0231	**2.312**	2.560	0.078
N1300-0237	**2.375**	2.630	0.078
N1300-0244	**2.440**	2.702	0.078

Série N1300 - Bagues de retenue - Interne

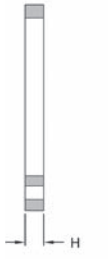
N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
N1300-0250	**2.500**	2.775	0.078
N1300-0256	**2.562**	2.844	0.093
N1300-0262	**2.625**	2.910	0.093
N1300-0268	**2.687**	2.980	0.093
N1300-0275	**2.750**	3.050	0.093
N1300-0281	**2.812**	3.121	0.093
N1300-0287	**2.875**	3.191	0.093
N1300-0300	**3.000**	3.325	0.093
N1300-0306	**3.062**	3.418	0.109
N1300-0312	**3.125**	3.488	0.109
N1300-0315	**3.156**	3.523	0.109
N1300-0325	**3.250**	3.623	0.109
N1300-0334	**3.346**	3.734	0.109
N1300-0347	**3.437**	3.857	0.109
N1300-0350	**3.500**	3.890	0.109
N1300-0354	**3.543**	3.936	0.109
N1300-0362	**3.625**	4.024	0.109
N1300-0375	**3.750**	4.157	0.109
N1300-0387	**3.875**	4.291	0.109
N1300-0393	**3.937**	4.358	0.109
N1300-0400	**4.000**	4.424	0.109
N1300-0412	**4.125**	4.558	0.109
N1300-0425	**4.250**	4.691	0.109
N1300-0433	**4.331**	4.756	0.109
N1300-0450	**4.500**	4.940	0.109

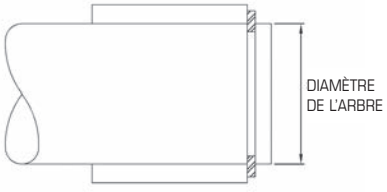
N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
N1300-0462	**4.625**	5.076	0.109
N1300-0475	**4.750**	5.213	0.109
N1300-0500	**5.000**	5.485	0.109
N1300-0525	**5.250**	5.770	0.125
N1300-0537	**5.375**	5.910	0.125
N1300-0550	**5.500**	6.066	0.125
N1300-0575	**5.750**	6.336	0.125
N1300-0600	**6.000**	6.620	0.125
N1300-0625	**6.250**	6.895	0.156
N1300-0650	**6.500**	7.170	0.156
N1300-0662	**6.625**	7.308	0.156
N1300-0675	**6.750**	7.445	0.156
N1300-0700	**7.000**	7.720	0.156
N1300-0725	**7.250**	7.995	0.187
N1300-0750	**7.500**	8.270	0.187
N1300-0775	**7.750**	8.545	0.187
N1300-0800	**8.000**	8.820	0.187
N1300-0825	**8.250**	9.095	0.187
N1300-0850	**8.500**	9.285	0.187
N1300-0875	**8.750**	9.558	0.187
N1300-0900	**9.000**	9.830	0.187
N1300-0925	**9.250**	10.102	0.187
N1300-0950	**9.500**	10.375	0.187
N1300-1000	**10.000**	10.920	0.187

N1400 - Bagues de retenue - Externe









Matériau standard
Acier carbone

N° de référence	Diamètre d'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
N1400-0012	**0.125**	0.112	0.010
N1400-0015	**0.156**	0.142	0.010
N1400-0018	**0.187**	0.168	0.015
N1400-0019	**0.197**	0.179	0.015

N° de référence	Diamètre d'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
N1400-0021	**0.219**	0.196	0.015
N1400-0023	**0.236**	0.215	0.015
N1400-0025	**0.250**	0.225	0.025
N1400-0027	**0.276**	0.250	0.025

Série N1400 - Bagues de retenue - Externe

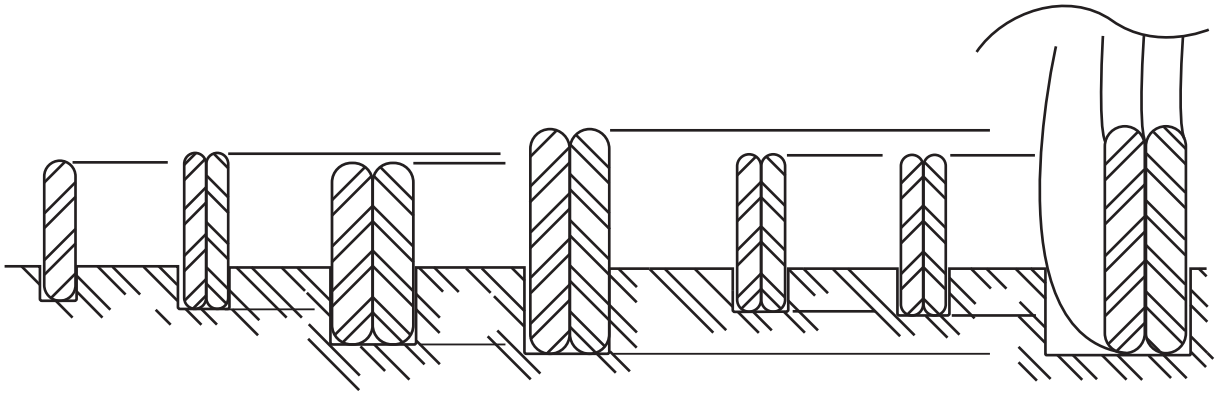
N° de référence	Diamètre d'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
N1400-0028	**0.281**	0.256	0.025
N1400-0031	**0.312**	0.281	0.025
N1400-0037	**0.375**	0.338	0.025
N1400-0043	**0.437**	0.395	0.025
N1400-0046	**0.468**	0.428	0.025
N1400-0050	**0.500**	0.461	0.035
N1400-0056	**0.562**	0.521	0.035
N1400-0059	**0.594**	0.550	0.035
N1400-0062	**0.625**	0.579	0.035
N1400-0066	**0.669**	0.621	0.035
N1400-0068	**0.687**	0.635	0.042
N1400-0075	**0.750**	0.693	0.042
N1400-0078	**0.781**	0.722	0.042
N1400-0081	**0.812**	0.751	0.042
N1400-0087	**0.875**	0.810	0.042
N1400-0093	**0.937**	0.867	0.042
N1400-0098	**0.984**	0.910	0.042
N1400-0100	**1.000**	0.925	0.042
N1400-0102	**1.023**	0.946	0.042
N1400-0106	**1.062**	0.982	0.050
N1400-0112	**1.125**	1.041	0.050
N1400-0118	**1.187**	1.098	0.050
N1400-0125	**1.250**	1.156	0.050
N1400-0131	**1.312**	1.214	0.050
N1400-0137	**1.375**	1.272	0.050
N1400-0143	**1.437**	1.333	0.050
N1400-0150	**1.500**	1.387	0.050
N1400-0156	**1.562**	1.446	0.062
N1400-0162	**1.625**	1.503	0.062
N1400-0168	**1.687**	1.560	0.062
N1400-0175	**1.750**	1.618	0.062
N1400-0177	**1.772**	1.637	0.062
N1400-0181	**1.812**	1.675	0.062
N1400-0187	**1.875**	1.735	0.062
N1400-0196	**1.969**	1.819	0.062
N1400-0200	**2.000**	1.850	0.062
N1400-0206	**2.062**	1.906	0.078
N1400-0212	**2.125**	1.964	0.078
N1400-0215	**2.156**	1.993	0.078
N1400-0225	**2.250**	2.081	0.078
N1400-0231	**2.312**	2.139	0.078

N° de référence	Diamètre d'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
N1400-0237	**2.375**	2.197	0.078
N1400-0243	**2.437**	2.255	0.078
N1400-0250	**2.500**	2.313	0.078
N1400-0255	**2.559**	2.377	0.078
N1400-0262	**2.625**	2.428	0.078
N1400-0268	**2.687**	2.485	0.078
N1400-0275	**2.750**	2.543	0.093
N1400-0287	**2.875**	2.659	0.093
N1400-0293	**2.937**	2.717	0.093
N1400-0300	**3.000**	2.775	0.093
N1400-0306	**3.062**	2.832	0.093
N1400-0312	**3.125**	2.892	0.093
N1400-0315	**3.156**	2.920	0.093
N1400-0325	**3.250**	3.006	0.093
N1400-0334	**3.346**	3.092	0.093
N1400-0343	**3.437**	3.179	0.093
N1400-0350	**3.500**	3.237	0.109
N1400-0354	**3.543**	3.277	0.109
N1400-0362	**3.625**	3.352	0.109
N1400-0368	**3.687**	3.410	0.109
N1400-0375	**3.750**	3.468	0.109
N1400-0387	**3.875**	3.584	0.109
N1400-0393	**3.937**	3.642	0.109
N1400-0400	**4.000**	3.700	0.109
N1400-0425	**4.250**	3.989	0.109
N1400-0437	**4.375**	4.106	0.109
N1400-0450	**4.500**	4.223	0.109
N1400-0475	**4.750**	4.458	0.109
N1400-0500	**5.000**	4.692	0.109
N1400-0525	**5.250**	4.927	0.125
N1400-0550	**5.500**	5.162	0.125
N1400-0575	**5.750**	5.396	0.125
N1400-0600	**6.000**	5.631	0.125
N1400-0625	**6.250**	5.866	0.156
N1400-0650	**6.500**	6.100	0.156
N1400-0675	**6.750**	6.335	0.156
N1400-0700	**7.000**	6.570	0.156
N1400-0750	**7.500**	7.039	0.187
N1400-0775	**7.750**	8.545	0.187
N1400-0800	**8.000**	7.508	0.187
N1400-0950	**9.500**	8.915	0.187

Guide de sélection de bague de retenue

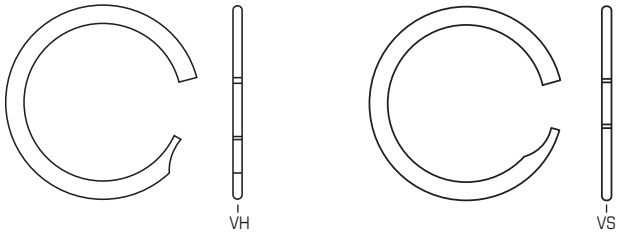
Proportions relatives de bagues de retenue avec les mêmes dimensions d'alésage ou d'arbre.

SECTION CONCERNANT LES BAGUES DE RETENUE ET LEURS RAINURES



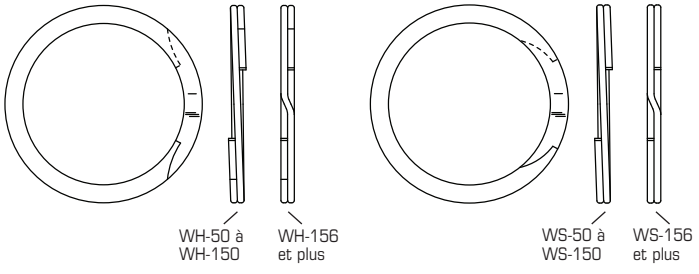
VH & VS Série à usage léger	**WH & WS** Série à usage moyen	**WHT & WST** Série à utilisation moyenne ou rigoureuse	**WHM & WSM** Série pour usage rigoureux	**DNH & DNS** Série Métrique DIN	**EH & ES** Série Métrique pour l'Aérospatiale	**WHW & WSW** Série WaveRing

VH & VS Série pour usage léger



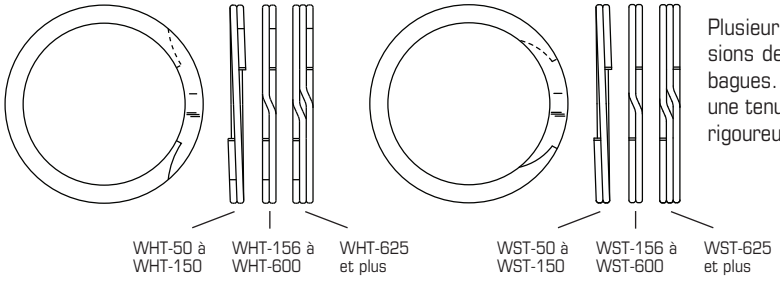
Les anneaux de retenue à un tour, avec sections radiales étroites sont recommandés pour des utilisations légères, là où l'espace de dégagement est restreint et ou la fonction principale de l'anneau est au niveau du positionnement plutôt que de retenir une charge. À faible coût et faciles à utiliser, ces anneaux sont idéalement utilisés avec des coussinets à billes ou à rouleaux ou ailleurs, là où les charges de poussée sont modérées.

WH & WS Série à usage moyen



Cette série populaire contient le plus grand nombre de dimensions standards. Les bagues WH et WS résistent facilement aux charges de poussée imposées par des roulements de service léger ou medium. Ces bagues sont chapeautées par des spéci-fications militaires ou aéronautiques et sont disponibles dans plus de grandeurs que n'importe quelle autre série de bagues de retenue.

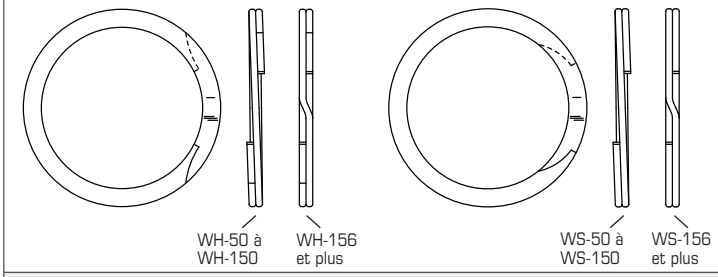
WHT & WST Série à utilisation moyenne ou rigoureuse



Plusieurs manufacturiers d'origine ont choisi leurs dimensions de rainures pour épouser spécifiquement cette série de bagues. Tout en étant plus facile d'installation, cette série à une tenue à la charge qui se rapproche de la série pour service rigoureux.

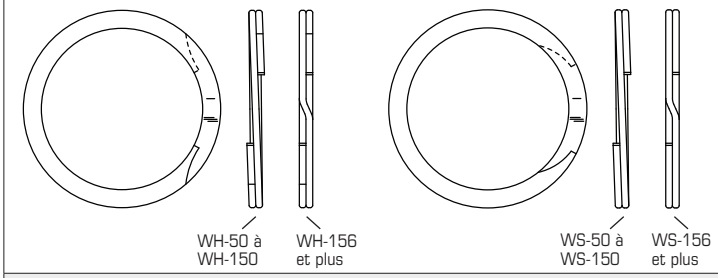
Guide de sélection de bague de retenue

WHM & WSM Série pour usage rigoureux



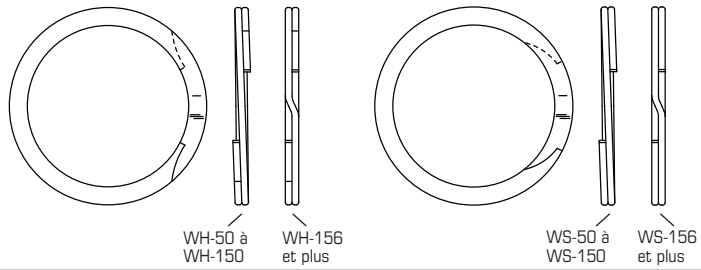
Conçue pour les utilisations les plus rigoureuses, cette série peut être utilisée avec roulements à double rangée, roulements coniques ou d'autres utilisations qui nécessitent des rainures profondes avec capacité d'accepter de grosses sections transversales. Les séries WHM et WSM utilisent des dimensions de logement standards dans l'industrie et rencontrent les spécifications aérospatiales et militaires (à spécifier cependant sur votre bon de commande lorsque requis)

DNH & DNS Série Métrique DIN



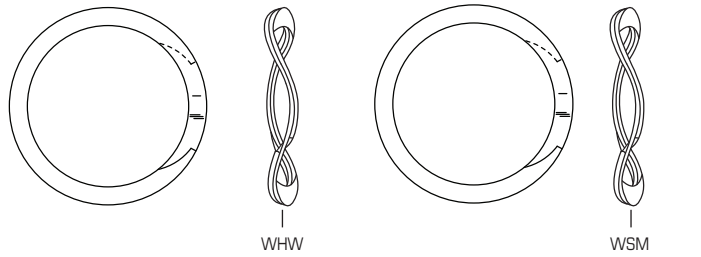
Cette série DIN est la série équivalente aux standards métriques européens. Avec leur configuration décentrée à deux tours, ces bagues sont compatibles avec les logements préconisés par les spécifications DIN. Elles sont disponibles en variantes internes et externes, et aux diamètres de 13mm à 400mm. Offertes en matériel standard acier inox 302.

EH & ES Série Métrique pour l'Aérospatiale



Les séries métrique spiralées EH et ES sont produites aux spécifications métriques de l'industrie aérospatiale. Elles sont conçues pour des rainures de rondelles spiralées à deux tours, d'utilisation légère ou moyenne. Fabriquées en acier inox 302 ou en acier carbone, les séries internes et externes sont disponibles de 12mm à 280mm.

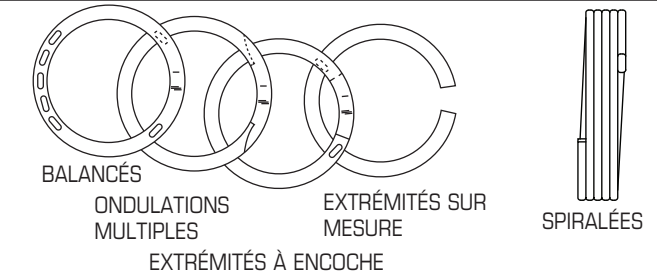
WaveRings®



La bague WaveRing® est de forme spiralée avec surface axiale ondulée. Elle agit comme une bague de retenue conventionnelle mais incorpore l'avantage d'être compressible. Avec un assemblage sous pression constante, le jeu axial excessif et la vibration sont éliminés, ce qui permet une économie au niveau fabrication. De plus, la rondelle WaveRing® compense pour les écarts dimensionnels de l'assemblage des compsantes en exerçant une précontrainte constante.

Conçue pour être installée dans un logement, cette bague exerce sa pression dans deux directions, soit contre la paroi du logement et contre l'assemblage des composantes. Des ondulations simples, doubles ou multiples sont faisables, ainsi qu'un dans un choix de matériaux variés, dont les standards en acier carbone et en inox 17-7PH.

Bagues de retenue sur mesure

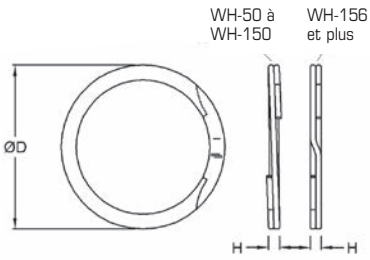


Un des segments majeurs de la compagnie Smalley est la fabrication de bagues de retenue aux dimensions spéciales ou de type prototypage. Des séries spéciales peuvent inclure des modèles à ondulations multiples (4, 5, 6 ou plus) ainsi que des extrémités non-standard, en dimensions métriques et impériales à partir de 3/8" jusqu'à 84".

Modèles spéciaux disponibles: balancés, à ondulations multiples, extrémités à encoche, extrémités sur mesure etc.

WH - Bagues de retenue - Interne





Matériau standard
Acier carbone

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WH-050	**0.500**	0.532	0.025
WH-051	**0.512**	0.544	0.025
WH-053	**0.531**	0.564	0.025
WH-056	**0.562**	0.594	0.025
WH-059	**0.594**	0.626	0.025
WH-062	**0.625**	0.658	0.025
WH-065	**0.656**	0.689	0.025
WH-068	**0.687**	0.720	0.025
WH-071	**0.718**	0.751	0.025
WH-075	**0.750**	0.790	0.031
WH-077	**0.777**	0.817	0.031
WH-078	**0.781**	0.821	0.031
WH-081	**0.812**	0.853	0.031
WH-084	**0.843**	0.889	0.031
WH-086	**0.866**	0.913	0.031
WH-087	**0.875**	0.922	0.031
WH-090	**0.906**	0.949	0.031
WH-093	**0.938**	0.986	0.031
WH-096	**0.968**	1.025	0.037
WH-098	**0.987**	1.041	0.037
WH-100	**1.000**	1.054	0.037
WH-102	**1.023**	1.078	0.037
WH-103	**1.031**	1.084	0.037
WH-106	**1.062**	1.117	0.037
WH-109	**1.093**	1.147	0.037
WH-112	**1.125**	1.180	0.037
WH-115	**1.156**	1.210	0.037
WH-118	**1.188**	1.249	0.043
WH-121	**1.218**	1.278	0.043
WH-125	**1.250**	1.312	0.043
WH-128	**1.281**	1.342	0.043
WH-131	**1.312**	1.374	0.043
WH-134	**1.343**	1.408	0.043
WH-137	**1.375**	1.442	0.043
WH-140	**1.406**	1.472	0.043
WH-143	**1.437**	1.504	0.043
WH-145	**1.456**	1.523	0.043
WH-146	**1.468**	1.535	0.043
WH-150	**1.500**	1.567	0.043

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WH-156	**1.562**	1.634	0.049
WH-157	**1.574**	1.649	0.049
WH-162	**1.625**	1.701	0.049
WH-165	**1.653**	1.730	0.049
WH-168	**1.687**	1.768	0.049
WH-175	**1.750**	1.834	0.049
WH-181	**1.813**	1.894	0.049
WH-185	**1.850**	1.937	0.049
WH-187	**1.875**	1.960	0.049
WH-193	**1.938**	2.025	0.049
WH-200	**2.000**	2.091	0.049
WH-204	**2.047**	2.138	0.049
WH-206	**2.062**	2.154	0.049
WH-212	**2.125**	2.217	0.049
WH-216	**2.165**	2.260	0.049
WH-218	**2.188**	2.284	0.049
WH-225	**2.250**	2.347	0.049
WH-231	**2.312**	2.413	0.049
WH-237	**2.375**	2.476	0.049
WH-243	**2.437**	2.543	0.049
WH-244	**2.440**	2.546	0.049
WH-250	**2.500**	2.606	0.049
WH-253	**2.531**	2.641	0.049
WH-256	**2.562**	2.673	0.049
WH-262	**2.625**	2.736	0.049
WH-267	**2.677**	2.789	0.049
WH-268	**2.688**	2.803	0.049
WH-275	**2.750**	2.865	0.049
WH-281	**2.813**	2.929	0.049
WH-283	**2.834**	2.954	0.049
WH-287	**2.875**	2.995	0.049
WH-293	**2.937**	3.058	0.049
WH-295	**2.952**	3.073	0.049
WH-300	**3.000**	3.122	0.061
WH-306	**3.062**	3.186	0.061
WH-312	**3.125**	3.251	0.061
WH-314	**3.149**	3.276	0.061
WH-318	**3.187**	3.311	0.061
WH-325	**3.250**	3.379	0.061

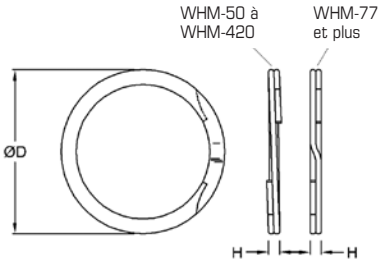
WH - Bagues de retenue - Interne

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WH-331	**3.312**	3.446	0.061
WH-334	**3.346**	3.479	0.061
WH-337	**3.375**	3.509	0.061
WH-343	**3.437**	3.574	0.061
WH-350	**3.500**	3.636	0.061
WH-354	**3.543**	3.684	0.061
WH-356	**3.562**	3.703	0.061
WH-362	**3.625**	3.769	0.061
WH-368	**3.687**	3.832	0.061
WH-374	**3.740**	3.885	0.061
WH-375	**3.750**	3.894	0.061
WH-381	**3.812**	3.963	0.061
WH-387	**3.875**	4.025	0.061
WH-393	**3.938**	4.089	0.061
WH-400	**4.000**	4.157	0.061
WH-406	**4.063**	4.222	0.061
WH-412	**4.125**	4.284	0.061
WH-418	**4.188**	4.347	0.061
WH-425	**4.250**	4.416	0.061
WH-431	**4.312**	4.479	0.061
WH-433	**4.330**	4.497	0.061
WH-437	**4.375**	4.505	0.061
WH-443	**4.437**	4.611	0.061
WH-450	**4.500**	4.674	0.061
WH-452	**4.527**	4.701	0.061
WH-456	**4.562**	4.737	0.061
WH-462	**4.625**	4.803	0.072
WH-468	**4.687**	4.867	0.072
WH-472	**4.724**	4.903	0.072
WH-475	**4.750**	4.930	0.072
WH-481	**4.812**	4.993	0.072
WH-487	**4.875**	5.055	0.072
WH-492	**4.921**	5.102	0.072
WH-493	**4.937**	5.122	0.072
WH-500	**5.000**	5.185	0.072
WH-511	**5.118**	5.304	0.072
WH-512	**5.125**	5.311	0.072
WH-525	**5.250**	5.436	0.072
WH-537	**5.375**	5.566	0.072
WH-550	**5.500**	5.693	0.072
WH-551	**5.511**	5.703	0.072
WH-562	**5.625**	5.818	0.072

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WH-570	**5.708**	5.909	0.072
WH-575	**5.750**	5.950	0.072
WH-587	**5.875**	6.077	0.072
WH-590	**5.905**	6.106	0.072
WH-600	**6.000**	6.202	0.072
WH-612	**6.125**	6.349	0.086
WH-625	**6.250**	6.474	0.086
WH-629	**6.299**	6.524	0.086
WH-637	**6.375**	6.601	0.086
WH-650	**6.500**	6.726	0.086
WH-662	**6.625**	6.863	0.086
WH-669	**6.692**	6.931	0.086
WH-675	**6.750**	6.987	0.086
WH-687	**6.875**	7.114	0.086
WH-700	**7.000**	7.239	0.086
WH-708	**7.086**	7.337	0.086
WH-712	**7.125**	7.376	0.086
WH-725	**7.250**	7.501	0.086
WH-737	**7.375**	7.628	0.086
WH-748	**7.480**	7.734	0.086
WH-750	**7.500**	7.754	0.086
WH-762	**7.625**	7.890	0.086
WH-775	**7.750**	8.014	0.086
WH-787	**7.875**	8.131	0.086
WH-800	**8.000**	8.266	0.086
WH-825	**8.250**	8.528	0.086
WH-826	**8.267**	8.546	0.086
WH-846	**8.464**	8.744	0.086
WH-850	**8.500**	8.780	0.086
WH-875	**8.750**	9.041	0.086
WH-885	**8.858**	9.151	0.086
WH-900	**9.000**	9.293	0.086
WH-905	**9.055**	9.359	0.086
WH-925	**9.250**	9.555	0.086
WH-944	**9.448**	9.755	0.086
WH-950	**9.500**	9.806	0.086
WH-975	**9.750**	10.068	0.086
WH-1000	**10.000**	10.320	0.086
WH-1025	**10.250**	10.582	0.086
WH-1050	**10.500**	10.834	0.086
WH-1075	**10.750**	11.095	0.086
WH-1100	**11.000**	11.347	0.086

WHM - Bagues de retenue - Interne





Matériau standard
Acier carbone

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHM-050	**0.500**	0.538	0.035
WHM-051	**0.512**	0.550	0.035
WHM-056	**0.562**	0.605	0.035
WHM-062	**0.625**	0.675	0.035
WHM-068	**0.688**	0.743	0.035
WHM-075	**0.750**	0.807	0.035
WHM-077	**0.777**	0.836	0.042
WHM-081	**0.812**	0.873	0.042
WHM-086	**0.866**	0.931	0.042
WHM-087	**0.875**	0.943	0.042
WHM-090	**0.901**	0.972	0.042
WHM-093	**0.938**	1.013	0.042
WHM-100	**1.000**	1.080	0.042
WHM-102	**1.023**	1.105	0.042
WHM-106	**1.062**	1.138	0.050
WHM-112	**1.125**	1.205	0.050
WHM-118	**1.188**	1.271	0.050
WHM-125	**1.250**	1.339	0.050
WHM-131	**1.312**	1.406	0.050
WHM-137	**1.375**	1.471	0.050
WHM-143	**1.439**	1.539	0.050
WHM-145	**1.456**	1.559	0.050
WHM-150	**1.500**	1.605	0.050
WHM-156	**1.562**	1.675	0.062
WHM-162	**1.625**	1.742	0.062
WHM-165	**1.653**	1.772	0.062
WHM-168	**1.688**	1.810	0.062
WHM-175	**1.750**	1.876	0.062
WHM-181	**1.812**	1.940	0.062
WHM-185	**1.850**	1.981	0.062
WHM-187	**1.875**	2.008	0.062
WHM-193	**1.938**	2.075	0.062
WHM-200	**2.000**	2.142	0.062
WHM-206	**2.062**	2.201	0.078
WHM-212	**2.125**	2.267	0.078
WHM-218	**2.188**	2.334	0.078
WHM-225	**2.250**	2.399	0.078
WHM-231	**2.312**	2.467	0.078
WHM-237	**2.375**	2.535	0.078

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHM-244	**2.440**	2.602	0.078
WHM-250	**2.500**	2.667	0.078
WHM-253	**2.531**	2.700	0.078
WHM-256	**2.562**	2.733	0.093
WHM-262	**2.625**	2.801	0.093
WHM-268	**2.688**	2.868	0.093
WHM-275	**2.750**	2.934	0.093
WHM-281	**2.813**	3.001	0.093
WHM-283	**2.834**	3.027	0.093
WHM-287	**2.875**	3.072	0.093
WHM-300	**3.000**	3.204	0.093
WHM-306	**3.062**	3.271	0.111
WHM-312	**3.125**	3.338	0.111
WHM-315	**3.157**	3.371	0.111
WHM-325	**3.250**	3.470	0.111
WHM-334	**3.346**	3.571	0.111
WHM-347	**3.469**	3.701	0.111
WHM-350	**3.500**	3.736	0.111
WHM-354	**3.543**	3.781	0.111
WHM-356	**3.562**	3.802	0.111
WHM-362	**3.625**	3.868	0.111
WHM-375	**3.750**	4.002	0.111
WHM-387	**3.875**	4.136	0.111
WHM-393	**3.938**	4.203	0.111
WHM-400	**4.000**	4.270	0.111
WHM-412	**4.125**	4.369	0.111
WHM-425	**4.250**	4.501	0.111
WHM-433	**4.330**	4.588	0.111
WHM-450	**4.500**	4.768	0.111
WHM-462	**4.625**	4.899	0.111
WHM-475	**4.750**	5.030	0.111
WHM-500	**5.000**	5.297	0.111
WHM-525	**5.250**	5.559	0.127
WHM-537	**5.375**	5.690	0.127
WHM-550	**5.500**	5.810	0.127
WHM-575	**5.750**	6.062	0.127
WHM-600	**6.000**	6.314	0.127
WHM-625	**6.250**	6.576	0.156
WHM-650	**6.500**	6.838	0.156

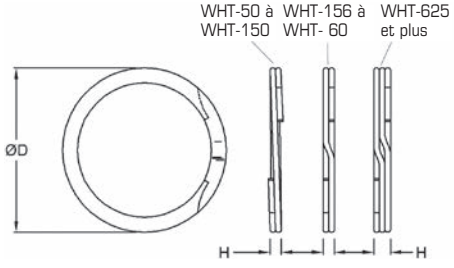
WHM - Bagues de retenue - Interne

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHM-662	**6.625**	6.974	0.156
WHM-675	**6.750**	7.105	0.156
WHM-700	**7.000**	7.366	0.156
WHM-725	**7.250**	7.628	0.187
WHM-750	**7.500**	7.895	0.187
WHM-775	**7.750**	8.157	0.187
WHM-800	**8.000**	8.419	0.187
WHM-825	**8.250**	8.680	0.187
WHM-850	**8.500**	8.942	0.187
WHM-875	**8.750**	9.209	0.187
WHM-900	**9.000**	9.471	0.187
WHM-925	**9.250**	9.737	0.187
WHM-950	**9.500**	10.000	0.187
WHM-975	**9.750**	10.260	0.187
WHM-1000	**10.000**	10.523	0.187
WHM-1025	**10.250**	10.786	0.187
WHM-1050	**10.500**	11.047	0.187
WHM-1075	**10.750**	11.313	0.187

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHM-1100	**11.000**	11.575	0.187
WHM-1125	**11.250**	11.838	0.187
WHM-1150	**11.500**	12.102	0.187
WHM-1175	**11.750**	12.365	0.187
WHM-1200	**12.000**	12.628	0.187
WHM-1225	**12.250**	12.891	0.187
WHM-1250	**12.500**	13.154	0.187
WHM-1275	**12.750**	13.417	0.187
WHM-1300	**13.000**	13.680	0.187
WHM-1325	**13.250**	13.943	0.187
WHM-1350	**13.500**	14.207	0.187
WHM-1375	**13.750**	14.470	0.187
WHM-1400	**14.000**	14.732	0.187
WHM-1425	**14.250**	14.995	0.187
WHM-1450	**14.500**	15.259	0.187
WHM-1475	**14.750**	15.522	0.187
WHM-1500	**15.000**	15.785	0.187

WHT - Bagues de retenue - Interne





Matériau standard
Acier carbone

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHT-050	**0.500**	0.529	0.035
WHT-051	**0.512**	0.541	0.035
WHT-056	**0.562**	0.597	0.035
WHT-062	**0.625**	0.665	0.035
WHT-068	**0.688**	0.730	0.035
WHT-075	**0.750**	0.796	0.035
WHT-077	**0.777**	0.825	0.042
WHT-081	**0.812**	0.864	0.042
WHT-086	**0.866**	0.919	0.042
WHT-087	**0.875**	0.929	0.042

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHT-090	**0.901**	0.957	0.042
WHT-093	**0.938**	0.997	0.042
WHT-100	**1.000**	1.063	0.042
WHT-102	**1.023**	1.087	0.042
WHT-106	**1.062**	1.129	0.050
WHT-112	**1.125**	1.195	0.050
WHT-118	**1.188**	1.260	0.050
WHT-125	**1.250**	1.330	0.050
WHT-131	**1.312**	1.395	0.050
WHT-137	**1.375**	1.461	0.050

WHT - Bagues de retenue - Interne

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHT-143	**1.438**	1.526	0.050
WHT-145	**1.456**	1.546	0.050
WHT-150	**1.500**	1.591	0.050
WHT-156	**1.562**	1.659	0.062
WHT-162	**1.625**	1.727	0.062
WHT-165	**1.653**	1.757	0.062
WHT-168	**1.688**	1.793	0.062
WHT-175	**1.750**	1.853	0.062
WHT-181	**1.812**	1.923	0.062
WHT-185	**1.850**	1.963	0.062
WHT-187	**1.875**	1.984	0.062
WHT-193	**1.938**	2.054	0.062
WHT-200	**2.000**	2.125	0.062
WHT-206	**2.062**	2.190	0.078
WHT-212	**2.125**	2.255	0.078
WHT-218	**2.188**	2.321	0.078
WHT-225	**2.250**	2.386	0.078
WHT-231	**2.312**	2.457	0.078
WHT-237	**2.375**	2.522	0.078
WHT-244	**2.440**	2.588	0.078
WHT-250	**2.500**	2.653	0.078
WHT-253	**2.531**	2.687	0.078
WHT-256	**2.562**	2.720	0.093
WHT-262	**2.625**	2.785	0.093
WHT-268	**2.688**	2.855	0.093
WHT-275	**2.750**	2.921	0.093
WHT-281	**2.813**	2.987	0.093
WHT-283	**2.834**	3.009	0.093
WHT-287	**2.875**	3.053	0.093
WHT-300	**3.000**	3.188	0.093
WHT-306	**3.062**	3.257	0.111
WHT-312	**3.125**	3.318	0.111
WHT-315	**3.156**	3.354	0.111
WHT-325	**3.250**	3.450	0.111
WHT-334	**3.346**	3.550	0.111
WHT-347	**3.469**	3.683	0.111
WHT-350	**3.500**	3.716	0.111

N° de référence	Diamètre d'alésage	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		D	H
WHT-354	**3.543**	3.761	0.111
WHT-356	**3.562**	3.783	0.111
WHT-362	**3.625**	3.849	0.111
WHT-375	**3.750**	3.982	0.111
WHT-387	**3.875**	4.115	0.111
WHT-393	**3.938**	4.178	0.111
WHT-400	**4.000**	4.248	0.111
WHT-412	**4.125**	4.368	0.111
WHT-425	**4.250**	4.500	0.111
WHT-433	**4.330**	4.586	0.111
WHT-450	**4.500**	4.768	0.111
WHT-462	**4.625**	4.897	0.111
WHT-475	**4.750**	5.028	0.111
WHT-500	**5.000**	5.295	0.111
WHT-525	**5.250**	5.559	0.127
WHT-537	**5.375**	5.689	0.127
WHT-550	**5.500**	5.810	0.127
WHT-575	**5.750**	6.062	0.127
WHT-600	**6.000**	6.314	0.127
WHT-625	**6.250**	6.576	0.165
WHT-650	**6.500**	6.837	0.165
WHT-662	**6.625**	6.973	0.165
WHT-675	**6.750**	7.104	0.165
WHT-700	**7.000**	7.366	0.165
WHT-725	**7.250**	7.628	0.189
WHT-750	**7.500**	7.895	0.189
WHT-775	**7.750**	8.156	0.189
WHT-800	**8.000**	8.418	0.189
WHT-825	**8.250**	8.680	0.189
WHT-850	**8.500**	8.942	0.189
WHT-875	**8.750**	9.209	0.189
WHT-900	**9.000**	9.471	0.189
WHT-925	**9.250**	9.736	0.189
WHT-950	**9.500**	9.999	0.189
WHT-975	**9.750**	10.260	0.189
WHT-1000	**10.000**	10.552	0.189
WHT-1050	**10.500**	11.036	0.189

Les segments de marché que nous desservons

Outils électriques

Transmission d'énergie

Pâtes et papier

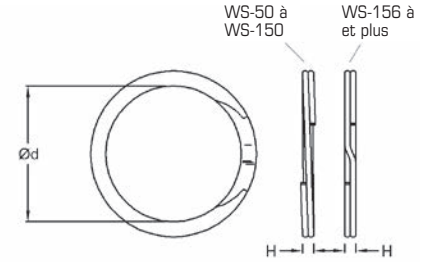
Industrie ferroviaire

Produits récréatifs

Composantes camions et autobus

WS - Bagues de retenue - Externe





Matériau standard
Acier carbone

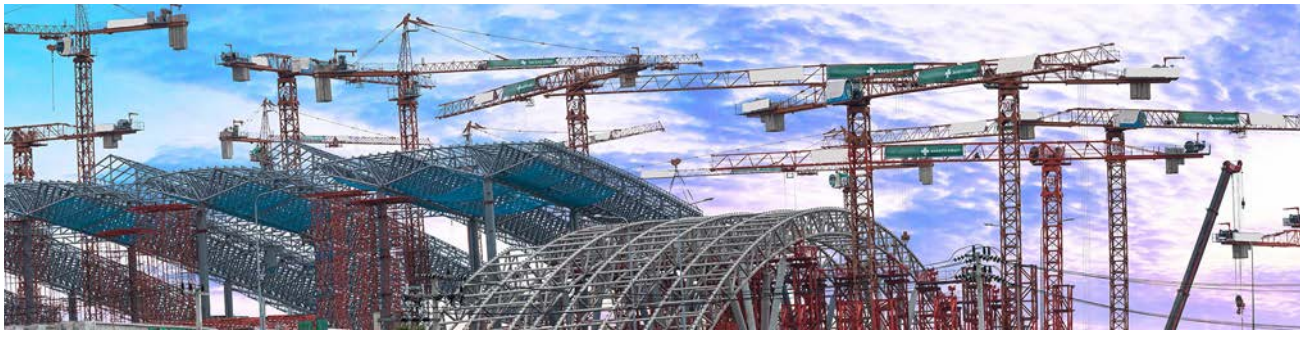
N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WS-050	**0.500**	0.467	0.025
WS-053	**0.531**	0.498	0.025
WS-055	**0.551**	0.518	0.025
WS-056	**0.562**	0.529	0.025
WS-059	**0.594**	0.561	0.025
WS-062	**0.625**	0.585	0.025
WS-065	**0.656**	0.617	0.025
WS-066	**0.669**	0.629	0.025
WS-068	**0.687**	0.647	0.025
WS-071	**0.718**	0.679	0.025
WS-075	**0.750**	0.710	0.031
WS-078	**0.781**	0.741	0.031
WS-081	**0.812**	0.771	0.031
WS-084	**0.843**	0.803	0.031
WS-087	**0.875**	0.828	0.031
WS-090	**0.906**	0.860	0.031
WS-093	**0.937**	0.889	0.031
WS-096	**0.968**	0.916	0.037
WS-098	**0.984**	0.930	0.037
WS-100	**1.000**	0.946	0.037
WS-102	**1.023**	0.968	0.037
WS-103	**1.031**	0.978	0.037
WS-106	**1.062**	1.007	0.037
WS-109	**1.093**	1.040	0.037
WS-112	**1.125**	1.070	0.037
WS-115	**1.156**	1.102	0.037
WS-118	**1.188**	1.127	0.043
WS-121	**1.218**	1.159	0.043
WS-125	**1.250**	1.188	0.043
WS-128	**1.281**	1.221	0.043
WS-131	**1.312**	1.251	0.043
WS-134	**1.343**	1.282	0.043
WS-137	**1.375**	1.308	0.043
WS-140	**1.406**	1.340	0.043
WS-143	**1.437**	1.370	0.043
WS-146	**1.468**	1.402	0.043
WS-150	**1.500**	1.433	0.043
WS-156	**1.562**	1.490	0.049
WS-157	**1.575**	1.503	0.049

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WS-162	**1.625**	1.549	0.049
WS-168	**1.687**	1.610	0.049
WS-175	**1.750**	1.673	0.049
WS-177	**1.771**	1.690	0.049
WS-181	**1.813**	1.730	0.049
WS-187	**1.875**	1.789	0.049
WS-193	**1.938**	1.844	0.049
WS-196	**1.969**	1.882	0.049
WS-200	**2.000**	1.909	0.049
WS-206	**2.062**	1.971	0.049
WS-212	**2.125**	2.029	0.049
WS-215	**2.156**	2.060	0.049
WS-216	**2.165**	2.070	0.049
WS-218	**2.188**	2.092	0.049
WS-225	**2.250**	2.153	0.049
WS-231	**2.312**	2.211	0.049
WS-236	**2.362**	2.261	0.049
WS-237	**2.375**	2.273	0.049
WS-243	**2.437**	2.331	0.049
WS-250	**2.500**	2.394	0.049
WS-255	**2.559**	2.449	0.049
WS-256	**2.562**	2.452	0.049
WS-262	**2.625**	2.514	0.049
WS-268	**2.688**	2.572	0.049
WS-275	**2.750**	2.635	0.049
WS-281	**2.813**	2.696	0.049
WS-287	**2.875**	2.755	0.049
WS-293	**2.937**	2.817	0.049
WS-295	**2.952**	2.831	0.049
WS-300	**3.000**	2.877	0.061
WS-306	**3.062**	2.938	0.061
WS-312	**3.125**	3.000	0.061
WS-314	**3.149**	3.023	0.061
WS-318	**3.187**	3.061	0.061
WS-325	**3.250**	3.121	0.061
WS-331	**3.312**	3.180	0.061
WS-334	**3.343**	3.210	0.061
WS-337	**3.375**	3.242	0.061
WS-343	**3.437**	3.301	0.061

WS - Bagues de retenue - Externe

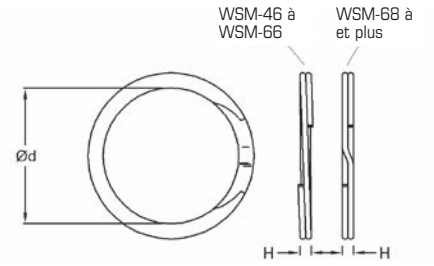
N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WS-350	**3.500**	3.363	0.061
WS-354	**3.543**	3.402	0.061
WS-356	**3.562**	3.422	0.061
WS-362	**3.625**	3.483	0.061
WS-368	**3.687**	3.543	0.061
WS-374	**3.740**	3.597	0.061
WS-375	**3.750**	3.606	0.061
WS-381	**3.812**	3.668	0.061
WS-387	**3.875**	3.724	0.061
WS-393	**3.938**	3.784	0.061
WS-400	**4.000**	3.842	0.061
WS-406	**4.063**	3.906	0.061
WS-412	**4.125**	3.967	0.061
WS-413	**4.134**	3.975	0.061
WS-418	**4.188**	4.030	0.061
WS-425	**4.250**	4.084	0.061
WS-431	**4.312**	4.147	0.061
WS-433	**4.331**	4.164	0.061
WS-437	**4.375**	4.208	0.061
WS-443	**4.437**	4.271	0.061
WS-450	**4.500**	4.326	0.061
WS-456	**4.562**	4.384	0.072
WS-462	**4.625**	4.447	0.072
WS-468	**4.687**	4.508	0.072
WS-472	**4.724**	4.546	0.072
WS-475	**4.750**	4.571	0.072
WS-481	**4.812**	4.633	0.072
WS-487	**4.875**	4.695	0.072
WS-493	**4.937**	4.757	0.072
WS-500	**5.000**	4.820	0.072
WS-511	**5.118**	4.934	0.072
WS-512	**5.125**	4.939	0.072
WS-525	**5.250**	5.064	0.072
WS-537	**5.375**	5.187	0.072
WS-550	**5.500**	5.308	0.072

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WS-551	**5.511**	5.320	0.072
WS-562	**5.625**	5.433	0.072
WS-575	**5.750**	5.550	0.072
WS-587	**5.875**	5.674	0.072
WS-590	**5.905**	5.705	0.072
WS-600	**6.000**	5.798	0.072
WS-612	**6.125**	5.903	0.086
WS-625	**6.250**	6.026	0.086
WS-629	**6.299**	6.076	0.086
WS-637	**6.375**	6.152	0.086
WS-650	**6.500**	6.274	0.086
WS-662	**6.625**	6.390	0.086
WS-675	**6.750**	6.513	0.086
WS-687	**6.875**	6.638	0.086
WS-700	**7.000**	6.761	0.086
WS-712	**7.125**	6.877	0.086
WS-725	**7.250**	6.999	0.086
WS-737	**7.375**	7.125	0.086
WS-750	**7.500**	7.250	0.086
WS-762	**7.625**	7.363	0.086
WS-775	**7.750**	7.486	0.086
WS-787	**7.875**	7.611	0.086
WS-800	**8.000**	7.734	0.086
WS-825	**8.250**	7.972	0.086
WS-850	**8.500**	8.220	0.086
WS-875	**8.750**	8.459	0.086
WS-900	**9.000**	8.707	0.086
WS-925	**9.250**	8.945	0.086
WS-950	**9.500**	9.194	0.086
WS-975	**9.750**	9.432	0.086
WS-1000	**10.000**	9.680	0.086
WS-1025	**10.250**	9.918	0.086
WS-1050	**10.500**	10.166	0.086
WS-1075	**10.750**	10.405	0.086
WS-1100	**11.000**	10.653	0.086



WSM - Bagues de retenue - Externe





Matériau standard
Acier carbone

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WSM-046	**0.469**	0.439	0.025
WSM-050	**0.500**	0.464	0.035
WSM-055	**0.551**	0.514	0.035
WSM-056	**0.562**	0.525	0.035
WSM-059	**0.594**	0.554	0.035
WSM-062	**0.625**	0.583	0.035
WSM-066	**0.669**	0.623	0.035
WSM-068	**0.688**	0.641	0.042
WSM-075	**0.750**	0.698	0.042
WSM-078	**0.781**	0.727	0.042
WSM-081	**0.812**	0.756	0.042
WSM-087	**0.875**	0.814	0.042
WSM-093	**0.938**	0.875	0.042
WSM-098	**0.984**	0.919	0.042
WSM-100	**1.000**	0.932	0.042
WSM-102	**1.023**	0.953	0.042
WSM-106	**1.062**	0.986	0.050
WSM-112	**1.125**	1.047	0.050
WSM-118	**1.188**	1.105	0.050
WSM-125	**1.250**	1.163	0.050
WSM-131	**1.312**	1.218	0.050
WSM-137	**1.375**	1.277	0.050
WSM-143	**1.438**	1.336	0.050
WSM-150	**1.500**	1.385	0.050
WSM-156	**1.562**	1.453	0.062
WSM-162	**1.625**	1.513	0.062
WSM-168	**1.687**	1.573	0.062
WSM-175	**1.750**	1.633	0.062
WSM-177	**1.771**	1.651	0.062
WSM-181	**1.812**	1.690	0.062
WSM-187	**1.875**	1.751	0.062
WSM-196	**1.969**	1.838	0.062
WSM-200	**2.000**	1.867	0.062
WSM-206	**2.062**	1.932	0.078
WSM-212	**2.125**	1.989	0.078
WSM-215	**2.156**	2.018	0.078
WSM-225	**2.250**	2.105	0.078
WSM-231	**2.312**	2.163	0.078
WSM-237	**2.375**	2.223	0.078

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WSM-243	**2.437**	2.283	0.078
WSM-250	**2.500**	2.343	0.078
WSM-255	**2.559**	2.402	0.078
WSM-262	**2.625**	2.464	0.078
WSM-268	**2.687**	2.523	0.078
WSM-275	**2.750**	2.584	0.093
WSM-287	**2.875**	2.702	0.093
WSM-293	**2.937**	2.760	0.093
WSM-300	**3.000**	2.818	0.093
WSM-306	**3.062**	2.878	0.093
WSM-312	**3.125**	2.936	0.093
WSM-315	**3.156**	2.965	0.093
WSM-325	**3.250**	3.054	0.093
WSM-334	**3.344**	3.144	0.093
WSM-343	**3.437**	3.234	0.093
WSM-350	**3.500**	3.293	0.111
WSM-354	**3.543**	3.333	0.111
WSM-362	**3.625**	3.411	0.111
WSM-368	**3.687**	3.469	0.111
WSM-375	**3.750**	3.527	0.111
WSM-387	**3.875**	3.647	0.111
WSM-393	**3.938**	3.708	0.111
WSM-400	**4.000**	3.765	0.111
WSM-425	**4.250**	4.037	0.111
WSM-437	**4.375**	4.161	0.111
WSM-450	**4.500**	4.280	0.111
WSM-475	**4.750**	4.518	0.111
WSM-500	**5.000**	4.756	0.111
WSM-525	**5.250**	4.995	0.127
WSM-550	**5.500**	5.228	0.127
WSM-575	**5.750**	5.466	0.127
WSM-600	**6.000**	5.705	0.127
WSM-625	**6.250**	5.938	0.156
WSM-650	**6.500**	6.181	0.156
WSM-675	**6.750**	6.410	0.156
WSM-700	**7.000**	6.648	0.156
WSM-725	**7.250**	6.891	0.156
WSM-750	**7.500**	7.130	0.187
WSM-775	**7.750**	7.368	0.187

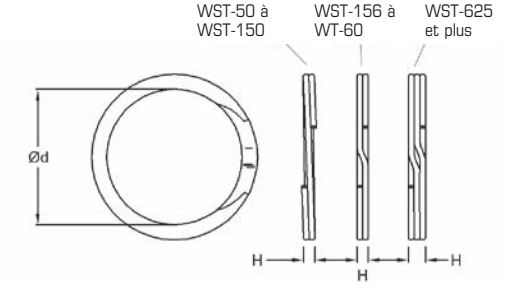
WSM - Bagues de retenue - Externe

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WSM-800	**8.000**	7.606	0.187
WSM-825	**8.250**	7.845	0.187
WSM-850	**8.500**	8.083	0.187
WSM-875	**8.750**	8.324	0.187
WSM-900	**9.000**	8.560	0.187
WSM-925	**9.250**	8.798	0.187
WSM-950	**9.500**	9.036	0.187
WSM-975	**9.750**	9.275	0.187
WSM-1000	**10.000**	9.508	0.187
WSM-1025	**10.250**	9.745	0.187
WSM-1050	**10.500**	9.984	0.187
WSM-1075	**10.750**	10.221	0.187
WSM-1100	**11.000**	10.459	0.187
WSM-1125	**11.250**	10.692	0.187
WSM-1150	**11.500**	10.934	0.187

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WSM-1175	**11.750**	11.171	0.187
WSM-1200	**12.000**	11.410	0.187
WSM-1225	**12.250**	11.647	0.187
WSM-1250	**12.500**	11.885	0.187
WSM-1275	**12.750**	12.124	0.187
WSM-1300	**13.000**	12.361	0.187
WSM-1325	**13.250**	12.598	0.187
WSM-1350	**13.500**	12.837	0.187
WSM-1375	**13.750**	13.074	0.187
WSM-1400	**14.000**	13.311	0.187
WSM-1425	**14.250**	13.548	0.187
WSM-1450	**14.500**	13.787	0.187
WSM-1475	**14.750**	14.024	0.187
WSM-1500	**15.000**	14.262	0.187

WST - Bagues de retenue - Externe





Matériau standard
Acier carbone

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WST-046	**0.469**	0.436	0.024
WST-050	**0.500**	0.469	0.035
WST-055	**0.551**	0.518	0.035
WST-056	**0.562**	0.529	0.035
WST-059	**0.594**	0.559	0.035
WST-062	**0.625**	0.590	0.035
WST-066	**0.669**	0.630	0.035
WST-068	**0.688**	0.648	0.042
WST-075	**0.750**	0.708	0.042
WST-078	**0.781**	0.738	0.042
WST-081	**0.812**	0.768	0.042
WST-087	**0.875**	0.827	0.042
WST-093	**0.938**	0.886	0.042
WST-098	**0.984**	0.934	0.042
WST-100	**1.000**	0.947	0.042
WST-102	**1.023**	0.969	0.042

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WST-106	**1.062**	1.005	0.050
WST-112	**1.125**	1.064	0.050
WST-118	**1.188**	1.126	0.050
WST-125	**1.250**	1.184	0.050
WST-131	**1.312**	1.240	0.050
WST-137	**1.375**	1.298	0.050
WST-143	**1.438**	1.359	0.050
WST-150	**1.500**	1.419	0.050
WST-156	**1.562**	1.476	0.062
WST-162	**1.625**	1.537	0.062
WST-168	**1.687**	1.598	0.062
WST-175	**1.750**	1.657	0.062
WST-177	**1.771**	1.676	0.062
WST-181	**1.812**	1.714	0.062
WST-187	**1.875**	1.774	0.062
WST-196	**1.969**	1.864	0.062

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WST-200	**2.000**	1.894	0.062
WST-206	**2.062**	1.955	0.078
WST-212	**2.125**	2.012	0.078
WST-215	**2.156**	2.041	0.078
WST-225	**2.250**	2.129	0.078
WST-231	**2.312**	2.188	0.078
WST-237	**2.375**	2.248	0.078
WST-243	**2.437**	2.307	0.078
WST-250	**2.500**	2.366	0.078
WST-255	**2.559**	2.432	0.078
WST-262	**2.625**	2.485	0.078
WST-268	**2.687**	2.545	0.078
WST-275	**2.750**	2.604	0.093
WST-287	**2.875**	2.722	0.093
WST-293	**2.937**	2.780	0.093
WST-300	**3.000**	2.838	0.093
WST-306	**3.062**	2.897	0.093
WST-312	**3.125**	2.957	0.093
WST-315	**3.156**	2.986	0.093
WST-325	**3.250**	3.075	0.093
WST-334	**3.344**	3.164	0.093
WST-343	**3.437**	3.254	0.093
WST-350	**3.500**	3.315	0.111
WST-354	**3.543**	3.356	0.111
WST-362	**3.625**	3.433	0.111
WST-368	**3.687**	3.483	0.111
WST-375	**3.750**	3.550	0.111

N° de référence	Diamètre de l'arbre	Diamètre à l'état libre	Épaisseur
		d	H
WST-387	**3.875**	3.670	0.111
WST-400	**4.000**	3.787	0.111
WST-425	**4.250**	4.037	0.111
WST-437	**4.375**	4.162	0.111
WST-450	**4.500**	4.280	0.111
WST-475	**4.750**	4.515	0.111
WST-500	**5.000**	4.755	0.111
WST-525	**5.250**	4.995	0.127
WST-550	**5.500**	5.229	0.127
WST-575	**5.750**	5.466	0.127
WST-600	**6.000**	5.705	0.127
WST-625	**6.250**	5.938	0.165
WST-650	**6.500**	6.182	0.165
WST-675	**6.750**	6.420	0.165
WST-700	**7.000**	6.658	0.165
WST-725	**7.250**	6.894	0.165
WST-750	**7.500**	7.130	0.189
WST-775	**7.750**	7.368	0.189
WST-800	**8.000**	7.607	0.189
WST-825	**8.250**	7.845	0.189
WST-850	**8.500**	8.083	0.189
WST-875	**8.750**	8.321	0.189
WST-900	**9.000**	8.560	0.189
WST-925	**9.250**	8.798	0.189
WST-950	**9.500**	9.036	0.189
WST-975	**9.750**	9.273	0.189
WST-1000	**10.000**	9.508	0.189

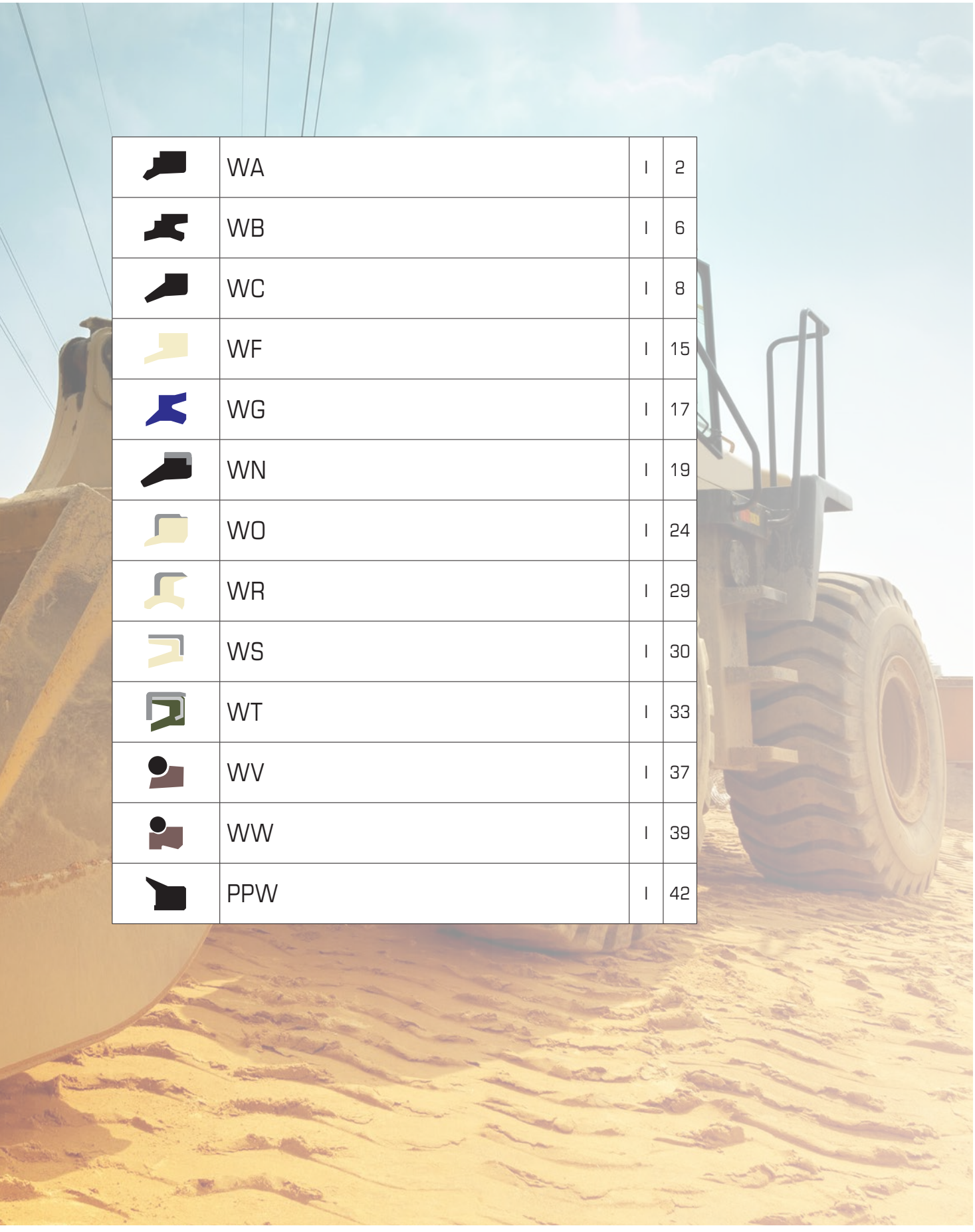
AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.

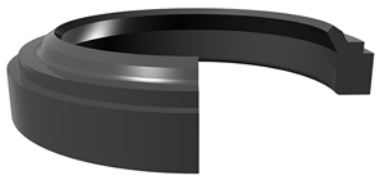




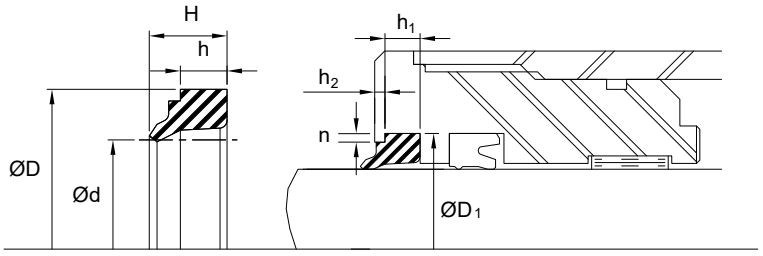


	WA	I	2
	WB	I	6
	WC	I	8
	WF	I	15
	WG	I	17
	WN	I	19
	WO	I	24
	WR	I	29
	WS	I	30
	WT	I	33
	WV	I	37
	WW	I	39
	PPW	I	42

WA - Essuie-tiges - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)



L'essuie-tige de type **WA** est conçu pour un usage moyen, et s'emboîte facilement dans des logements standards. Le point de contact de la lèvre assure que les contaminants tels sable, boue et autres débris soient raclés de la surface de la tige.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement				
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	h1 +.200/-.000	n +.010/-.010	h2 +.020/-.020
W004012040WA	**4.00**	-.010 -.040	4.00	12.00	7.00	12.00	+.075/+.000	4.00	1.00	1.00
W005008022WA	**5.00**		5.00	8.00	4.00	8.00	+.090 +.000	2.20	0.50	1.00
W006010022WA	**6.00**		6.00	10.00	4.00	10.00		2.20	0.05	1.00
W008014026WA	**8.00**	-.013 -.049	8.00	14.00	5.00	14.00	+.110 +.000	2.60	0.05	1.00
W008016040WA	**8.00**		8.00	16.00	7.00	16.00		4.00	1.00	1.00
W010016026WA	**10.00**		10.00	16.00	5.00	16.00		2.60	1.00	1.00
W010016040WA	**10.00**		10.00	16.00	7.00	16.00		4.00	1.00	1.00
W010018040WA	**10.00**		10.00	18.00	7.00	18.00		4.00	1.00	1.00
W012018026WA	**12.00**	-.016 -.059	12.00	18.00	5.00	18.00		2.60	1.00	1.00
W012020040WA	**12.00**		12.00	20.00	7.00	20.00	+.130 +.000	4.00	1.00	1.00
W014020031WA	**14.00**		14.00	20.00	5.00	20.00		3.10	1.00	1.00
W014022040WA	**14.00**		14.00	22.00	7.00	22.00		4.00	1.00	1.00
W015023040WA	**15.00**		15.00	23.00	7.00	23.00		4.00	1.00	1.00
W016024040WA	**16.00**		16.00	24.00	7.00	24.00		4.00	1.00	1.00
W017025040WA	**17.00**		17.00	25.00	7.00	25.00		4.00	1.00	1.00
W018024031WA	**18.00**		18.00	24.00	5.00	24.00		3.10	1.00	1.00
W018026040WA	**18.00**		18.00	26.00	7.00	26.00		4.00	1.00	1.00
W020028040WA	**20.00**	-.020 -.072	20.00	28.00	7.00	28.00		4.00	1.00	1.00
W022030040WA	**22.00**		22.00	30.00	7.00	30.00		4.00	1.00	1.00
W023031040WA	**23.00**		23.00	31.00	7.00	31.00	+.160 +.000	4.00	1.00	1.00
W024032040WA	**24.00**		24.00	32.00	7.00	32.00		4.00	1.00	1.00
W025033040WA	**25.00**		25.00	33.00	7.00	33.00		4.00	1.00	1.00

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement				
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	h1 +.200/-.000	n +.010/-.010	h2 +.020/-.020
W026034040WA	**26.00**	+.020 +.072	26.00	34.00	7.00	34.00	+.160 +.000	4.00	1.00	1.00
W028036040WA	**28.00**		28.00	36.00	7.00	36.00		4.00	1.00	1.00
W030038040WA	**30.00**		30.00	38.00	7.00	38.00		4.00	1.00	1.00
W032040040WA	**32.00**	-.025 -.087	32.00	40.00	7.00	40.00		4.00	1.00	1.00
W033041040WA	**33.00**		33.00	41.00	7.00	41.00		4.00	1.00	1.00
W034042040WA	**34.00**		34.00	42.00	7.00	42.00		4.00	1.00	1.00
W035043040WA	**35.00**		35.00	43.00	7.00	43.00		4.00	1.00	1.00
W036044040WA	**36.00**		36.00	44.00	7.00	44.00		4.00	1.00	1.00
W038046040WA	**38.00**		38.00	46.00	7.00	46.00		4.00	1.00	1.00
W040048040WA	**40.00**		40.00	48.00	7.00	48.00		4.00	1.00	1.00
W041049040WA	**41.00**		41.00	49.00	7.00	49.00		4.00	1.00	1.00
W042050040WA	**42.00**		42.00	50.00	7.00	50.00		4.00	1.00	1.00
W044052040WA	**44.00**		44.00	52.00	7.00	52.00	+.190 +.000	4.00	1.00	1.00
W045053040WA	**45.00**		45.00	53.00	7.00	53.00		4.00	1.00	1.00
W045057055WA	**45.00**		45.00	57.00	10.00	57.00		5.50	1.50	1.50
W046054040WA	**46.00**		46.00	54.00	7.00	54.00		4.00	1.00	1.00
W047055040WA	**47.00**		47.00	55.00	7.00	55.00		4.00	1.00	1.00
W048056040WA	**48.00**		48.00	56.00	7.00	56.00		4.00	1.00	1.00
W050058040WA	**50.00**		50.00	58.00	7.00	58.00		4.00	1.00	1.00
W050062055WA	**50.00**		50.00	62.00	10.00	62.00		5.50	1.50	1.50
W050063040WA	**50.00**		50.00	63.00	7.00	63.00		4.00	1.00	1.00
W051059040WA	**51.00**	-.030 -.104	51.00	59.00	7.00	59.00		4.00	1.00	1.00
W052060040WA	**52.00**		52.00	60.00	7.00	60.00		4.00	1.00	1.00
W053061040WA	**53.00**		53.00	61.00	7.00	61.00		4.00	1.00	1.00
W054062040WA	**54.00**		54.00	62.00	7.00	62.00		4.00	1.00	1.00
W055063040WA	**55.00**		55.00	63.00	7.00	63.00		4.00	1.00	1.00
W056064040WA	**56.00**		56.00	64.00	7.00	64.00		4.00	1.00	1.00
W057065040WA	**57.00**		57.00	65.00	7.00	65.00		4.00	1.00	1.00
W058066040WA	**58.00**		58.00	66.00	7.00	66.00		4.00	1.00	1.00
W060068040WA	**60.00**		60.00	68.00	7.00	68.00		4.00	1.00	1.00
W060072055WA	**60.00**		60.00	72.00	10.00	72.00		5.50	1.50	1.50
W062070040WA	**62.00**		62.00	70.00	7.00	70.00		4.00	1.00	1.00
W063071040WA	**63.00**		63.00	71.00	7.00	71.00		4.00	1.00	1.00
W064072040WA	**64.00**		64.00	72.00	7.00	72.00		4.00	1.00	1.00
W065073040WA	**65.00**		65.00	73.00	7.00	73.00		4.00	1.00	1.00
W066074040WA	**66.00**		66.00	74.00	7.00	74.00		4.00	1.00	1.00
W067075040WA	**67.00**		67.00	75.00	7.00	75.00		4.00	1.00	1.00
W068076040WA	**68.00**		68.00	76.00	7.00	76.00		4.00	1.00	1.00
W070078040WA	**70.00**		70.00	78.00	7.00	78.00		4.00	1.00	1.00
W072080040WA	**72.00**		72.00	80.00	7.00	80.00		4.00	1.00	1.00
W073081040WA	**73.00**		73.00	81.00	7.00	81.00	+.220 +.000	4.00	1.00	1.00
W075083040WA	**75.00**		75.00	83.00	7.00	83.00		4.00	1.00	1.00
W078086040WA	**78.00**		78.00	86.00	7.00	86.00		4.00	1.00	1.00
W080088040WA	**80.00**		80.00	88.00	7.00	88.00		4.00	1.00	1.00
W082090040WA	**82.00**	-.036 -.123	82.00	90.00	7.00	90.00		4.00	1.00	1.00
W083091040WA	**83.00**		83.00	91.00	7.00	91.00		4.00	1.00	1.00

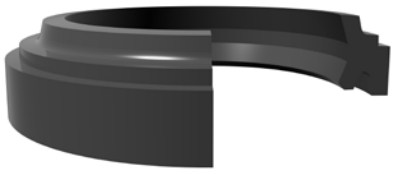
Série WA - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement				
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	h1 +.200/-.000	n +.010/-.010	h2 +.020/-.020
W085093040WA	**85.00**	-.036 -.123	85.00	93.00	7.00	93.00	+.220 +.000	4.00	1.00	1.00
W086094040WA	**86.00**		86.00	94.00	7.00	94.00		4.00	1.00	1.00
W088096040WA	**88.00**		88.00	96.00	7.00	96.00		4.00	1.00	1.00
W090098040WA	**90.00**		90.00	98.00	7.00	98.00		4.00	1.00	1.00
W092100040WA	**92.00**		92.00	100.00	7.00	100.00		4.00	1.00	1.00
W093101040WA	**93.00**		93.00	101.00	7.00	101.00		4.00	1.00	1.00
W095103040WA	**95.00**		95.00	103.00	7.00	103.00		4.00	1.00	1.00
W095103055WA	**95.00**		95.00	103.00	10.00	103.00		5.50	1.00	1.50
W097105040WA	**97.00**		97.00	105.00	7.00	105.00		4.00	1.00	1.00
W100108040WA	**100.00**		100.00	108.00	7.00	108.00		4.00	1.00	1.00
W100108055WA	**100.00**		100.00	108.00	10.00	108.00		5.50	1.00	1.50
W102114055WA	**102.00**		102.00	114.00	10.00	114.00		5.50	1.50	1.50
W105117055WA	**105.00**		105.00	117.00	10.00	117.00		5.50	1.50	1.50
W106118055WA	**106.00**		106.00	118.00	10.00	118.00		5.50	1.50	1.50
W110118040WA	**110.00**		110.00	118.00	7.00	118.00		4.00	1.00	1.00
W110118055WA	**110.00**		110.00	118.00	10.00	118.00		5.50	1.50	1.50
W110122055WA	**110.00**		110.00	122.00	10.00	122.00	+.250 +.000	5.50	1.50	1.50
W112124055WA	**112.00**		112.00	124.00	10.00	124.00		5.50	1.50	1.50
W113121040WA	**113.00**		113.00	121.00	7.00	121.00		4.00	1.00	1.00
W114122040WA	**114.00**		114.00	122.00	7.00	122.00		4.00	1.00	1.00
W115127055WA	**115.00**		115.00	127.00	10.00	127.00		5.50	1.50	1.50
W118130055WA	**118.00**		118.00	130.00	10.00	130.00		5.50	1.50	1.50
W120132055WA	**120.00**		120.00	132.00	10.00	132.00		5.50	1.50	1.50
W125133040WA	**125.00**	-.043 -.143	125.00	133.00	7.00	133.00		4.00	1.00	1.00
W125137055WA	**125.00**		125.00	137.00	10.00	137.00		5.50	1.50	1.50
W128140055WA	**128.00**		128.00	140.00	10.00	140.00		5.50	1.50	1.50
W130142055WA	**130.00**		130.00	142.00	10.00	142.00		5.50	1.50	1.50
W131139040WA	**131.00**		131.00	139.00	7.00	139.00		4.00	1.00	1.00
W135147055WA	**135.00**		135.00	147.00	10.00	147.00		5.50	1.50	1.50
W140152055WA	**140.00**		140.00	152.00	10.00	152.00		5.50	1.50	1.50
W140155065WA	**140.00**		140.00	155.00	13.00	155.00		6.50	2.00	2.00
W142154055WA	**142.00**		142.00	154.00	10.00	154.00		5.50	1.50	1.50
W145157055WA	**145.00**		145.00	157.00	10.00	157.00		5.50	1.50	1.50
W149157040WA	**149.00**		149.00	157.00	7.00	157.00		4.00	1.00	1.00
W150162055WA	**150.00**		150.00	162.00	10.00	162.00		5.50	1.50	1.50
W152164055WA	**152.00**		152.00	164.00	10.00	164.00		5.50	1.50	1.50
W154166055WA	**154.00**		154.00	166.00	10.00	166.00		5.50	1.50	1.50
W155167055WA	**155.00**		155.00	167.00	10.00	167.00		5.50	1.50	1.50
W160172055WA	**160.00**		160.00	172.00	10.00	172.00		5.50	1.50	1.50
W165177055WA	**165.00**		165.00	177.00	10.00	177.00		5.50	1.50	1.50
W166178055WA	**166.00**		166.00	178.00	10.00	178.00		5.50	1.50	1.50
W168176040WA	**168.00**		168.00	176.00	7.00	176.00		4.00	1.00	1.00
W170182055WA	**170.00**		170.00	182.00	10.00	182.00	+.290 +.000	5.50	1.50	1.50
W175187055WA	**175.00**		175.00	187.00	10.00	187.00		5.50	1.50	1.50
W180192055WA	**180.00**		180.00	192.00	10.00	192.00		5.50	1.50	1.50
W185197055WA	**185.00**	-.050/-.165	185.00	197.00	10.00	197.00		5.50	1.50	1.50

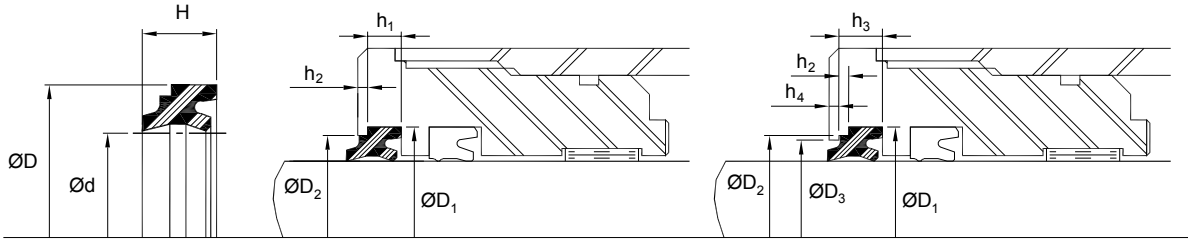
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement				
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	h1 +.200/-.000	n +.010/-.010	h2 +.020/-.020
W188196040WA	**188.00**	-.050 -.165	188.00	196.00	7.00	196.00	+.290 +.000	4.00	1.00	1.00
W190202055WA	**190.00**		190.00	202.00	10.00	202.00		5.50	1.50	1.50
W195207055WA	**195.00**		195.00	207.00	10.00	207.00		5.50	1.50	1.50
W200212055WA	**200.00**		200.00	212.00	10.00	212.00		5.50	1.50	1.50
W210218040WA	**210.00**		210.00	218.00	7.00	218.00		4.00	1.00	1.00
W210225065WA	**210.00**		210.00	225.00	13.00	225.00		6.50	2.00	2.00
W220235055WA	**220.00**		220.00	235.00	10.00	235.00		5.50	2.00	2.00
W220235065WA	**220.00**		220.00	235.00	13.00	235.00		6.50	2.00	2.00
W230245065WA	**230.00**		230.00	245.00	13.00	245.00		6.50	2.00	2.00
W235250065WA	**235.00**		235.00	250.00	13.00	250.00		6.50	2.00	2.00
W238253065WA	**238.00**		238.00	253.00	13.00	253.00		6.50	2.00	2.00
W240255065WA	**240.00**		240.00	255.00	13.00	255.00		6.50	2.00	2.00
W250265065WA	**250.00**		250.00	265.00	13.00	265.00		6.50	2.00	2.00
W260275065WA	**260.00**	-.056 -.186	260.00	275.00	13.00	275.00	+.320 +.000	6.50	2.00	2.00
W265280065WA	**265.00**		265.00	280.00	13.00	280.00		6.50	2.00	2.00
W275290065WA	**275.00**		275.00	290.00	10.00	290.00		6.50	2.00	2.00
W300315065WA	**300.00**		300.00	315.00	13.00	315.00		6.50	2.00	2.00
W305320065WA	**305.00**		305.00	320.00	13.00	320.00	+.360 +.000	6.50	2.00	2.00
W310325065WA	**310.00**		310.00	325.00	13.00	325.00		6.50	2.00	2.00
W315330065WA	**315.00**		315.00	330.00	13.00	330.00		6.50	2.00	2.00
W320335065WA	**320.00**	-.062 -.202	320.00	335.00	13.00	335.00		6.50	2.00	2.00
W340355065WA	**340.00**		340.00	355.00	13.00	355.00		6.50	2.00	2.00
W365380065WA	**365.00**		365.00	380.00	13.00	380.00		6.50	2.00	2.00
W400415065WA	**400.00**		400.00	415.00	13.00	415.00	+.400 +.000	6.50	2.00	2.00
W450465065WA	**450.00**	-.068 -.223	450.00	465.00	13.00	465.00		6.50	2.00	2.00
W500515065WA	**500.00**		500.00	515.00	13.00	515.00		6.50	2.00	2.00



WB - Essuie-tiges - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)



Logement 1 Logement 2

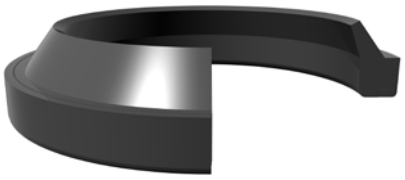
Le style WB est un joint racleur à double fonction, la lèvre externe assure de bien nettoyer la tige pendant que la lèvre interne agit comme joint de tige secondaire autant pour les vérins hydrauliques que pneumatiques.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

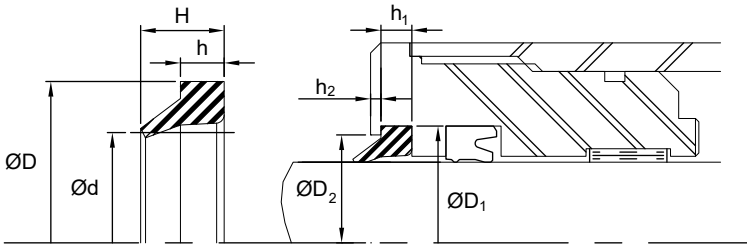
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement									
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	D2	Tol.	D3	Tol.	h1 +.200/-.000	h2 +.200/-.000	h3 +.200/-.000	h4 +.200/-.200
W010018040WB/U	**10.00**	-.013/-.049	10.00	18.00	8.00	18.00	+.070/-.049	16.00	+.035 -.035	13.50	+.110 -.000	4.00	2.00	6.00	2.00
W012020040WB/U	**12.00**	-.016 -.059	12.00	20.00	8.00	20.00	+.084 -.000	18.00		15.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W014022040WB/U	**14.00**		14.00	22.00	8.00	22.00		20.00	+.042 -.042	17.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W015023040WB/U	**15.00**		15.00	23.00	8.00	23.00		21.00		18.50	+.130 -.000	4.00	2.00	6.00	2.00
W016024040WB/U	**16.00**		16.00	24.00	8.00	24.00		22.00		19.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W018026040WB/U	**18.00**		18.00	26.00	8.00	26.00		24.00		21.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W020028040WB/U	**20.00**	-.020 -.072	20.00	28.00	8.00	28.00		26.00		23.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W022030040WB/U	**22.00**		22.00	30.00	8.00	30.00		28.00		25.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W024032040WB/U	**24.00**		24.00	32.00	8.00	32.00	+.100 -.000	30.00		27.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W025033040WB/U	**25.00**		25.00	33.00	8.00	33.00		31.00	+.050 -.050	28.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W028036040WB/U	**28.00**		28.00	36.00	8.00	36.00		34.00		31.50	+.160 -.000	4.00	2.00	6.00	2.00
W030038040WB/U	**30.00**		30.00	38.00	8.00	38.00		36.00		33.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W032040040WB/U	**32.00**	-.025 -.087	32.00	40.00	8.00	40.00		38.00		35.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W035043040WB/U	**35.00**		35.00	43.00	8.00	43.00		41.00		38.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W036044040WB/U	**36.00**		36.00	44.00	8.00	44.00		42.00		39.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W037045040WB/U	**37.00**		37.00	45.00	8.00	45.00		43.00		40.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W038046040WB/U	**38.00**		38.00	46.00	8.00	46.00		44.00		41.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W040048040WB/U	**40.00**		40.00	48.00	8.00	48.00		46.00		43.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W042050040WB/U	**42.00**		42.00	50.00	8.00	50.00		48.00		45.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W045053040WB/U	**45.00**		45.00	53.00	8.00	53.00	+.120 -.000	51.00	+.060 -.060	48.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W046054040WB/U	**46.00**		46.00	54.00	8.00	54.00		52.00		49.50	+.190 -.000	4.00	2.00	6.00	2.00
W048056040WB/U	**48.00**		48.00	56.00	8.00	56.00		54.00		51.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W050058040WB/U	**50.00**		50.00	58.00	8.00	58.00		56.00		53.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W052060040WB/U	**52.00**	-.030 -.104	52.00	60.00	8.00	60.00		58.00		55.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W055063040WB/U	**55.00**		55.00	63.00	8.00	63.00		61.00		58.50		4.00	2.00	6.00	2.00

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement									
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	D2	Tol.	D3	Tol.	h1 +.200/-.000	h2 +.200/-.000	h3 +.200/-.000	h4 +.200/-.200
W056064040WB/U	**56.00**	+.030 -.104	56.00	64.00	8.00	64.00	+.120 -.000	62.00	+.060 -.060	59.50	+.190 -.000	4.00	2.00	6.00	2.00
W060068040WB/U	**60.00**		60.00	68.00	8.00	68.00		66.00		63.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W063071040WB/U	**63.00**		63.00	71.00	8.00	71.00		69.00		66.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W065073040WB/U	**65.00**		65.00	73.00	8.00	73.00		71.00		68.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W068076040WB/U	**68.00**		68.00	76.00	8.00	76.00		74.00		71.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W070078040WB/U	**70.00**		70.00	78.00	8.00	78.00		76.00		73.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W075083040WB/U	**75.00**		75.00	83.00	8.00	83.00	+.140 -.000	81.00	+.070 -.070	78.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W080088040WB/U	**80.00**		80.00	88.00	8.00	88.00		86.00		83.50	+.220 -.000	4.00	2.00	6.00	2.00
W085093040WB/U	**85.00**	+.036 -.123	85.00	93.00	8.00	93.00		91.00		88.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W090098040WB/U	**90.00**		90.00	98.00	8.00	98.00		96.00		93.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W095103040WB/U	**95.00**		95.00	103.00	8.00	103.00		101.00		98.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W100108040WB/U	**100.00**		100.00	108.00	8.00	108.00		106.00		103.50		4.00	2.00	6.00	2.00
W105117055WB/U	**105.00**		105.00	117.00	11.00	117.00		114.00		110.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W110122055WB/U	**110.00**		110.00	122.00	11.00	122.00	+.160 -.000	119.00		115.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W115127055WB/U	**115.00**		115.00	127.00	11.00	127.00		124.00	+.080 -.080	120.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W120132055WB/U	**120.00**		120.00	132.00	11.00	132.00		129.00		125.00	+.250 -.000	5.50	2.70	8.20	3.00
W125137055WB/U	**125.00**	+.043 -.143	125.00	137.00	11.00	137.00		134.00		130.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W130142055WB/U	**130.00**		130.00	142.00	11.00	142.00		139.00		135.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W135147055WB/U	**135.00**		135.00	147.00	11.00	147.00		144.00		140.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W140152055WB/U	**140.00**		140.00	152.00	11.00	152.00		149.00		145.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W145157055WB/U	**145.00**		145.00	157.00	11.00	157.00		154.00		150.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W150162055WB/U	**150.00**		150.00	162.00	11.00	162.00		159.00		155.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W155167055WB/U	**155.00**		155.00	167.00	11.00	167.00		164.00		160.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W160172055WB/U	**160.00**		160.00	172.00	11.00	172.00		169.00		165.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W165177055WB/U	**165.00**		165.00	177.00	11.00	177.00		174.00		170.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W170182055WB/U	**170.00**		170.00	182.00	11.00	182.00	+.185 -.000	179.00		175.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W180192055WB/U	**180.00**		180.00	192.00	11.00	192.00		189.00	+.093 -.093	185.00	+.290 -.000	5.50	2.70	8.20	3.00
W185197055WB/U	**185.00**	+.050 -.165	185.00	197.00	11.00	197.00		194.00		190.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W190202055WB/U	**190.00**		190.00	202.00	11.00	202.00		199.00		195.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W195207055WB/U	**195.00**		195.00	207.00	11.00	207.00		204.00		200.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W200212055WB/U	**200.00**		200.00	212.00	11.00	212.00		209.00		205.00		5.50	2.70	8.20	3.00
W205220065WB/U	**205.00**		205.00	220.00	13.00	220.00		216.00		212.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W210225065WB/U	**210.00**		210.00	225.00	13.00	225.00		221.00		217.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W220235065WB/U	**220.00**		220.00	235.00	13.00	235.00		231.00		227.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W225240065WB/U	**225.00**		225.00	240.00	13.00	240.00		236.00		232.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W240255065WB/U	**240.00**		240.00	255.00	13.00	255.00	+.210 -.000	251.00	+.105 -.105	247.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W250265065WB/U	**250.00**		250.00	265.00	13.00	265.00		261.00		257.00	+.320 -.000	6.50	3.00	9.50	3.00
W260275065WB/U	**260.00**	+.056 -.186	260.00	275.00	13.00	275.00		271.00		267.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W275290065WB/U	**275.00**		275.00	290.00	13.00	290.00		286.00		282.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W280295065WB/U	**280.00**		280.00	295.00	13.00	295.00		291.00		287.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W290305065WB/U	**290.00**		290.00	305.00	13.00	305.00		301.00		297.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W300315065WB/U	**300.00**		300.00	315.00	13.00	315.00		311.00	+.115 -.115	307.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W320335065WB/U	**320.00**	+.062 -.202	320.00	335.00	13.00	335.00	+.230 -.000	331.00		327.00	+.360 -.000	6.50	3.00	9.50	3.00
W350365065WB/U	**350.00**		350.00	365.00	13.00	365.00		361.00		357.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W360375065WB/U	**360.00**		360.00	375.00	13.00	375.00		371.00		367.00		6.50	3.00	9.50	3.00
W370385065WB/U	**370.00**		370.00	385.00	13.00	385.00	+.250/-.000	381.00		377.00		6.50	3.00	9.50	3.00

WC - Essuie-tiges - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)



Le style **WC** est un modèle d'essuie-tige populaire qui s'emboîte facilement dans des logements standards. Une section transversale plus grosse assure une performance accrue pour le raclage de la tige, tout en demeurant stable dans son logement. Les lèvres usinées assurent de positionner l'extrémité raclante du joint en position optimale pour une efficacité maximale.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W004012027WC/U	**4.00**	-.010 -.040	4.00	12.00	2.70	4.00	12.00	+.110 -.000	9.00	+.090 -.000	3.00	+.200 -.000	1.30	+.200 -.200
W005012025WC/U	**5.00**		5.00	12.00	2.50	4.00	12.00		9.00		2.80		1.50	
W006012027WC/U	**6.00**		6.00	12.00	2.70	4.00	12.00		9.00		3.00		1.30	
W008014035WC/U	**8.00**	-.013 -.049	8.00	14.00	3.50	4.50	14.60		11.00	+.110 -.000	3.80		1.00	
W009013022WC/U	**9.00**		9.00	13.00	2.20	3.50	13.00		12.00		2.50		1.30	
W010016035WC/U	**10.00**		10.00	16.00	3.50	5.00	16.60		13.00		3.80		1.50	
W012018035WC/U	**12.00**	-.016 -.059	12.00	18.00	3.50	5.50	18.60	+.130 -.000	15.00		3.80		2.00	
W013019035WC/U	**13.00**		13.00	19.00	3.50	5.50	19.60		16.00		3.80		2.00	
W014020035WC/U	**14.00**		14.00	20.00	3.50	5.50	20.60		17.00		3.80		2.00	
W014020035WC/U	**14.00**		14.00	20.00	3.50	5.00	20.60		17.00		3.80		1.50	
W014021035WC/U	**14.00**		14.00	21.00	3.50	5.50	21.60		17.00		3.80		2.00	
W015021035WC/U	**15.00**		15.00	21.00	3.50	5.50	21.60		18.00		3.00		2.00	
W016022028WC/U	**16.00**		16.00	22.00	2.80	4.00	22.60		19.00	+.130 -.000	3.00		1.20	
W016022035WC/U	**16.00**		16.00	22.00	3.50	5.50	22.60		19.00		3.80		2.00	
W016024040WC/U	**16.00**		16.00	24.00	4.00	7.00	24.20		19.00		4.30		3.00	
W016024050WC/U	**16.00**		16.00	24.00	5.00	7.00	24.60		19.00		5.30		2.00	
W017023035WC/U	**17.00**		17.00	23.00	3.50	5.50	23.60		20.00		3.80		2.00	
W017024035WC/U	**17.00**		17.00	24.00	3.50	5.50	24.60		20.00		3.80		2.00	
W018024035WC/U	**18.00**		18.00	24.00	3.50	5.50	24.60		21.00		3.80		2.00	
W018026050WC/U	**18.00**		18.00	26.00	5.00	7.00	26.60		21.00		5.30		2.00	
W018030040WC/U	**18.00**		18.00	30.00	4.00	7.00	30.20	+.160 -.000	21.00		4.30		3.00	
W018030050WC/U	**18.00**		18.00	30.00	5.00	7.00	30.60		21.00		5.30		2.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W019028050WC/U	**19.00**	-.020 -.072	19.00	28.00	5.00	7.00	28.60	+.160 -.000	22.00	+.130 -.000	5.30	+.200 -.000	2.00	+.200 -.200
W020026031WC/U	**20.00**		20.00	26.00	3.10	5.20	26.60		23.00		3.40		2.10	
W020028050WC/U	**20.00**		20.00	28.00	5.00	7.00	28.60		23.00		5.30		2.00	
W022029050WC/U	**22.00**		22.00	29.50	5.00	7.00	30.10		25.00		5.30		2.00	
W022030050WC/U	**22.00**		22.00	30.00	5.00	7.00	30.60		25.00		5.30		2.00	
W024032050WC/U	**24.00**		24.00	32.00	5.00	7.00	32.60		27.00		5.30		2.00	
W025033050WC/U	**25.00**		25.00	33.00	5.00	7.00	33.60		28.00		5.30		2.00	
W026033040WC/U	**26.00**		26.00	33.00	4.00	7.00	33.20		29.00		4.30		3.00	
W026034050WC/U	**26.00**		26.00	34.00	5.00	7.00	34.60		29.00		5.30		2.00	
W027035050WC/U	**27.00**		27.00	35.00	5.00	7.00	35.60		30.00		5.30		2.00	
W028036050WC/U	**28.00**		28.00	36.00	5.00	7.00	36.60		31.00	+.160 -.000	5.30		2.00	
W029040070WC/U	**29.50**		29.50	40.00	7.00	12.00	40.20		35.50		7.10		5.00	
W030038050WC/U	**30.00**		30.00	38.00	5.00	7.00	38.60		33.00		5.30		2.00	
W030040028WC/U	**30.00**		30.00	40.00	2.80	4.00	40.00		34.50		3.00		1.20	
W030042060WC/U	**30.00**		30.00	42.00	6.00	9.00	42.60		36.00		6.30		3.00	
W030042070WC/U	**30.00**		30.00	42.00	7.00	12.00	42.20		36.00		7.10		5.00	
W032040035WC/U	**32.00**	-.025 -.087	32.00	40.00	3.50	5.00	40.00		35.00		3.80		1.50	
W032040050WC/U	**32.00**		32.00	40.00	5.00	7.00	40.60		35.00		5.30		2.00	
W032042040WC/U	**32.00**		32.00	42.00	4.00	6.00	42.00		35.00		4.20		2.00	
W033041050WC/U	**33.00**		33.00	41.00	5.00	7.00	41.60		36.00		5.30		2.00	
W033042050WC/U	**33.00**		33.00	42.00	5.00	7.00	42.60		36.00		5.30		2.00	
W035040035WC/U	**35.00**		35.00	40.00	3.50	5.00	40.00		38.00		3.80		1.50	
W035043050WC/U	**35.00**		35.00	43.00	5.00	7.00	43.60		38.00		5.30		2.00	
W035045038WC/U	**35.00**		35.00	45.00	3.80	6.00	45.00		39.00		4.00		2.20	
W035047040WC/U	**35.00**		35.00	47.00	4.00	7.00	47.20		38.00		4.30		3.00	
W035047050WC/U	**35.00**		35.00	47.00	5.00	7.00	47.60		38.00		5.30		2.00	
W036044050WC/U	**36.00**		36.00	44.00	5.00	7.00	44.60		39.00		5.30		2.00	
W036048060WC/U	**36.00**		36.00	48.00	6.00	9.00	48.20		42.00		6.30		3.00	
W038046050WC/U	**38.00**		38.00	46.00	5.00	7.00	46.60		41.00		5.30		2.00	
W038048045WC/U	**38.00**		38.00	48.00	4.50	7.00	48.60		41.00		4.80		2.50	
W040048040WC/U	**40.00**		40.00	48.00	4.00	6.00	48.00		43.00		4.20		2.00	
W040048050WC/U	**40.00**		40.00	48.00	5.00	7.00	48.60		43.00		5.30		2.00	
W040052060WC/U	**40.00**		40.00	52.00	6.00	9.00	52.20	+.190 -.000	46.00		6.30		3.00	
W042050050WC/U	**42.00**		42.00	50.00	5.00	7.00	50.60		45.00		5.30		2.00	
W042054060WC/U	**42.00**		42.00	54.00	6.00	9.00	54.20		48.00		6.30		3.00	
W045053050WC/U	**45.00**		45.00	53.00	5.00	7.00	53.60		48.00		5.30		2.00	
W045055050WC/U	**45.00**		45.00	55.00	5.00	7.00	55.60		48.00		5.30		2.00	
W045057050WC/U	**45.00**		45.00	57.00	5.00	7.00	57.60		48.00		5.30		2.00	
W045057060WC/U	**45.00**		45.00	57.00	6.00	9.00	57.20		51.00	+.190 -.000	6.30		3.00	
W045060040WC/U	**45.00**		45.00	60.00	4.00	6.00	60.00		53.00		4.20		2.00	
W046054050WC/U	**46.00**		46.00	54.00	5.00	7.00	54.60		49.00		5.30		2.00	
W048056050WC/U	**48.00**		48.00	56.00	5.00	7.00	56.60		51.00		5.30		2.00	
W050058050WC/U	**50.00**		50.00	58.00	5.00	7.00	58.60		53.00		5.30		2.00	
W050060050WC/U	**50.00**		50.00	60.00	5.00	7.00	60.60		53.00		5.30		2.00	
W050062050WC/U	**50.00**		50.00	62.00	5.00	7.00	62.60		53.00		5.30		2.00	
W050062060WC/U	**50.00**		50.00	62.00	6.00	9.00	62.20		56.00		6.30		3.00	

Série WC - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W050065040WC/U	**50.00**	-.025/-.087	50.00	65.00	4.00	6.00	65.60	+.190 -.000	53.00	+.190 -.000	4.20	+.200 -.000	2.00	+.200 -.200
W053061050WC/U	**53.00**	-.030 -.104	53.00	61.00	5.00	7.00	61.60		56.00		5.30		2.00	
W055063050WC/U	**55.00**		55.00	63.00	5.00	7.00	63.60		58.00		5.30		2.00	
W055065050WC/U	**55.00**		55.00	65.00	5.00	7.00	65.60		58.00		5.30		2.00	
W055067060WC/U	**55.00**		55.00	67.00	6.00	9.00	67.20		61.00		6.30		3.00	
W056064050WC/U	**56.00**		56.00	64.00	5.00	7.00	64.60		59.00		5.30		2.00	
W056066050WC/U	**56.00**		56.00	66.00	5.00	7.00	66.60		59.00		5.30		2.00	
W058068050WC/U	**58.00**		58.00	68.00	5.00	7.00	68.60		61.00		5.30		2.00	
W060068050WC/U	**60.00**		60.00	68.00	5.00	7.00	68.60		63.00		5.30		2.00	
W060070050WC/U	**60.00**		60.00	70.00	5.00	7.00	70.60		63.00		5.30		2.00	
W060070052WC/U	**60.00**		60.00	70.00	5.20	7.00	70.60		66.50		5.50		1.80	
W061067050WC/U	**61.00**		61.00	67.00	5.00	7.00	67.60		64.00		5.30		2.00	
W061069050WC/U	**61.00**		61.00	69.00	5.00	7.00	69.60		64.00		5.30		2.00	
W062070050WC/U	**62.00**		62.00	70.00	5.00	7.00	70.60		65.00		5.30		2.00	
W063071050WC/U	**63.00**		63.00	71.00	5.00	7.00	71.60		66.00		5.30		2.00	
W063073050WC/U	**63.00**		63.00	73.00	5.00	7.00	73.60		66.00		5.30		2.00	
W063075060WC/U	**63.00**		63.00	75.00	6.00	9.00	75.20		69.00		6.30		3.00	
W065073050WC/U	**65.00**		65.00	73.00	5.00	7.00	73.60		68.00		5.30		2.00	
W065075050WC/U	**65.00**		65.00	75.00	5.00	7.00	75.60		68.00		5.30		2.00	
W065076058WC/U	**65.00**		65.00	76.00	5.80	7.00	76.60		71.50		6.00		1.20	
W065077060WC/U	**65.00**		65.00	77.00	6.00	9.00	77.20		71.00		6.30		3.00	
W065077070WC/U	**65.00**		65.00	77.00	7.00	12.00	77.20		71.00		7.10		5.00	
W067076052WC/U	**67.00**		67.00	76.00	5.20	7.00	76.60		71.00		5.50		1.80	
W070078050WC/U	**70.00**		70.00	78.00	5.00	7.00	78.60		73.00		5.30		2.00	
W070080050WC/U	**70.00**		70.00	80.00	5.00	7.00	80.60	+.220 -.000	73.00		5.30		2.00	
W070080070WC/U	**70.00**		70.00	80.00	7.00	12.00	80.20		76.00		7.10		5.00	
W070082070WC/U	**70.00**		70.00	82.00	7.00	12.00	82.20		76.00		7.10		5.00	
W072080050WC/U	**72.00**		72.00	80.00	5.00	7.00	80.60		75.00		5.30		2.00	
W073081050WC/U	**73.00**		73.00	81.00	5.00	7.00	81.60		76.00		5.30		2.00	
W075083050WC/U	**75.00**		75.00	83.00	5.00	7.00	83.60		78.00		5.30		2.00	
W075085070WC/U	**75.00**		75.00	85.00	5.00	7.00	85.60		78.00		5.30		2.00	
W075087050WC/U	**75.00**		75.00	87.00	5.00	7.00	87.60		78.00		5.30		2.00	
W075087070WC/U	**75.00**		75.00	87.00	7.00	12.00	87.20		81.00	+.220 -.000	7.10		5.00	
W075088050WC/U	**75.00**		75.00	88.00	5.00	7.00	88.60		78.00		5.30		2.00	
W076082050WC/U	**76.00**		76.00	82.00	5.00	7.00	82.60		81.00		5.30		2.00	
W076084050WC/U	**76.00**		76.00	84.00	5.00	7.00	84.60		79.00		5.30		2.00	
W076088070WC/U	**76.50**		76.50	88.00	7.00	12.00	88.20		82.50		7.10		5.00	
W078086050WC/U	**78.00**		78.00	86.00	5.00	7.00	86.60		81.00		5.30		2.00	
W078088052WC/U	**78.00**		78.00	88.00	5.20	7.00	88.60		84.50		5.50		1.80	
W078092070WC/U	**78.00**		78.00	92.00	7.00	12.00	92.20		84.00		7.10		5.00	
W080088050WC/U	**80.00**		80.00	88.00	5.00	7.00	88.60		83.00		5.30		2.00	
W080090070WC/U	**80.00**		80.00	90.00	7.00	12.00	90.20		86.00		7.10		5.00	
W080092070WC/U	**80.00**		80.00	92.00	7.00	12.00	92.20		86.00		7.10		5.00	
W080096080WC/U	**80.00**		80.00	96.00	8.00	12.00	96.20		86.00		8.20		4.00	
W083091050WC/U	**83.00**	-.036 -.123	83.00	91.00	5.00	7.00	91.60		86.00		5.30		2.00	
W083098050WC/U	**83.00**		83.00	98.00	5.00	7.00	98.60		86.00		5.30		2.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W084091050WC/U	**84.00**	-.036 -.123	84.00	91.70	5.00	7.00	92.30	+.220 -.000	87.00	+.220 -.000	5.30	+.200 -.000	2.00	+.200 -.200
W085093050WC/U	**85.00**		85.00	93.00	5.00	7.00	93.60		88.00		5.30		2.00	
W085097070WC/U	**85.00**		85.00	97.00	7.00	12.00	97.20		91.00		7.10		5.00	
W085101050WC/U	**85.00**		85.00	101.00	5.00	7.00	101.60		88.00		5.30		2.00	
W087095040WC/U	**87.00**		87.00	95.00	4.00	7.00	95.20		90.00		4.30		3.00	
W088096050WC/U	**88.00**		88.00	96.00	5.00	7.00	96.60		91.00		5.30	+.300 -.000	2.00	
W088100070WC/U	**88.00**		88.00	100.00	7.00	12.00	100.20		94.00		7.10		5.00	
W090098050WC/U	**90.00**		90.00	98.00	5.00	7.00	98.60		93.00		5.30		2.00	
W090100070WC/U	**90.00**		90.00	100.00	7.00	12.00	100.20		96.00		7.10		5.00	
W090102058WC/U	**90.00**		90.00	102.00	5.80	8.00	102.20		94.00		6.00		2.20	
W090102070WC/U	**90.00**		90.00	102.00	7.00	12.00	102.20		96.00		7.10		5.00	
W090107070WC/U	**90.00**		90.00	107.00	7.00	12.00	107.20		96.00		7.10		5.00	
W091097050WC/U	**91.00**		91.00	97.00	5.00	7.00	97.60		94.00		5.30		2.00	
W091099050WC/U	**91.00**		91.00	99.00	5.00	7.00	99.60		94.00		5.30		2.00	
W092100050WC/U	**92.00**		92.00	100.00	5.00	7.00	100.60		95.00		5.30		2.00	
W092103052WC/U	**92.00**		92.00	103.00	5.20	7.00	103.60		97.00		5.50		1.80	
W092104070WC/U	**92.00**		92.00	104.00	7.00	12.00	104.20		98.00		7.10		5.00	
W093101047WC/U	**93.00**		93.00	101.00	4.70	7.00	101.00		96.00		5.00		2.30	
W095103050WC/U	**95.00**		95.00	103.00	5.00	7.00	103.60		98.00		5.30		2.00	
W095105070WC/U	**95.00**		95.00	105.00	7.00	12.00	105.20		101.00		7.10		5.00	
W095107070WC/U	**95.00**		95.00	107.00	7.00	12.00	107.20		101.00		7.10		5.00	
W097105047WC/U	**97.00**		97.00	105.00	4.70	7.00	105.00		100.00		5.00		2.30	
W097111070WC/U	**97.00**		97.00	111.00	7.00	12.00	111.20		103.00		7.10		5.00	
W099109052WC/U	**99.00**		99.00	109.00	5.20	7.00	109.60		105.50		5.50		1.80	
W100108050WC/U	**100.00**		100.00	108.00	5.00	7.00	108.60		103.00		5.30		2.00	
W100112058WC/U	**100.00**		100.00	112.00	5.80	8.00	112.20		104.00		6.00		2.20	
W100112070WC/U	**100.00**		100.00	112.00	7.00	12.00	112.20		106.00		7.10		5.00	
W100116080WC/U	**100.00**		100.00	116.00	8.00	12.00	116.20		106.00		8.20		4.00	
W101110050WC/U	**101.00**		101.00	110.80	5.00	7.00	111.40		104.00		5.30		2.00	
W103115070WC/U	**103.00**		103.00	115.00	7.00	12.00	115.20		109.00		7.10		5.00	
W104116070WC/U	**104.00**		104.00	116.00	7.00	12.00	116.20		110.00		7.10		5.00	
W105113050WC/U	**105.00**		105.00	113.00	5.00	7.00	113.60		108.00		5.30		2.00	
W105116070WC/U	**105.00**		105.00	116.00	7.00	12.00	116.20		111.00		7.10		5.00	
W105117070WC/U	**105.00**		105.00	117.00	7.00	12.00	117.20		111.00		7.10		5.00	
W105120070WC/U	**105.00**		105.00	120.00	7.00	12.00	120.20	+.250/-.000	111.00		7.10		5.00	
W107113050WC/U	**107.00**		107.00	113.00	5.00	7.00	113.60	+.220 -.000	110.00		5.30		2.00	
W110118050WC/U	**110.00**		110.00	118.00	5.00	7.00	118.60		113.00		5.30		2.00	
W110122070WC/U	**110.00**		110.00	122.00	7.00	12.00	122.20	+.250 -.000	116.00		7.10		5.00	
W112120050WC/U	**112.00**		112.00	120.00	5.00	7.00	120.60		115.00		5.30		2.00	
W112124070WC/U	**112.00**		112.00	124.00	7.00	12.00	124.20		118.00		7.10		5.00	
W114125070WC/U	**114.00**		114.00	125.00	7.00	12.00	125.20		120.00		7.10		5.00	
W115123050WC/U	**115.00**		115.00	123.00	5.00	7.00	123.60		118.00		5.30		2.00	
W115125050WC/U	**115.00**		115.00	125.00	5.00	7.00	125.60		118.00		5.30		2.00	
W115127070WC/U	**115.00**		115.00	127.00	7.00	12.00	127.20		121.00	+.250 -.000	7.10		5.00	
W116128070WC/U	**116.00**		116.00	128.00	7.00	12.00	128.20		122.00		7.10		5.00	
W116130070WC/U	**116.00**		116.00	130.00	7.00	12.00	130.20		122.00		7.10		5.00	

Série WC - AU 92A

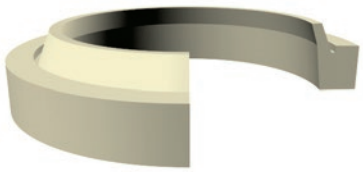
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W118126047WC/U	**118.00**	-.036 -.123	118.00	126.00	4.70	7.00	126.00	+.250 -.000	121.00	+.250 -.000	5.00	+.300 -.000	2.30	+.200 -.200
W118128050WC/U	**118.00**		118.00	128.00	5.00	7.00	128.60		121.00		5.30		2.00	
W118130070WC/U	**118.00**		118.00	130.00	7.00	12.00	130.20		124.00		7.10		5.00	
W120128050WC/U	**120.00**		120.00	128.00	5.00	7.00	128.60		123.00		5.30		2.00	
W120130050WC/U	**120.00**		120.00	130.00	5.00	7.00	130.60		123.00		5.30		2.00	
W120130052WC/U	**120.00**		120.00	130.00	5.20	7.00	130.60		126.50		5.50		1.80	
W120132070WC/U	**120.00**		120.00	132.00	7.00	12.00	132.20		126.00		7.10		5.00	
W121130050WC/U	**121.00**	-.043 -.143	121.00	130.60	5.00	7.00	131.20		124.00		5.30		2.00	
W125133050WC/U	**125.00**		125.00	133.00	5.00	7.00	133.60		128.00		5.30		2.00	
W125137070WC/U	**125.00**		125.00	137.00	7.00	12.00	137.20		131.00		7.10		5.00	
W125137075WC/U	**125.00**		125.00	137.00	7.50	12.00	137.20		131.00		7.60		4.50	
W125140100WC/U	**125.00**		125.00	140.00	10.00	16.00	140.00		132.60		10.20		6.00	
W125141080WC/U	**125.00**		125.00	141.00	8.00	12.00	141.20		131.00		8.20		4.00	
W127135050WC/U	**127.00**		127.00	135.00	5.00	7.00	135.60		130.00		5.30		2.00	
W127136050WC/U	**127.00**		127.00	136.50	5.00	7.00	137.10		130.00		5.30		2.00	
W128140070WC/U	**128.00**		128.00	140.00	7.00	12.00	140.20		134.00		7.10		5.00	
W130142070WC/U	**130.00**		130.00	142.00	7.00	12.00	142.20		130.00		7.10		5.00	
W130145100WC/U	**130.00**		130.00	145.00	10.00	16.00	145.60		137.60		10.20		6.00	
W135147070WC/U	**135.00**		135.00	147.00	7.00	12.00	147.20		141.00		7.10		5.00	
W135149070WC/U	**135.00**		135.00	149.00	7.00	12.00	149.20		141.00		7.10		5.00	
W140148050WC/U	**140.00**		140.00	148.00	5.00	7.00	148.60		143.00		5.30		2.00	
W140148058WC/U	**140.00**		140.00	148.00	5.80	7.00	148.60		143.00		6.00		1.20	
W140149050WC/U	**140.00**		140.00	149.00	5.00	7.00	149.60		143.00		5.30		2.00	
W140150050WC/U	**140.00**		140.00	150.00	5.00	7.00	150.60		143.00		5.30		2.00	
W140152070WC/U	**140.00**		140.00	152.00	7.00	12.00	152.20		146.00		7.10		5.00	
W140152087WC/U	**140.00**		140.00	152.00	8.70	15.00	152.00		147.00		9.00		6.30	
W140155087WC/U	**140.00**		140.00	155.00	8.70	15.00	155.00		147.50		9.00		6.30	
W140155100WC/U	**140.00**		140.00	155.00	10.00	16.00	155.60		147.60		10.20		6.00	
W141151052WC/U	**141.00**		141.00	151.00	5.20	7.00	151.60		147.50		5.50		1.80	
W143151050WC/U	**143.00**		143.00	151.00	5.00	7.00	151.60		146.00		5.30		2.00	
W143151052WC/U	**143.00**		143.00	151.00	5.20	4.00	151.00		146.00		5.50		-1.20	
W143153050WC/U	**143.00**		143.00	153.00	5.00	7.00	153.60		146.00		5.30		2.00	
W145153050WC/U	**145.00**		145.00	153.00	5.00	7.00	153.60		148.00		5.30		2.00	
W145157070WC/U	**145.00**		145.00	157.00	7.00	12.00	157.20		151.00		7.10		5.00	
W145160090WC/U	**145.00**		145.00	160.00	9.00	16.00	160.60		152.60		9.10		7.00	
W145160100WC/U	**145.00**		145.00	160.00	10.00	16.00	160.60		152.60		10.20		6.00	
W146158070WC/U	**146.00**		146.00	158.00	7.00	12.00	158.20		152.00		7.10		5.00	
W150162060WC/U	**150.00**		150.00	162.00	6.00	12.00	162.20		156.00		6.30		6.00	
W150162070WC/U	**150.00**		150.00	162.00	7.00	12.00	162.20		156.00		7.10		5.00	
W150162075WC/U	**150.00**		150.00	162.00	7.50	12.00	162.20		156.00		7.60		4.50	
W150165072WC/U	**150.00**		150.00	165.00	7.20	12.00	165.00		156.00		7.50		4.80	
W150165100WC/U	**150.00**		150.00	165.00	10.00	16.00	165.60		157.60		10.20		6.00	
W150166100WC/U	**150.00**		150.00	166.00	10.00	16.00	166.60		157.60		10.20		6.00	
W152160050WC/U	**152.00**		152.00	160.00	5.00	7.00	160.60		155.00		5.30		2.00	
W155167070WC/U	**155.00**		155.00	167.00	7.00	12.00	167.20		161.00		7.10		5.00	
W155169070WC/U	**155.00**		155.00	169.00	7.00	12.00	169.20		161.00		7.10		5.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W155170100WC/U	**155.00**	-.043 -.143	155.00	170.00	10.00	16.00	170.60	+.250 -.000	162.60	+.250 -.000	10.20	+.300 -.000	6.00	+.200 -.200
W155175100WC/U	**155.00**		155.00	175.00	10.00	18.00	175.00		165.00		10.20		8.00	
W160168050WC/U	**160.00**		160.00	168.00	5.00	7.00	168.60		163.00		5.30		2.00	
W160172070WC/U	**160.00**		160.00	172.00	7.00	12.00	172.20		166.00		7.10		5.00	
W160172075WC/U	**160.00**		160.00	172.00	7.50	12.00	172.20		166.00		7.60		4.50	
W160175087WC/U	**160.00**		160.00	175.00	8.70	15.00	175.00		167.00		9.00		6.30	
W160175100WC/U	**160.00**		160.00	175.00	10.00	16.00	175.60		167.60		10.20		6.00	
W162172052WC/U	**162.00**		162.00	172.00	5.20	7.00	172.60		168.00		5.50		1.80	
W165173050WC/U	**165.00**		165.00	173.00	5.00	7.00	173.60		168.00		5.30		2.00	
W165177070WC/U	**165.00**		165.00	177.00	7.00	16.00	177.20		170.00		7.10		9.00	
W170178050WC/U	**170.00**		170.00	178.00	5.00	7.00	178.60		173.00		5.30		2.00	
W170180050WC/U	**170.00**		170.00	180.00	5.00	7.00	180.60	+.290 -.000	173.00		5.30		2.00	
W170182070WC/U	**170.00**		170.00	182.00	7.00	12.00	182.20		176.00		7.10		5.00	
W170185100WC/U	**170.00**		170.00	185.00	10.00	16.00	182.60		177.60		10.20		6.00	
W171181050WC/U	**171.00**		171.00	181.00	5.00	7.00	181.60		174.00		5.30		2.00	
W171183070WC/U	**171.00**		171.00	183.00	7.00	12.00	183.20		177.00		7.10		5.00	
W175183050WC/U	**175.00**		175.00	183.00	5.00	7.00	183.60		178.00		5.30		2.00	
W175189070WC/U	**175.00**		175.00	189.00	7.00	12.00	189.20		181.00	+.290 -.000	7.10		5.00	
W180195100WC/U	**180.00**		180.00	195.00	10.00	16.00	195.60		187.60		10.20		6.00	
W180200070WC/U	**180.00**		180.00	200.00	7.00	12.00	200.20		188.00		7.10		5.00	
W180200100WC/U	**180.00**		180.00	200.00	10.00	18.00	200.00		190.00		10.20		8.00	
W183193052WC/U	**183.00**	-.050 -.165	183.00	193.00	5.20	7.00	193.60		189.00		5.50		1.80	
W185193050WC/U	**185.00**		185.00	193.00	5.00	7.00	193.60		188.00		5.30		2.00	
W185197070WC/U	**185.00**		185.00	197.00	7.00	12.00	197.20		191.00		7.10		5.00	
W185200100WC/U	**185.00**		185.00	200.00	10.00	16.00	200.60		192.60		10.20		6.00	
W190198050WC/U	**190.00**		190.00	198.00	5.00	7.00	198.60		193.00		5.30		2.00	
W190205010WC/U	**190.00**		190.00	205.00	10.00	18.00	205.20		198.00		10.10		8.00	
W190205100WC/U	**190.00**		190.00	205.00	10.00	16.00	205.60		197.60		10.20		6.00	
W190210100WC/U	**190.00**		190.00	210.00	10.00	18.00	210.00		200.00		10.20		8.00	
W195210100WC/U	**195.00**		195.00	210.00	10.00	16.00	210.60		202.60		10.20		6.00	
W196210070WC/U	**196.00**		196.00	210.00	7.00	12.00	210.20		202.00		7.10		5.00	
W200215100WC/U	**200.00**		200.00	215.00	10.00	18.00	215.00		210.00		10.20		8.00	
W200220100WC/U	**200.00**		200.00	220.00	10.00	18.00	220.00		210.00		10.20		8.00	
W205213050WC/U	**205.00**		205.00	213.00	5.00	7.00	213.60		208.00		5.30		2.00	
W210220050WC/U	**210.00**		210.00	220.00	5.00	7.00	220.60		213.00		5.30		2.00	
W210225100WC/U	**210.00**		210.00	225.00	10.00	16.00	225.20		218.00		10.10		6.00	
W220235100WC/U	**220.00**		220.00	235.00	10.00	18.00	235.00		230.00		10.20		8.00	
W220240100WC/U	**220.00**		220.00	240.00	10.00	18.00	240.00		230.00		10.20		8.00	
W230245100WC/U	**230.00**		230.00	245.00	10.00	16.00	245.20		238.00		10.10		6.00	
W230250100WC/U	**230.00**		230.00	250.00	10.00	18.00	250.00		240.00		10.20		8.00	
W240255100WC/U	**240.00**		240.00	255.00	10.00	16.00	255.20	+.320 -.000	248.00		10.10		6.00	
W240260100WC/U	**250.00**		250.00	260.00	10.00	18.00	260.00		250.00		10.20		8.00	
W250265100WC/U	**250.00**		250.00	265.00	10.00	16.00	265.20		258.00	+.320 -.000	10.20		6.00	
W250270100WC/U	**260.00**	-.056 -.186	260.00	270.00	10.00	18.00	270.00		260.00		10.20		8.00	
W257267052WC/U	**257.00**		257.00	267.00	5.20	7.00	267.60		264.00		5.50		1.80	
W260275100WC/U	**260.00**		260.00	275.00	10.00	18.00	275.00		270.00		10.20		8.00	

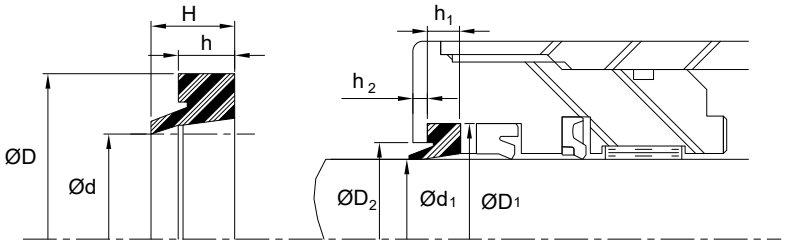
Série WC - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W260280100WC/U	**260.00**	-.056 -.186	260.00	280.00	10.00	18.00	280.00	+.320 -.000	270.00	+.320 -.000	10.20	+.300 -.000	8.00	+.200 -.200
W280300100WC/U	**280.00**		280.00	300.00	10.00	18.00	300.00		290.00		10.20		8.00	
W295315100WC/U	**295.00**		295.00	315.00	10.00	18.00	315.00		305.00		10.20		8.00	
W300320100WC/U	**300.00**		300.00	320.00	10.00	18.00	320.00	+.360 -.000	310.00		10.20		8.00	
W360380100WC/U	**360.00**	-.062/-.202	360.00	380.00	10.00	18.00	380.00		370.00	+.360/-.000	10.20		8.00	





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)



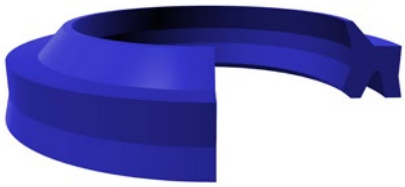
De conception similaire au style **WC**, le modèle **WF** ajoute de l'interférence sur le diamètre extérieur du joint pour empêcher l'infiltration de contaminants par le côté statique du logement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

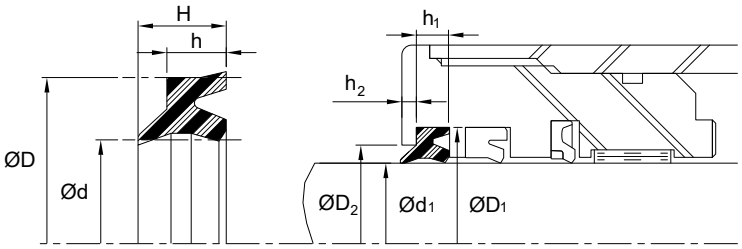
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W006014045WF	**6.30**	-.013 -.035	6.30	14.30	4.50	6.00	14.30	+.070 -.000	10.30	+.100 -.000	5.00	+.300 -.000	2.00	+.200 -.200
W008016045WF	**8.00**		8.00	16.00	4.50	6.00	16.00		12.00		5.00		2.00	
W009017045WF	**9.00**		9.00	17.00	4.50	6.00	17.00		13.00		5.00		2.00	
W010018045WF	**10.00**		10.00	18.00	4.50	6.00	18.00		14.00		5.00		2.00	
W011019045WF	**11.20**		11.20	19.20	4.50	6.00	19.20	+.084 -.000	15.20		5.00		2.00	
W014022045WF	**14.00**	-.016 -.043	14.00	22.00	4.50	6.00	22.00		18.00		5.00		2.00	
W015023045WF	**15.00**		15.00	23.00	4.50	6.00	23.00		19.00		5.00		2.00	
W016024045WF	**16.00**		16.00	24.00	4.50	6.00	24.00		20.30		5.00		2.00	
W018026045WF	**18.00**		18.00	26.00	4.50	6.00	26.00		22.30		5.00		2.00	
W020028045WF	**20.00**	-.020 -.053	20.00	28.00	4.50	6.00	28.00		24.00		5.00		2.00	
W022030045WF	**22.40**		22.40	30.40	4.50	6.00	30.40	+.100 -.000	26.40		5.00		2.00	
W023031045WF	**23.50**		23.50	31.50	4.50	6.00	31.50		27.50		5.00		2.00	
W025033045WF	**25.00**		25.00	33.00	4.50	6.00	33.00		29.00		5.00		2.00	
W028036045WF	**28.00**		28.00	36.00	4.50	6.00	36.00		32.00		5.00		2.00	
W030038050WF	**30.00**		30.00	38.00	5.00	6.50	38.00		34.00		6.00		2.00	
W031039050WF	**31.50**	-.025 -.064	31.50	39.50	5.00	6.50	39.50		35.50		6.00		2.00	
W035043050WF	**35.00**		35.00	43.00	5.00	6.50	43.00		39.00		6.00		2.00	
W035043050WF-1	**35.50**		35.50	43.50	5.00	6.50	43.50		39.50		6.00		2.00	
W040048050WF	**40.00**		40.00	48.00	5.00	6.50	48.00		44.00		6.00		2.00	
W045053050WF	**45.00**		45.00	53.00	5.00	6.50	53.00	+.120 -.000	49.00		6.00		2.00	
W045053050WF-1	**45.50**		45.50	53.50	5.00	6.50	53.50		49.50		6.00		2.00	
W050058050WF	**50.00**		50.00	58.00	5.00	6.50	58.00		54.00		6.00		2.00	
W053061050WF	**53.00**	-.030/-.076	53.00	61.00	5.00	6.50	61.00		57.00		6.00		2.00	

Série WF - AU 94A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W055063050WF	**55.00**	-.030 -.076	55.00	63.00	5.00	6.50	63.00	+.120 -.000	59.00	+.100 -.000	6.00	+.300 -.000	2.00	+.200 -.200
W056064050WF	**56.00**		56.00	64.00	5.00	6.50	64.00		60.00		6.00		2.00	
W060068050WF	**60.00**		60.00	68.00	5.00	6.50	68.00		64.00		6.00		2.00	
W063071050WF	**63.00**		63.00	71.00	5.00	6.50	71.00		67.00		6.00		2.00	
W065073050WF	**65.00**		65.00	73.00	5.00	6.50	73.00		69.00		6.00		2.00	
W067075050WF	**67.00**		67.00	75.00	5.00	6.50	75.00		71.00		6.00		2.00	
W070080060WF	**70.00**		70.00	80.00	6.00	8.00	80.00		75.00		7.00		3.00	
W071081060WF	**71.00**		71.00	81.00	6.00	8.00	81.00	+.140 -.000	76.00		7.00		3.00	
W075085060WF	**75.00**		75.00	85.00	6.00	8.00	85.00		80.00		7.00		3.00	
W080090060WF	**80.00**		80.00	90.00	6.00	8.00	90.00		85.00		7.00		3.00	
W085095060WF	**85.00**	-.036 -.090	85.00	95.00	6.00	8.00	95.00		90.00		7.00		3.00	
W090100060WF	**90.00**		90.00	100.00	6.00	8.00	100.00		95.00		7.00		3.00	
W095105060WF	**95.00**		95.00	105.00	6.00	8.00	105.00		100.00		7.00		3.00	
W100110060WF	**100.00**		100.00	110.00	6.00	8.00	110.00		105.00		7.00		3.00	
W105115060WF	**105.00**		105.00	115.00	6.00	8.00	115.00		110.00		7.00		3.00	
W106116060WF	**106.00**		106.00	116.00	6.00	8.00	116.00		111.00		7.00		3.00	
W110120060WF	**110.00**		110.00	120.00	6.00	8.00	120.00		115.00		7.00		3.00	
W112122060WF	**112.00**		112.00	122.00	6.00	8.00	122.00	+.160 -.000	117.00		7.00		4.00	
W118128060WF	**118.00**		118.00	128.00	6.00	8.00	128.00		123.00		7.00		4.00	
W120130060WF	**120.00**		120.00	130.00	6.00	8.00	130.00		125.00		7.00		4.00	
W125138070WF	**125.00**	-.043 -.106	125.00	138.00	7.00	9.50	138.00		132.00		8.00		4.00	
W130143070WF	**130.00**		130.00	143.00	7.00	9.50	143.00		137.00		8.00		4.00	
W132145070WF	**132.00**		132.00	145.00	7.00	9.50	145.00		139.00		8.00		4.00	
W140153070WF	**140.00**		140.00	153.00	7.00	9.50	153.00		147.00		8.00		4.00	
W145158070WF	**145.00**		145.00	158.00	7.00	9.50	158.00		152.00		8.00		4.00	
W150163070WF	**150.00**		150.00	163.00	7.00	9.50	163.00		157.00		8.00		4.00	
W160173070WF	**160.00**		160.00	173.00	7.00	9.50	173.00		167.00		8.00		4.00	
W170183070WF	**170.00**		170.00	183.00	7.00	9.50	183.00	+.185 -.000	177.00		8.00		4.00	
W175188070WF	**175.00**		175.00	188.00	7.00	9.50	188.00		182.00		8.00		4.00	
W180193070WF	**180.00**		180.00	193.00	7.00	9.50	193.00		187.00		8.00		4.00	
W190203070WF	**190.00**	-.050 -.122	190.00	203.00	7.00	9.50	203.00		197.00		8.00		5.00	
W199212070WF	**199.00**		199.00	212.00	7.00	9.50	212.00		206.00		8.00		5.00	
W200213070WF	**200.00**		200.00	213.00	7.00	9.50	213.00		207.00		8.00		5.00	
W204217070WF	**204.00**		204.00	217.00	7.00	9.50	217.00		211.00		8.00		5.00	
W210223070WF	**210.00**		210.00	223.00	7.00	9.50	223.00		217.00		8.00		5.00	
W220233070WF	**220.00**		220.00	233.00	7.00	9.50	233.00		227.00		8.00		5.00	
W224237070WF	**224.00**		224.00	237.00	7.00	9.50	237.00		231.00		8.00		5.00	
W225238070WF	**225.00**		225.00	238.00	7.00	9.50	238.00		232.00		8.00		5.00	
W230243070WF	**230.00**		230.00	243.00	7.00	9.50	243.00		237.00		8.00		5.00	
W240253070WF	**240.00**		240.00	253.00	7.00	9.50	253.00	+.210 -.000	247.00		8.00		5.00	
W250263070WF	**250.00**		250.00	263.00	7.00	9.50	263.00		257.00		8.00		5.00	
W260275090WF	**260.00**	-.056 -.137	260.00	275.00	9.00	12.00	275.00		268.00		10.00		5.00	
W270285090WF	**270.00**		270.00	285.00	9.00	12.00	285.00		278.00		10.00		5.00	
W280295090WF	**280.00**		280.00	295.00	9.00	12.00	295.00		288.00		10.00		5.00	
W290305090WF	**290.00**		290.00	305.00	9.00	12.00	305.00		298.00		10.00		5.00	
W300315090WF	**300.00**		300.00	315.00	9.00	12.00	315.00		308.00		10.00		5.00	



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)



Le style **WG** est une unité à double fonction, qui d'un côté racle les saletés collées sur la tige et de l'autre, assure l'étanchéité comme joint de tige secondaire. Le fluide retenu par l'essuie tige peut être retourné au système via un trou de drainage alésé.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W018026045WG	**18.00**	-.016/-.043	18.00	26.00	4.50	6.00	26.00	+.000 -.200	22.30	+.100 -.100	5.00	+.200 -.200	2.00	+.200 -.200
W020028045WG	**20.00**	-.020/-.053	20.00	28.00	4.50	6.00	28.00		24.30		5.00		2.00	
W022030045WG	**22.00**	-.020 -.030	22.00	30.00	4.50	6.00	30.00		26.30		5.00		2.00	
W022030045WG-1	**22.40**		22.40	30.40	4.50	6.00	30.40		26.70		5.00		2.00	
W025033045WG	**25.00**		25.00	33.00	4.50	6.00	33.00		29.30		5.00		2.00	
W026034045WG	**26.00**		26.00	34.00	4.50	6.00	34.00		30.30		5.00		2.00	
W028036045WG	**28.00**		28.00	36.00	4.50	6.00	36.00		32.30		5.00		2.00	
W030038050WG	**30.00**		30.00	38.00	5.00	6.50	38.00		34.00		6.00		2.00	
W031039050WG	**31.50**	-.025 -.064	31.50	39.50	5.00	6.50	39.50		35.50		6.00		2.00	
W032040050WG	**32.00**		32.00	40.00	5.00	6.50	40.00		36.00		6.00		2.00	
W034042050WG	**34.50**		34.50	42.50	5.00	6.50	42.00		38.00		6.00		2.00	
W035043050WG	**35.00**		35.00	43.00	5.00	6.50	43.00		39.00		6.00		2.00	
W035043050WG-1	**35.50**		35.50	43.50	5.00	6.50	43.50		39.50		6.00		2.00	
W038046050WG	**38.00**		38.00	46.00	5.00	6.50	46.00		42.00		6.00		2.00	
W040048050WG	**40.00**		40.00	48.00	5.00	6.50	48.00		44.00		6.00		2.00	
W045053050WG	**45.00**		45.00	53.00	5.00	6.50	53.00		49.00		6.00		2.00	
W048056050WG	**48.00**		48.00	56.00	5.00	6.50	56.00		52.00		6.00		2.00	
W050058050WG	**50.00**		50.00	58.00	5.00	6.50	58.00		54.00		6.00		2.00	
W055063050WG	**55.00**	-.030 -.076	55.00	63.00	5.00	6.50	63.00		59.00		6.00		2.00	
W056064050WG	**56.00**		56.00	64.00	5.00	6.50	64.00		60.00		6.00		2.00	
W058066050WG	**58.00**		58.00	66.00	5.00	6.50	66.00		62.00		6.00		2.00	
W060068050WG	**60.00**		60.00	68.00	5.00	6.50	68.00		64.00		6.00		2.00	
W063071050WG	**63.00**		63.00	71.00	5.00	6.50	71.00		67.00		6.00		2.00	

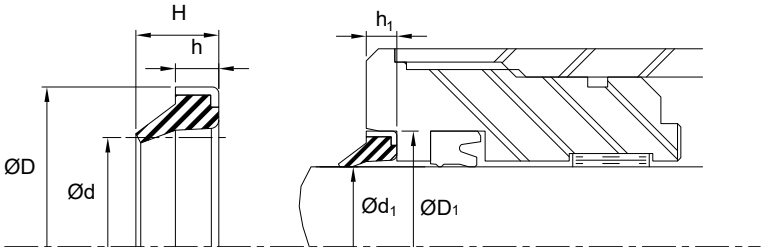
Série WG - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.	h2	Tol.
W065073050WG	**65.00**	-.030 -.076	65.00	73.00	5.00	6.50	73.00	+.000 -.200	69.00	+.100 -.100	6.00	+.200 -.200	2.00	+.200 -.200
W070080060WG	**70.00**		70.00	80.00	6.00	8.00	80.00		75.00		7.00		3.00	
W071081060WG	**71.00**		71.00	81.00	6.00	8.00	81.00		76.00		7.00		3.00	
W075085050WG	**75.00**		75.00	85.00	6.00	8.00	85.00		80.00		7.00		3.00	
W080090060WG	**80.00**		80.00	90.00	6.00	8.00	90.00		85.00		7.00		3.00	
W085095060WG	**85.00**	-.036 -.090	85.00	95.00	6.00	8.00	95.00		90.00		7.00		3.00	
W090100060WG	**90.00**		90.00	100.00	6.00	8.00	100.00		95.00		7.00		3.00	
W095105060WG	**95.00**		95.00	105.00	6.00	8.00	105.00		100.00		7.00		3.00	
W100110060WG	**100.00**		100.00	110.00	6.00	8.00	110.00		105.00		7.00		3.00	
W105115060WG	**105.00**		105.00	115.00	6.00	8.00	115.00		110.00		7.00		3.00	
W112122060WG	**112.00**		112.00	122.00	6.00	8.00	122.00		117.00		7.00		3.00	
W125138070WG	**125.00**	-.043 -.106	125.00	138.00	7.00	9.50	138.00		132.00		8.00		3.00	
W140153070WG	**140.00**		140.00	153.00	7.00	9.50	153.00		147.00		8.00		3.00	
W150163070WG	**150.00**		150.00	163.00	7.00	9.50	163.00		157.00		8.00		3.00	
W180193070WG	**180.00**		180.00	193.00	7.00	9.50	193.00		187.00		8.00		3.00	
W185198070WG	**185.00**	-.050 -.122	185.00	198.00	7.00	9.50	198.00		192.00		8.00		3.00	
W200213070WG	**200.00**		200.00	213.00	7.00	9.50	213.00		207.00		8.00		3.00	
W210223070WG	**210.00**		210.00	223.00	7.00	9.50	223.00		217.00		8.00		3.00	
W250265090WG	**250.00**		250.00	265.00	9.00	12.00	265.00		258.00		10.00		3.00	





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Nitrile/Acier	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	<13 ft/s (4 m/s)



Le style **WN** est un modèle à cage métallique pour installation pressée. La lèvre allongée permet d'essuyer et de racler toute particule contaminante collée sur la tige et de les éloigner de la tête du vérin.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W006013030WN	**6.00**	-.010 -.028	6.00	13.00	3.00	4.50	13.00	+.027 -.000	3.00	+.500 -.000
W006014050WN	**6.00**		6.00	14.00	5.00	8.00	14.00		5.00	
W008015030WN	**8.00**	-.013 -.035	8.00	15.00	3.00	4.50	15.00		3.00	
W008016050WN	**8.00**		8.00	16.00	5.00	8.00	16.00		5.00	
W008018060WN	**8.00**		8.00	18.00	6.00	9.00	18.00		6.00	
W008022030WN	**8.00**		8.00	22.00	3.00	4.50	22.00	+.033/-.000	3.00	
W008140035WN	**8.00**		8.00	14.00	3.50	5.00	14.00	+.027 -.000	3.50	
W010016030WN	**10.00**		10.00	16.00	3.00	4.50	16.00		3.00	
W010016050WN	**10.00**		10.00	16.00	5.00	8.00	16.00		5.00	
W010018050WN	**10.00**		10.00	18.00	5.00	8.00	18.00		5.00	
W010020050WN	**10.00**		10.00	20.00	5.00	8.00	20.00	+.033/-.000	5.00	
W012018030WN	**12.00**	-.016 -.043	12.00	18.00	3.00	4.50	18.00	+.027/-.000	3.00	
W012020040WN	**12.00**		12.00	20.00	4.00	6.00	20.00	+.033 -.000	4.00	
W012022050WN	**12.00**		12.00	22.00	5.00	8.00	22.00		5.00	
W012022070WN	**12.00**		12.00	22.00	7.00	10.00	22.00		7.00	
W012025050WN	**12.00**		12.00	25.00	5.00	8.00	25.00		5.00	
W014020030WN	**14.00**		14.00	20.00	3.00	4.50	20.00		3.00	
W014020035WN	**14.00**		14.00	20.00	3.50	5.00	20.00		3.50	
W014020040WN	**14.00**		14.00	20.00	4.00	6.00	20.00		4.00	
W014022030WN	**14.00**		14.00	22.00	3.00	4.50	22.00		3.00	
W014024070WN	**14.00**		14.00	24.00	7.00	10.00	24.00		7.00	
W014025050WN	**14.00**		14.00	25.00	5.00	8.00	25.00		5.00	

Série WN - NBR/ACIER

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W015025050WN	**15.00**	-.016 -.043	15.00	25.00	5.00	8.00	25.00	+.033 -.000	5.00	+.500 -.000
W015025070WN	**15.00**		15.00	25.00	7.00	10.00	25.00		7.00	
W016022030WN	**16.00**		16.00	22.00	3.00	4.50	22.00		3.00	
W016022035WN	**16.00**		16.00	22.00	3.50	5.00	22.00		3.50	
W016022040WN	**16.00**		16.00	22.00	4.00	6.00	22.00		4.00	
W016022050WN	**16.00**		16.00	22.00	5.00	8.00	22.00		5.00	
W016024030WN	**16.00**		16.00	24.00	3.00	4.50	24.00		3.00	
W016026050WN	**16.00**		16.00	26.00	5.00	8.00	26.00		5.00	
W016026070WN	**16.00**		16.00	26.00	7.00	10.00	26.00		7.00	
W017022050WN	**17.00**		17.00	22.00	5.00	8.00	22.00		5.00	
W018026030WN	**18.00**		18.00	26.00	3.00	4.50	26.00		3.00	
W018026050WN	**18.00**		18.00	26.00	5.00	7.00	26.00		5.00	
W018028050WN	**18.00**		18.00	28.00	5.00	8.00	28.00		5.00	
W018028070WN	**18.00**		18.00	28.00	7.00	10.00	28.00		7.00	
W018035050WN	**18.00**		18.00	35.00	5.00	8.00	35.00	+.039/-.000	5.00	
W019027064WN	**19.00**	-.020 -.053	19.00	27.00	6.40	9.50	27.00	+.033 -.000	6.40	
W020026040WN	**20.00**		20.00	26.00	4.00	6.00	26.00		4.00	
W020026050WN	**20.00**		20.00	26.00	5.00	8.00	26.00		5.00	
W020028035WN	**20.00**		20.00	28.00	3.50	5.00	28.00		3.50	
W020028050WN	**20.00**		20.00	28.00	5.00	8.00	28.00		5.00	
W020030040WN	**20.00**		20.00	30.00	4.00	6.00	30.00		4.00	
W020030050WN	**20.00**		20.00	30.00	5.00	8.00	30.00		5.00	
W020030070WN	**20.00**		20.00	30.00	7.00	10.00	30.00		7.00	
W020035070WN	**20.00**		20.00	35.00	7.00	10.00	35.00	+.039/-.000	7.00	
W021028035WN	**21.00**		21.00	28.00	3.50	5.00	28.00	+.033 -.000	3.50	
W022028050WN	**22.00**		22.00	28.00	5.00	8.00	28.00		5.00	
W022030050WN	**22.00**		22.00	30.00	5.00	8.00	30.00		5.00	
W022032050WN	**22.00**		22.00	32.00	5.00	8.00	32.00	+.039 -.000	5.00	
W022032070WN	**22.00**		22.00	32.00	7.00	10.00	32.00		7.00	
W022035050WN	**22.00**		22.00	35.00	5.00	8.00	35.00		5.00	
W022035070WN	**22.00**		22.00	35.00	7.00	10.00	35.00		7.00	
W022038050WN	**22.00**		22.00	38.00	5.00	8.00	38.00		5.00	
W024032050WN	**24.00**		24.00	32.00	5.00	7.00	32.00		5.00	
W024035070WN	**24.00**		24.00	35.00	7.00	10.00	35.00		7.00	
W024037070WN	**24.00**		24.00	37.00	7.00	10.00	37.00		7.00	
W025035030WN	**25.00**		25.00	35.00	3.00	4.50	35.00		3.00	
W025035050WN	**25.00**		25.00	35.00	5.00	8.00	35.00		5.00	
W025035070WN	**25.00**		25.00	35.00	7.00	10.00	35.00		7.00	
W026034050WN	**26.00**		26.00	34.00	5.00	8.00	34.00		5.00	
W028038050WN	**28.00**		28.00	38.00	5.00	8.00	38.00		5.00	
W028038070WN	**28.00**		28.00	38.00	7.00	10.00	38.00		7.00	
W028040070WN	**28.00**		28.00	40.00	7.00	10.00	40.00		7.00	
W029040070WN	**29.50**		29.50	40.00	7.00	10.00	40.00		7.00	
W030040050WN	**30.00**		30.00	40.00	5.00	7.00	40.00		5.00	
W030040070WN	**30.00**		30.00	40.00	7.00	10.00	40.00		7.00	
W030042050WN	**30.00**		30.00	42.00	5.00	8.00	42.00		5.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W030042070WN	**30.00**	-.020 -.053	30.00	42.00	7.00	10.00	42.00	+.039 -.000	7.00	+.500 -.000
W030045050WN	**30.00**		30.00	45.00	5.00	8.00	45.00		5.00	
W030045070WN	**30.00**		30.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W032040040WN	**32.00**	-.025 -.064	32.00	40.00	4.00	6.00	40.00		4.00	
W032040070WN	**32.00**		32.00	40.00	7.00	10.00	40.00		7.00	
W032042050WN	**32.00**		32.00	42.00	5.00	8.00	42.00		5.00	
W032042070WN	**32.00**		32.00	42.00	7.00	10.00	42.00		7.00	
W032045040WN	**32.00**		32.00	45.00	4.00	6.00	45.00		4.00	
W032045050WN	**32.00**		32.00	45.00	5.00	8.00	45.00		5.00	
W032045070WN	**32.00**		32.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W033043050WN	**33.00**		33.00	43.00	5.00	8.00	43.00		5.00	
W033043070WN	**33.00**		33.00	43.00	7.00	10.00	43.00		7.00	
W035045050WN	**35.00**		35.00	45.00	5.00	8.00	45.00		5.00	
W035045070WN	**35.00**		35.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W035047070WN	**35.00**		35.00	47.00	7.00	10.00	47.00		7.00	
W035050090WN	**35.00**		35.00	50.00	9.00	12.00	50.00		9.00	
W035052070WN	**35.00**		35.00	52.00	7.00	10.00	52.00	+.046/-.000	7.00	
W036045070WN	**36.00**		36.00	45.00	7.00	10.00	45.00	+.039 -.000	7.00	
W036046050WN	**36.00**		36.00	46.00	5.00	8.00	46.00		5.00	
W036046070WN	**36.00**		36.00	46.00	7.00	10.00	46.00		7.00	
W038048070WN	**38.00**		38.00	48.00	7.00	10.00	48.00		7.00	
W039050070WN	**39.50**		39.50	50.00	7.00	10.00	50.00		7.00	
W040050035WN	**40.00**		40.00	50.00	3.50	5.00	50.00		3.50	
W040050050WN	**40.00**		40.00	50.00	5.00	8.00	50.00		5.00	
W040050070WN	**40.00**		40.00	50.00	7.00	10.00	50.00		7.00	
W040052050WN	**40.00**		40.00	52.00	5.00	8.00	52.00	+.046 -.000	5.00	
W040052070WN	**40.00**		40.00	52.00	7.00	10.00	52.00		7.00	
W040055090WN	**40.00**		40.00	55.00	9.00	12.00	55.00		9.00	
W042052070WN	**42.00**		42.00	52.00	7.00	10.00	52.00		7.00	
W044055050WN	**44.00**		44.00	55.00	5.00	8.00	55.00		5.00	
W045055050WN	**45.00**		45.00	55.00	5.00	8.00	55.00		5.00	
W045055070WN	**45.00**		45.00	55.00	7.00	10.00	55.00		7.00	
W045060050WN	**45.00**		45.00	60.00	5.00	7.00	60.00		5.00	
W045060070WN	**45.00**		45.00	60.00	7.00	10.00	60.00		7.00	
W047057070WN	**47.00**		47.00	57.00	7.00	10.00	57.00		7.00	
W048060070WN	**48.00**		48.00	60.00	7.00	10.00	60.00		7.00	
W050056040WN	**50.00**		50.00	56.00	4.00	6.00	56.00		4.00	
W050056050WN	**50.00**		50.00	56.00	5.00	7.00	56.00		5.00	
W050060050WN	**50.00**		50.00	60.00	5.00	8.00	60.00		5.00	
W050060070WN	**50.00**		50.00	60.00	7.00	10.00	60.00		7.00	
W050065050WN	**50.00**		50.00	65.00	5.00	8.00	65.00		5.00	
W050065070WN	**50.00**		50.00	65.00	7.00	10.00	65.00		7.00	
W052062070WN	**52.00**	-.030 -.076	52.00	62.00	7.00	10.00	62.00		7.00	
W055063070WN	**55.00**		55.00	63.00	7.00	10.00	63.00		7.00	
W055065050WN	**55.00**		55.00	65.00	5.00	8.00	65.00		5.00	
W055065070WN	**55.00**		55.00	65.00	7.00	10.00	65.00		7.00	

Série WN - NBR/ACIER

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W055080050WN	**55.00**	-.030 -.076	55.00	80.00	5.00	8.00	80.00	+.046 -.000	5.00	+.500 -.000
W056065070WN	**56.00**		56.00	65.00	7.00	10.00	65.00		7.00	
W056066050WN	**56.00**		56.00	66.00	5.00	8.00	66.00		5.00	
W056066070WN	**56.00**		56.00	66.00	7.00	10.00	66.00		7.00	
W060068050WN	**60.00**		60.00	68.00	5.00	8.00	68.00		5.00	
W060070050WN	**60.00**		60.00	70.00	5.00	8.00	70.00		5.00	
W060070070WN	**60.00**		60.00	70.00	7.00	10.00	70.00		7.00	
W060074050WN	**60.00**		60.00	74.00	5.00	8.00	74.00		5.00	
W060075070WN	**60.00**		60.00	75.00	7.00	10.00	75.00		7.00	
W060080070WN	**60.00**		60.00	80.00	7.00	10.00	80.00		7.00	
W061072070WN	**61.00**		61.00	72.00	7.00	10.00	72.00		7.00	
W063072070WN	**63.00**		63.00	72.00	7.00	10.00	72.00		7.00	
W063073060WN	**63.00**		63.00	73.00	6.00	9.00	73.00		6.00	
W063073070WN	**63.00**		63.00	73.00	7.00	10.00	73.00		7.00	
W063075070WN	**63.00**		63.00	75.00	7.00	10.00	75.00		7.00	
W063083050WN	**63.00**		63.00	83.00	5.00	8.00	83.00	+.054/-.000	5.00	
W065075050WN	**65.00**		65.00	75.00	5.00	8.00	75.00	+.046 -.000	5.00	
W065075070WN	**65.00**		65.00	75.00	7.00	10.00	75.00		7.00	
W070080050WN	**70.00**		70.00	80.00	5.00	8.00	80.00		5.00	
W070080070WN	**70.00**		70.00	80.00	7.00	10.00	80.00		7.00	
W072082070WN	**72.00**		72.00	82.00	7.00	10.00	82.00	+.054 -.000	7.00	
W073089070WN	**73.00**		73.00	89.00	7.00	10.00	89.00		7.00	
W075085070WN	**75.00**		75.00	85.00	7.00	10.00	85.00		7.00	
W075087050WN	**75.00**		75.00	87.00	5.00	8.00	87.00		5.00	
W075087070WN	**75.00**		75.00	87.00	7.00	10.00	87.00		7.00	
W078088070WN	**78.00**		78.00	88.00	7.00	10.00	88.00		7.00	
W080090070WN	**80.00**		80.00	90.00	7.00	10.00	90.00		7.00	
W082092070WN	**82.00**	-.036 -.090	82.00	92.00	7.00	10.00	92.00		7.00	
W084094050WN	**84.00**		84.00	94.00	5.00	8.00	94.00		5.00	
W085095070WN	**85.00**		85.00	95.00	7.00	10.00	95.00		7.00	
W090100050WN	**90.00**		90.00	100.00	5.00	8.00	100.00		5.00	
W090100070WN	**90.00**		90.00	100.00	7.00	10.00	100.00		7.00	
W095105070WN	**95.00**		95.00	105.00	7.00	10.00	105.00		7.00	
W095106070WN	**95.00**		95.00	106.00	7.00	10.00	106.00		7.00	
W100110050WN	**100.00**		100.00	110.00	5.00	8.00	110.00		5.00	
W100110070WN	**100.00**		100.00	110.00	7.00	10.00	110.00		7.00	
W100115080WN	**100.00**		100.00	115.00	8.00	12.00	115.00		8.00	
W100115090WN	**100.00**		100.00	115.00	9.00	12.00	115.00		9.00	
W105115070WN	**105.00**		105.00	115.00	7.00	10.00	115.00		7.00	
W108120070WN	**108.00**		108.00	120.00	7.00	10.00	120.00		7.00	
W110120070WN	**110.00**		110.00	120.00	7.00	10.00	120.00		7.00	
W110125090WN	**110.00**		110.00	125.00	9.00	12.00	125.00	+.063 -.000	9.00	
W115125070WN	**115.00**		115.00	125.00	7.00	10.00	125.00		7.00	
W120130070WN	**120.00**		120.00	130.00	7.00	10.00	130.00		7.00	
W123147090WN	**123.00**	-.043 -.106	123.00	147.00	9.00	12.00	147.00		9.00	
W125140070WN	**125.00**		125.00	140.00	7.00	10.00	140.00		7.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W125140090WN	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.00	9.00	12.00	140.00	+.063 -.000	9.00	+.500 -.000
W130140070WN	**130.00**		130.00	140.00	7.00	10.00	140.00		7.00	
W130145090WN	**130.00**		130.00	145.00	9.00	12.00	145.00		9.00	
W135145070WN	**135.00**		135.00	145.00	7.00	10.00	145.00		7.00	
W135150090WN	**135.00**		135.00	150.00	9.00	12.00	150.00		9.00	
W140150070WN	**140.00**		140.00	150.00	7.00	10.00	150.00		7.00	
W140155090WN	**140.00**		140.00	155.00	9.00	12.00	155.00		9.00	
W145160090WN	**145.00**		145.00	160.00	9.00	12.00	160.00		9.00	
W145165010WN	**145.00**		145.00	165.00	10.00	14.00	165.00		10.00	
W150165090WN	**150.00**		150.00	165.00	9.00	12.00	165.00		9.00	
W150166080WN	**150.00**		150.00	166.00	8.00	12.00	166.00		8.00	
W160175090WN	**160.00**		160.00	175.00	9.00	12.00	175.00		9.00	
W160176080WN	**160.00**		160.00	176.00	8.00	12.00	176.00		8.00	
W163175070WN	**163.00**		163.00	175.00	7.00	10.00	175.00		7.00	
W165180090WN	**165.00**		165.00	180.00	9.00	12.00	180.00		9.00	
W165180120WN	**165.00**		165.00	180.00	12.00	16.00	180.00		12.00	
W170185100WN	**170.00**		170.00	185.00	10.00	14.00	185.00	+.072 -.000	10.00	
W175190090WN	**175.00**		175.00	190.00	9.00	12.00	190.00		9.00	
W180195100WN	**180.00**		180.00	195.00	10.00	14.00	195.00		10.00	
W185200100WN	**185.00**	-.050 -.122	185.00	200.00	10.00	14.00	200.00		10.00	
W185201080WN	**185.00**		185.00	201.00	8.00	12.00	201.00		8.00	
W200215090WN	**200.00**		200.00	215.00	9.00	12.00	215.00		9.00	
W200220100WN	**200.00**		200.00	220.00	10.00	14.00	220.00		10.00	
W200220120WN	**200.00**		200.00	220.00	12.00	16.00	220.00		12.00	
W210230100WN	**210.00**		210.00	230.00	10.00	14.00	230.00		10.00	
W210230120WN	**210.00**		210.00	230.00	12.00	16.00	230.00		12.00	
W220240090WN	**220.00**		220.00	240.00	9.00	12.00	240.00		9.00	
W220240120WN	**220.00**		220.00	240.00	12.00	16.00	240.00		12.00	
W230246080WN	**230.00**		230.00	246.50	8.00	12.00	246.50		8.00	
W240260120WN	**240.00**		240.00	260.00	12.00	16.00	260.00	+.081 -.000	12.00	
W250270120WN	**250.00**		250.00	270.00	12.00	16.00	270.00		12.00	
W275300120WN	**275.00**	-.056 -.137	275.00	300.00	12.00	16.00	300.00		12.00	
W280300120WN	**280.00**		280.00	300.00	12.00	16.00	300.00		12.00	
W320340120WN	**320.00**	-.062 -.151	320.00	340.00	12.00	16.00	340.00	+.089 -.000	12.00	
W360380120WN	**360.00**		360.00	380.00	12.00	16.00	380.00		12.00	
W400420120WN	**400.00**	-.068/-.165	400.00	420.00	12.00	16.00	420.00	+.097/-.000	12.00	

Les segments de marché que nous desservons

Industrie Chimique

Marine Commerciale

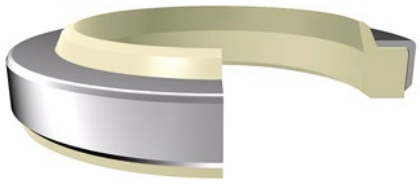
Construction

Distribution

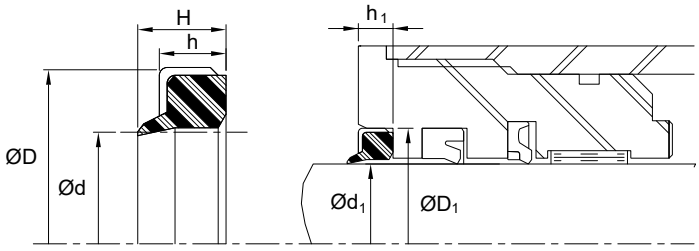
Électronique

Énergie

W0 - Essuie-tiges - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane/Acier	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Fabriqué en polyuréthane à haute résistance à l'abrasion et soudé sur une cage métallique, ce joint racleur est utilisé pour nettoyer les tige des saletés les plus coriaces, spécialement conçu pour la machinerie de construction.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W008014035W0	**8.00**	-.013 -.035	8.00	14.00	3.50	5.00	14.00	+.027 -.000	3.50	+.500 -.000
W008018050W0	**8.00**		8.00	18.00	5.00	7.00	18.00		5.00	
W009019050W0	**9.00**		9.00	19.00	5.00	7.00	19.00	+.033/-.000	5.00	
W010016035W0	**10.00**		10.00	16.00	3.50	5.00	16.00	+.027 -.000	3.50	
W010018050W0	**10.00**		10.00	18.00	5.00	8.00	18.00		5.00	
W010020050W0	**10.00**		10.00	20.00	5.00	8.00	20.00	+.033/-.000	5.00	
W012018035W0	**12.00**	-.016 -.043	12.00	18.00	3.50	5.00	18.00	+.027 -.000	3.50	
W012018040W0	**12.00**		12.00	18.00	4.00	6.00	18.00		4.00	
W012020040W0	**12.00**		12.00	20.00	4.00	6.00	20.00	+.033 -.000	4.00	
W012022050W0	**12.00**		12.00	22.00	5.00	8.00	22.00		5.00	
W014020035W0	**14.00**		14.00	20.00	3.50	5.00	20.00		3.50	
W014024050W0	**14.00**		14.00	24.00	5.00	7.00	24.00		5.00	
W015021035W0	**15.00**		15.00	21.00	3.50	5.00	21.00		3.50	
W015025050W0	**15.00**		15.00	25.00	5.00	8.00	25.00		5.00	
W016022030W0	**16.00**		16.00	22.00	3.00	4.50	22.00		3.00	
W016022035W0	**16.00**		16.00	22.00	3.50	5.00	22.00		3.50	
W016022040W0	**16.00**		16.00	22.00	4.00	6.00	22.00		4.00	
W016026050W0	**16.00**		16.00	26.00	5.00	8.00	26.00		5.00	
W017024035W0	**17.00**		17.00	24.00	3.50	5.00	24.00		3.50	
W018028050W0	**18.00**		18.00	28.00	5.00	8.00	28.00		5.00	
W018028070W0	**18.00**		18.00	28.00	7.00	10.00	28.00		7.00	
W018030060W0	**18.00**		18.00	30.00	6.00	9.00	30.00		6.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W020026050WO	**20.00**	-.020 -.053	20.00	26.00	5.00	8.00	26.00	+.033 -.000	5.00	+.500 -.000
W020028035WO	**20.00**		20.00	28.00	3.50	5.00	28.00		3.50	
W020030050WO	**20.00**		20.00	30.00	5.00	8.00	30.00		5.00	
W020032060WO	**20.00**		20.00	32.00	6.00	9.00	32.00	+.039/-.000	6.00	
W022028050WO	**22.00**		22.00	28.00	5.00	8.00	28.00	+.033/-.000	5.00	
W022032050WO	**22.00**		22.00	32.00	5.00	8.00	32.00	+.039 -.000	5.00	
W022032070WO	**22.00**		22.00	32.00	7.00	10.00	32.00		7.00	
W024035050WO	**24.00**		24.00	35.00	5.00	8.00	35.00		5.00	
W025032050WO	**25.00**		25.00	32.00	5.00	8.00	32.00		5.00	
W025035050WO	**25.00**		25.00	35.00	5.00	8.00	35.00		5.00	
W025035070WO	**25.00**		25.00	35.00	7.00	10.00	35.00		7.00	
W025037060WO	**25.00**		25.00	37.00	6.00	9.00	37.00		6.00	
W026034050WO	**26.00**		26.00	34.00	5.00	8.00	34.00		5.00	
W027039060WO	**27.00**		27.00	39.00	6.00	9.00	39.00		6.00	
W028038050WO	**28.00**		28.00	38.00	5.00	8.00	38.00		5.00	
W028038070WO	**28.00**		28.00	38.00	7.00	10.00	38.00		7.00	
W028040060WO	**28.00**		28.00	40.00	6.00	9.00	40.00		6.00	
W028040070WO	**28.00**		28.00	40.00	7.00	10.00	40.00		7.00	
W030040050WO	**30.00**		30.00	40.00	5.00	8.00	40.00		5.00	
W030040070WO	**30.00**		30.00	40.00	7.00	10.00	40.00		7.00	
W030042060WO	**30.00**		30.00	42.00	6.00	9.00	42.00		6.00	
W030045050WO	**30.00**		30.00	45.00	5.00	8.00	45.00		5.00	
W032042050WO	**32.00**	-.025 -.064	32.00	42.00	5.00	8.00	42.00		5.00	
W032042070WO	**32.00**		32.00	42.00	7.00	10.00	42.00		7.00	
W032044070WO	**32.00**		32.00	44.00	7.00	10.00	44.00		7.00	
W032045070WO	**32.00**		32.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W033043070WO	**33.00**		33.00	43.00	7.00	10.00	43.00		7.00	
W035045070WO	**35.00**		35.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W035047070WO	**35.00**		35.00	47.00	7.00	10.00	47.00		7.00	
W036045050WO	**36.00**		36.00	45.00	5.00	8.00	45.00		5.00	
W036045070WO	**36.00**		36.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W036046050WO	**36.00**		36.00	46.00	5.00	8.00	46.00		5.00	
W036050070WO	**36.00**		36.00	50.00	7.00	10.00	50.00		7.00	
W038048070WO	**38.00**		38.00	48.00	7.00	10.00	48.00		7.00	
W038050070WO	**38.00**		38.00	50.00	7.00	10.00	50.00		7.00	
W040050050WO	**40.00**		40.00	50.00	5.00	8.00	50.00		5.00	
W040050070WO	**40.00**		40.00	50.00	7.00	10.00	50.00		7.00	
W040052070WO	**40.00**		40.00	52.00	7.00	10.00	52.00	+.046 -.000	7.00	
W040060070WO	**40.00**		40.00	60.00	7.00	10.00	60.00		7.00	
W042052050WO	**42.00**		42.00	52.00	5.00	8.00	52.00		5.00	
W042052070WO	**42.00**		42.00	52.00	7.00	10.00	52.00		7.00	
W045055050WO	**45.00**		45.00	55.00	5.00	8.00	55.00		5.00	
W045055070WO	**45.00**		45.00	55.00	7.00	10.00	55.00		7.00	
W045057070WO	**45.00**		45.00	57.00	7.00	10.00	57.00		7.00	
W045060070WO	**45.00**		45.00	60.00	7.00	10.00	60.00		7.00	
W047059070WO	**47.00**		47.00	59.00	7.00	10.00	59.00		7.00	

Série WO - AU/ACIER

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W048060070WO	**48.00**	-.025 -.064	48.00	60.00	7.00	10.00	60.00	+.046 -.000	7.00	+.500 -.000
W048062070WO	**48.00**		48.00	62.00	7.00	10.00	62.00		7.00	
W050056050WO	**50.00**		50.00	56.00	5.00	8.00	56.00		5.00	
W050060050WO	**50.00**		50.00	60.00	5.00	8.00	60.00		5.00	
W050060070WO	**50.00**		50.00	60.00	7.00	10.00	60.00		7.00	
W050062050WO	**50.00**		50.00	62.00	5.00	8.00	62.00		5.00	
W050062070WO	**50.00**		50.00	62.00	7.00	10.00	62.00		7.00	
W052062070WO	**52.00**	-.030 -.076	52.00	62.00	7.00	10.00	62.00		7.00	
W053067080WO	**53.00**		53.00	67.00	8.00	11.00	67.00		8.00	
W055063070WO	**55.00**		55.00	63.00	7.00	10.00	63.00		7.00	
W055065050WO	**55.00**		55.00	65.00	5.00	8.00	65.00		5.00	
W055065070WO	**55.00**		55.00	65.00	7.00	10.00	65.00		7.00	
W055069080WO	**55.00**		55.00	69.00	8.00	11.00	69.00		8.00	
W056066050WO	**56.00**		56.00	66.00	5.00	8.00	66.00		5.00	
W056066070WO	**56.00**		56.00	66.00	7.00	10.00	66.00		7.00	
W056070080WO	**56.00**		56.00	70.00	8.00	11.00	70.00		8.00	
W060070050WO	**60.00**		60.00	70.00	5.00	8.00	70.00		5.00	
W060070070WO	**60.00**		60.00	70.00	7.00	10.00	70.00		7.00	
W060074050WO	**60.00**		60.00	74.00	5.00	8.00	74.00		5.00	
W060074080WO	**60.00**		60.00	74.00	8.00	11.00	74.00		8.00	
W060080070WO	**60.00**		60.00	80.00	7.00	10.00	80.00		7.00	
W060080100WO	**60.00**		60.00	80.00	10.00	13.00	80.00		10.00	
W063073050WO	**63.00**		63.00	73.00	5.00	8.00	73.00		5.00	
W063075070WO	**63.00**		63.00	75.00	7.00	10.00	75.00		7.00	
W063077080WO	**63.00**		63.00	77.00	8.00	11.00	77.00		8.00	
W064078080WO	**64.00**		64.00	78.00	8.00	11.00	78.00		8.00	
W065075050WO	**65.00**		65.00	75.00	5.00	8.00	75.00		5.00	
W065075070WO	**65.00**		65.00	75.00	7.00	10.00	75.00		7.00	
W065079080WO	**65.00**		65.00	79.00	8.00	11.00	79.00		8.00	
W067081080WO	**67.00**		67.00	81.00	8.00	11.00	81.00	+.054/-.000	8.00	
W070080050WO	**70.00**		70.00	80.00	5.00	8.00	80.00	+.046 -.000	5.00	
W070080070WO	**70.00**		70.00	80.00	7.00	10.00	80.00		7.00	
W070084080WO	**70.00**		70.00	84.00	8.00	11.00	84.00	+.054 -.000	8.00	
W070086105WO	**70.00**		70.00	86.00	10.50	13.50	86.00		10.50	
W070090100WO	**70.00**		70.00	90.00	10.00	13.00	90.00		10.00	
W071085080WO	**71.00**		71.00	85.00	8.00	11.00	85.00		8.00	
W075083070WO	**75.00**		75.00	83.00	7.00	10.00	83.00		7.00	
W075085070WO	**75.00**		75.00	85.00	7.00	10.00	85.00		7.00	
W075089080WO	**75.00**		75.00	89.00	8.00	11.00	89.00		8.00	
W077087070WO	**77.00**		77.00	87.00	7.00	10.00	87.00		7.00	
W080088070WO	**80.00**		80.00	88.00	7.00	10.00	88.00		7.00	
W080090070WO	**80.00**		80.00	90.00	7.00	10.00	90.00		7.00	
W080094080WO	**80.00**		80.00	94.00	8.00	11.00	94.00		8.00	
W080100120WO	**80.00**		80.00	100.00	12.00	15.00	100.00		12.00	
W082092070WO	**82.00**		82.00	92.00	7.00	10.00	92.00		7.00	
W085095070WO	**85.00**	-.036/-.090	85.00	95.00	7.00	10.00	95.00		7.00	

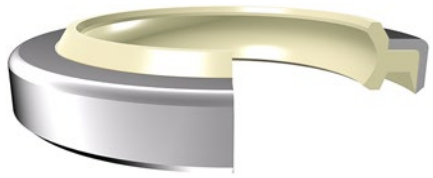


N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W085099080WO	**85.00**	-.036 -.090	85.00	99.00	8.00	11.00	99.00	+.054 -.000	8.00	+.500 +.300
W090100070WO	**90.00**		90.00	100.00	7.00	10.00	100.00		7.00	
W090104080WO	**90.00**		90.00	104.00	8.00	11.00	104.00		8.00	
W090110080WO	**90.00**		90.00	110.00	8.00	11.00	110.00		8.00	
W090110100WO	**90.00**		90.00	110.00	10.00	14.00	110.00		10.00	
W092106080WO	**92.00**		92.00	106.00	8.00	11.00	106.00		8.00	
W095105070WO	**95.00**		95.00	105.00	7.00	10.00	105.00		7.00	
W095109080WO	**95.00**		95.00	109.00	8.00	11.00	109.00		8.00	+.600/-.400
W100110070WO	**100.00**		100.00	110.00	7.00	10.00	110.00		7.00	+.500 +.300
W100114080WO	**100.00**		100.00	114.00	8.00	11.00	114.00		8.00	
W100115080WO	**100.00**		100.00	115.00	8.00	11.00	115.00		8.00	
W100120100WO	**100.00**		100.00	120.00	10.00	13.00	120.00		10.00	
W105115070WO	**105.00**		105.00	115.00	7.00	10.00	115.00		7.00	
W105121090WO	**105.00**		105.00	121.00	9.00	12.00	121.00	+.063 -.000	9.00	
W106122090WO	**106.00**		106.00	122.00	9.00	12.00	122.00		9.00	
W108125090WO	**108.00**		108.00	125.00	9.00	12.00	125.00		9.00	
W110120070WO	**110.00**		110.00	120.00	7.00	10.00	120.00	+.054/-.000	7.00	
W110126090WO	**110.00**		110.00	126.00	9.00	12.00	126.00	+.063 -.000	9.00	
W112128060WO	**112.00**		112.00	128.00	6.00	8.00	128.00		6.00	
W112128090WO	**112.00**		112.00	128.00	9.00	12.00	128.00		9.00	
W115125070WO	**115.00**		115.00	125.00	7.00	10.00	125.00		7.00	
W115129080WO	**115.00**		115.00	129.00	8.00	11.00	129.00		8.00	
W115131090WO	**115.00**		115.00	131.00	9.00	12.00	131.00		9.00	+.046/-.000
W118134090WO	**118.00**		118.00	134.00	9.00	12.00	134.00		9.00	+.500 +.300
W120130070WO	**120.00**		120.00	130.00	7.00	10.00	130.00		7.00	
W120136090WO	**120.00**		120.00	136.00	9.00	12.00	136.00		9.00	
W120160170WO	**120.70**		120.70	160.00	17.00	20.00	160.00		17.00	
W125140090WO	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.00	9.00	12.00	140.00		9.00	
W125141090WO	**125.00**		125.00	141.00	9.00	12.00	141.00		9.00	
W130145090WO	**130.00**		130.00	145.00	9.00	12.00	145.00		9.00	
W130146060WO	**130.00**		130.00	146.00	6.00	9.00	146.00		6.00	
W130146090WO	**130.00**		130.00	146.00	9.00	12.00	146.00		9.00	
W132148090WO	**132.00**		132.00	148.00	9.00	12.00	148.00		9.00	
W135155100WO	**135.00**		135.00	155.00	10.00	14.00	155.00		10.00	
W140155090WO	**140.00**		140.00	155.00	9.00	12.00	155.00		9.00	+.600 +.400
W140160100WO	**140.00**		140.00	160.00	10.00	14.00	160.00		10.00	
W145165100WO	**145.00**		145.00	165.00	10.00	14.00	165.00		10.00	+.500 +.300
W150165090WO	**150.00**		150.00	165.00	9.00	12.00	165.00		9.00	
W150170100WO	**150.00**		150.00	170.00	10.00	14.00	170.00		10.00	
W155175060WO	**155.00**		155.00	175.00	6.00	10.00	175.00		6.00	
W155175100WO	**155.00**		155.00	175.00	10.00	14.00	175.00		10.00	+.600 +.400
W157177100WO	**157.00**		157.00	177.00	10.00	14.00	177.00		10.00	
W160175090WO	**160.00**		160.00	175.00	9.00	12.00	175.00		9.00	
W160180100WO	**160.00**		160.00	180.00	10.00	14.00	180.00		10.00	+.500 +.300
W165185100WO	**165.00**		165.00	185.00	10.00	14.00	185.00	+.072 -.000	10.00	
W170190100WO	**170.00**		170.00	190.00	10.00	14.00	190.00		10.00	

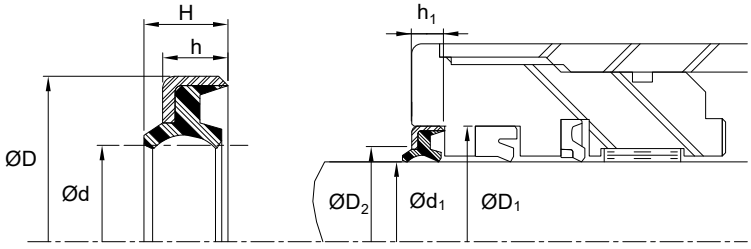
Série WO - AU/ACIER

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W175195100WO	**175.00**	-.043 -.106	175.00	195.00	10.00	14.00	195.00	+.072 -.000	10.00	+.500 -.000
W180195100WO	**180.00**		180.00	195.00	10.00	14.00	195.00		10.00	
W180205120WO	**180.00**		180.00	205.00	12.00	17.00	205.00		12.00	
W185210120WO	**185.00**		185.00	210.00	12.00	17.00	210.00		12.00	
W190215120WO	**190.00**	-.050 -.122	190.00	215.00	12.00	17.00	215.00		12.00	
W195220120WO	**195.00**		195.00	220.00	12.00	17.00	220.00		12.00	
W200220120WO	**200.00**		200.00	220.00	12.00	16.00	220.00		12.00	
W200225120WO	**200.00**		200.00	225.00	12.00	17.00	225.00		12.00	
W210235120WO	**210.00**		210.00	235.00	12.00	17.00	235.00		12.00	
W212237120WO	**212.00**		212.00	237.00	12.00	17.00	237.00		12.00	
W215240120WO	**215.00**		215.00	240.00	12.00	17.00	240.00		12.00	
W220245120WO	**220.00**		220.00	245.00	12.00	17.00	245.00		12.00	
W224249120WO	**224.00**		224.00	249.00	12.00	17.00	249.00		12.00	
W225250120WO	**225.00**		225.00	250.00	12.00	17.00	250.00		12.00	
W230255120WO	**230.00**		230.00	255.00	12.00	16.00	255.00	+.051 -.000	12.00	
W236261120WO	**236.00**		236.00	261.00	12.00	17.00	261.00		12.00	
W240265120WO	**240.00**		240.00	265.00	12.00	17.00	265.00		12.00	
W245270120WO	**245.00**		245.00	270.00	12.00	17.00	270.00		12.00	
W250275120WO	**250.00**		250.00	275.00	12.00	17.00	275.00		12.00	
W260280100WO	**260.00**	-.056 -.137	260.00	280.00	10.00	14.00	280.00		10.00	
W260285120WO	**260.00**		260.00	285.00	12.00	17.00	285.00		12.00	
W265290120WO	**265.00**		265.00	290.00	12.00	17.00	290.00		12.00	
W270295120WO	**270.00**		270.00	295.00	12.00	16.00	295.00		12.00	
W280300120WO	**280.00**		280.00	300.00	12.00	16.00	300.00		12.00	
W280310160WO	**280.00**		280.00	310.00	16.00	17.00	310.00		16.00	
W290320160WO	**290.00**		290.00	320.00	16.00	22.00	320.00	+.089 -.000	16.00	
W300330160WO	**300.00**		300.00	330.00	16.00	17.00	330.00		16.00	





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane/Acier	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)



De conception similaire au style **WO**, le modèle **WR** bénéficie d'une lèvre secondaire ce qui lui donne l'avantage d'une barrière d'étanchéité secondaire tout en gardant le tiges propres.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W014024050WR	**14.00**	-.016 -.043	14.00	24.00	5.00	7.00	24.00	+.033 -.000	5.00	+.500 +.300
W016026050WR	**16.00**		16.00	26.00	5.00	7.00	26.00		5.00	
W018030060WR	**18.00**		18.00	30.00	6.00	9.00	30.00		6.00	
W020032060WR	**20.00**	-.020 -.053	20.00	32.00	6.00	9.00	32.00	+.039 -.000	6.00	
W022034060WR	**22.00**		22.00	34.00	6.00	9.00	34.00		6.00	
W025037060WR	**25.00**		25.00	37.00	6.00	9.00	37.00		6.00	
W030042060WR	**30.00**		30.00	42.00	6.00	9.00	42.00		6.00	
W030047070WR	**30.00**		30.00	47.00	7.00	10.00	47.00		7.00	
W034046070WR	**34.00**	-.025 -.064	34.00	46.00	7.00	10.00	46.00		7.00	
W035045070WR	**35.00**		35.00	45.00	7.00	10.00	45.00		7.00	
W035047070WR	**35.00**		35.00	47.00	7.00	10.00	47.00		7.00	
W038050070WR	**38.00**		38.00	50.00	7.00	10.00	50.00		7.00	
W040052070WR	**40.00**		40.00	52.00	7.00	10.00	52.00	+.046 -.000	7.00	
W045057070WR	**45.00**		45.00	57.00	7.00	10.00	57.00		7.00	
W050062070WR	**50.00**		50.00	62.00	7.00	10.00	62.00		7.00	
W055069080WR	**55.00**	-.030 -.076	55.00	69.00	8.00	11.00	69.00		8.00	+.600 +.400
W060074080WR	**60.00**		60.00	74.00	8.00	11.00	74.00		8.00	
W065079080WR	**65.00**		65.00	79.00	8.00	11.00	79.00		8.00	
W070084080WR	**70.00**		70.00	84.00	8.00	11.00	84.00	+.054 -.000	8.00	
W075089080WR	**75.00**		75.00	89.00	8.00	11.00	89.00		8.00	
W080094080WR	**80.00**		80.00	94.00	8.00	11.00	94.00		8.00	
W085099080WR	**85.00**	-.036 -.090	85.00	99.00	8.00	11.00	99.00		8.00	
W090104080WR	**90.00**		90.00	104.00	8.00	11.00	104.00		8.00	

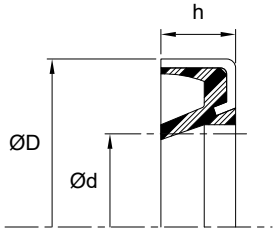
Série WR - AU/ACIER

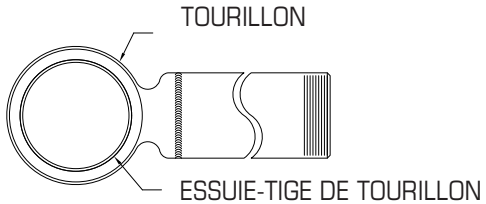
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	H	D1	Tol.	h1	Tol.
W095109080WR	**95.00**	-.036 -.090	95.00	109.00	8.00	11.00	109.00	+.054 -.000	8.00	+.600 -.400
W100114080WR	**100.00**		100.00	114.00	8.00	11.00	114.00		8.00	
W105121090WR	**105.00**		105.00	121.00	9.00	12.00	121.00	+.063 -.000	9.00	
W110126090WR	**110.00**		110.00	126.00	9.00	12.00	126.00		9.00	
W115131090WR	**115.00**		115.00	131.00	9.00	12.00	131.00		9.00	
W120136090WR	**120.00**		120.00	136.00	9.00	12.00	136.00		9.00	
W125141090WR	**125.00**	-.043 -.106	125.00	141.00	9.00	12.00	141.00		9.00	
W130146090WR	**130.00**		130.00	146.00	9.00	12.00	146.00		9.00	
W135155100WR	**135.00**		135.00	155.00	10.00	14.00	155.00		10.00	
W140160100WR	**140.00**		140.00	160.00	10.00	14.00	160.00		10.00	
W145165100WR	**145.00**		145.00	165.00	10.00	14.00	165.00		10.00	
W150170100WR	**150.00**		150.00	170.00	10.00	14.00	170.00		10.00	
W155175100WR	**155.00**		155.00	175.00	10.00	14.00	175.00		10.00	
W160180100WR	**160.00**		160.00	180.00	10.00	14.00	180.00		10.00	
W165185100WR	**165.00**		165.00	185.00	10.00	14.00	185.00	+.072 -.000	10.00	
W170190100WR	**170.00**		170.00	190.00	10.00	14.00	190.00		10.00	
W175195100WR	**175.00**		175.00	195.00	10.00	14.00	195.00		10.00	
W180205100WR	**180.00**		180.00	205.00	10.00	14.00	205.00		10.00	
W180205120WR	**180.00**		180.00	205.00	12.00	16.00	205.00		12.00	+.700/+.500
W190205090WR	**190.00**	-.050 -.122	190.00	205.00	9.00	12.00	205.00		9.00	+.600 +.400
W200216080WR	**200.00**		200.00	216.00	8.00	11.00	216.00		8.00	
W225250120WR	**225.00**		225.00	250.00	12.00	16.00	250.00		12.00	+.700 +.500
W250275120WR	**250.00**		250.00	275.00	12.00	16.00	275.00	+.081/-.000	12.00	

WS - Essuie-tiges de tourillon - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane/Acier	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)





Utilsés principalement pour protéger les tourillons d'attache pour vérins d'équipements articulés, le style **WS** est un joint racleur à coquille simple avec lèvre en polyuréthane.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W016024028WS	**16.00**	-.016/-.043	16.00	24.00	2.80	24.00	+.033 -.000	2.80	+.500 +.300
W020028026WS	**20.00**	-.020 -.053	20.00	28.00	2.60	28.00		2.60	
W025035040WS	**25.00**		25.00	35.00	4.00	35.00	+.039 -.000	4.00	
W025037040WS	**25.00**		25.00	37.00	4.00	37.00		4.00	
W030040040WS	**30.00**		30.00	40.00	4.00	40.00		4.00	
W035045040WS	**35.00**		35.00	45.00	4.00	45.00		4.00	
W035045050WS	**35.00**	-.025 -.064	35.00	45.00	5.00	45.00		5.00	
W038057095WS	**38.00**		38.00	57.00	9.50	57.00	+.046/-.000	9.50	+.600/-.400
W040048038WS	**40.00**		40.00	48.00	3.80	48.00	+.039 -.000	3.80	+.500 +.300
W040050031WS	**40.00**		40.00	50.00	3.18	50.00		3.18	
W040050040WS	**40.00**		40.00	50.00	4.00	50.00		4.00	
W040055050WS	**40.00**		40.00	55.00	5.00	55.00	+.046 -.000	5.00	
W040060050WS	**40.00**		40.00	60.00	5.00	60.00		5.00	
W045052050WS	**45.00**		45.00	52.00	5.00	52.00		5.00	
W045055031WS	**45.00**		45.00	55.00	3.18	55.00		3.18	
W045055040WS	**45.00**		45.00	55.00	4.00	55.00		4.00	
W045055045WS	**45.00**		45.00	55.00	4.50	55.00		4.50	
W045055060WS	**45.00**		45.00	55.00	6.00	55.00		6.00	
W045060050WS	**45.00**		45.00	60.00	5.00	60.00		5.00	
W050060040WS	**50.00**		50.00	60.00	4.00	60.00		4.00	
W050060050WS	**50.00**		50.00	60.00	5.00	60.00		5.00	
W050060060WS	**50.00**		50.00	60.00	6.00	60.00		6.00	
W050063080WS	**50.00**		50.00	63.00	8.00	63.00		8.00	+.600/-.400
W050065050WS	**50.00**		50.00	65.00	5.00	65.00		5.00	+.500 +.300
W050065060WS	**50.00**		50.00	65.00	6.00	65.00		6.00	
W050065075WS	**50.00**		50.00	65.00	7.50	65.00		7.50	
W055065031WS	**55.00**	-.030 -.076	55.00	65.00	3.18	65.00		3.18	
W055065040WS	**55.00**		55.00	65.00	4.00	65.00		4.00	
W055068040WS	**55.00**		55.00	68.00	4.00	68.00		4.00	
W055070040WS	**55.00**		55.00	70.00	4.00	70.00		4.00	
W055070050WS	**55.00**		55.00	70.00	5.00	70.00		5.00	
W055070060WS	**55.00**		55.00	70.00	6.00	70.00		6.00	
W055070075WS	**55.00**		55.00	70.00	7.50	70.00		7.50	
W056070075WS	**56.00**		56.00	70.00	7.50	70.00		7.50	
W058068090WS	**58.00**		58.00	68.00	9.00	68.00		9.00	+.600 +.400
W060073080WS	**60.00**		60.00	73.00	8.00	73.00		8.00	
W060075040WS	**60.00**		60.00	75.00	4.00	75.00		4.00	+.500 +.300
W060075050WS	**60.00**		60.00	75.00	5.00	75.00		5.00	
W060075060WS	**60.00**		60.00	75.00	6.00	75.00		6.00	
W060075075WS	**60.00**		60.00	75.00	7.50	75.00		7.50	
W060075080WS	**60.00**		60.00	75.00	8.00	75.00		8.00	+.600 +.400
W060090120WS	**60.00**		60.00	90.00	12.00	90.00		12.00	
W063077080WS	**63.00**		63.00	77.00	8.00	77.00		8.00	
W063078075WS	**63.00**		63.00	78.00	7.50	78.00		7.50	+.500 +.300
W063080050WS	**63.00**		63.00	80.00	5.00	80.00		5.00	
W065080050WS	**65.00**		65.00	80.00	5.00	80.00		5.00	

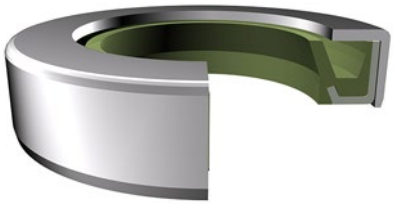
Série WS - AU/ACIER

N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W065080080WS	**65.00**	-.030 -.076	65.00	80.00	8.00	80.00	+.046 -.000	8.00	+.600 +.400
W070080090WS	**70.00**		70.00	80.00	9.00	80.00		9.00	
W070083080WS	**70.00**		70.00	83.00	8.00	83.00	+.054 -.000	8.00	
W070085050WS	**70.00**		70.00	85.00	5.00	85.00		5.00	+.500 +.300
W070085075WS	**70.00**		70.00	85.00	7.50	85.00		7.50	
W070085080WS	**70.00**		70.00	85.00	8.00	85.00		8.00	+.600/+.400
W070090050WS	**70.00**		70.00	90.00	5.00	90.00		5.00	+.500 +.300
W071086050WS	**71.00**		71.00	86.00	5.00	86.00		5.00	
W075090060WS	**75.00**		75.00	90.00	6.00	90.00		6.00	
W075090080WS	**75.00**		75.00	90.00	8.00	90.00		8.00	+.600/+.400
W080090045WS	**80.00**		80.00	90.00	4.50	90.00		4.50	+.500 +.300
W080090050WS	**80.00**		80.00	90.00	5.00	90.00		5.00	
W080093080WS	**80.00**		80.00	93.00	8.00	93.00		8.00	+.600/+.400
W080095050WS	**80.00**		80.00	95.00	5.00	95.00		5.00	+.500 +.300
W080095060WS	**80.00**		80.00	95.00	6.00	95.00		6.00	
W080095080WS	**80.00**		80.00	95.00	8.00	95.00		8.00	+.600/+.400
W080100060WS	**80.00**		80.00	100.00	6.00	100.00		6.00	+.500/+.300
W080100100WS	**80.00**		80.00	100.00	10.00	100.00		10.00	+.600/+.400
W085100060WS	**85.00**	-.036 -.090	85.00	100.00	6.00	100.00		6.00	+.500/+.300
W085100080WS	**85.00**		85.00	100.00	8.00	100.00		8.00	+.600 +.400
W085100100WS	**85.00**		85.00	100.00	10.00	100.00		10.00	
W090105050WS	**90.00**		90.00	105.00	5.00	105.00		5.00	+.500 +.300
W090105060WS	**90.00**		90.00	105.00	6.00	105.00		6.00	
W090105080WS	**90.00**		90.00	105.00	8.00	105.00		8.00	+.600 +.400
W090110095WS	**90.00**		90.00	110.00	9.50	110.00		9.50	
W090110100WS	**90.00**		90.00	110.00	10.00	110.00		10.00	
W090130130WS	**90.00**		90.00	130.00	13.00	130.00	+.063/-.000	13.00	
W095110080WS	**95.00**		95.00	110.00	8.00	110.00	+.054 -.000	8.00	
W100115050WS	**100.00**		100.00	115.00	5.00	115.00		5.00	+.500 +.300
W100115060WS	**100.00**		100.00	115.00	6.00	115.00		6.00	
W100115070WS	**100.00**		100.00	115.00	7.00	115.00		7.00	
W100115075WS	**100.00**		100.00	115.00	7.50	115.00		7.50	
W100120070WS	**100.00**		100.00	120.00	7.00	120.00		7.00	
W100120080WS	**100.00**		100.00	120.00	8.00	120.00		8.00	+.600 +.400
W100120100WS	**100.00**		100.00	120.00	10.00	120.00		10.00	
W100125040WS	**100.00**		100.00	125.00	4.00	125.00	+.063 -.000	4.00	+.500/+.300
W100125080WS	**100.00**		100.00	125.00	8.00	125.00		8.00	+.600/+.400
W105120070WS	**105.00**		105.00	120.00	7.00	120.00	+.054 -.000	7.00	+.500/+.300
W105120080WS	**105.00**		105.00	120.00	8.00	120.00		8.00	+.600/+.400
W110125040WS	**110.00**		110.00	125.00	4.00	125.00	+.063 -.000	4.00	+.500 +.300
W110125070WS	**110.00**		110.00	125.00	7.00	125.00		7.00	
W110125080WS	**110.00**		110.00	125.00	8.00	125.00		8.00	+.600 +.400
W110125090WS	**110.00**		110.00	125.00	9.00	125.00		9.00	
W110125095WS	**110.00**		110.00	125.00	9.50	125.00		9.50	
W110125100WS	**110.00**		110.00	125.00	10.00	125.00		10.00	
W110130100WS	**110.00**		110.00	130.00	10.00	130.00		10.00	

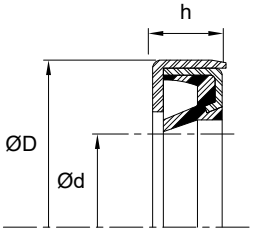
Série WS - AU/ACIER

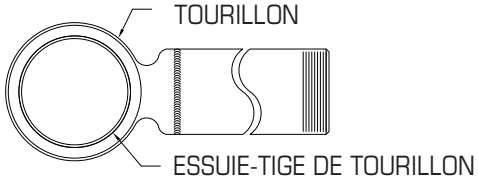
N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W110130150WS	**110.00**	-.036 -.090	110.00	130.00	15.00	130.00	+.063 -.000	15.00	+.600 +.400
W110130160WS	**110.00**		110.00	130.00	16.00	130.00		16.00	
W120135080WS	**120.00**		120.00	135.00	8.00	135.00		8.00	
W120140080WS	**120.00**		120.00	140.00	8.00	140.00		8.00	
W120140100WS	**120.00**		120.00	140.00	10.00	140.00		10.00	
W125140080WS	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.00	8.00	140.00		8.00	
W125145100WS	**125.00**		125.00	145.00	10.00	145.00		10.00	
W140155080WS	**140.00**		140.00	155.00	8.00	155.00		8.00	
W140160100WS	**140.00**		140.00	160.00	10.00	160.00		10.00	
W190210100WS	**190.00**	-.050/-.122	190.00	210.00	10.00	210.00	+.072/-.000	10.00	

WT - Essuie-tiges de tourillon - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Nitrile/Acier	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)
Polyuréthane/Acier	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)





De conception similaire au modèle **WS**, le style **WT** utilise une coquille double avec élément de raclage en nitrile (**WT/N**) ou en polyuréthane (**WT**)

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W025035040WT	**25.00**	-.020 -.053	25.00	35.00	4.00	35.00	+.039 -.000	4.00	+.500 +.300
W025035060WT	**25.00**		25.00	35.00	6.00	35.00		6.00	
W028038060WT	**28.00**		28.00	38.00	6.00	38.00		6.00	
W030040040WT	**30.00**		30.00	40.00	4.00	40.00		4.00	

Série WT - AU/ACIER & NBR/ACIER

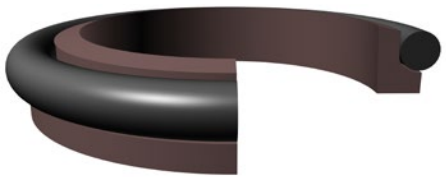
N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W035045040WT	**35.00**	-.025 -.064	35.00	45.00	4.00	45.00	+.039 -.000	4.00	+.500 +.300
W035045050WT	**35.00**		35.00	45.00	5.00	45.00		5.00	
W035045060WT	**35.00**		35.00	45.00	6.00	45.00		6.00	
W038048040WT	**38.00**		38.00	48.00	4.00	48.00		4.00	
W040050040WT	**40.00**		40.00	50.00	4.00	50.00		4.00	
W040050060WT	**40.00**		40.00	50.00	6.00	50.00		6.00	
W045055040WT	**45.00**		45.00	55.00	4.00	55.00	+.046 -.000	4.00	
W045055040WT-1	**45.50**		45.50	55.00	4.00	55.00		4.00	
W045055060WT	**45.00**		45.00	55.00	6.00	55.00		6.00	
W050060040WT	**50.00**		50.00	60.00	4.00	60.00		4.00	
W050060050WT	**50.00**		50.00	60.00	5.00	60.00		5.00	
W050060060WT	**50.00**		50.00	60.00	6.00	60.00		6.00	
W050063080WT	**50.00**		50.00	63.00	8.00	63.00		8.00	+.600/+.400
W050065040WT	**50.00**		50.00	65.00	4.00	65.00		4.00	+.500 +.300
W050065060WT	**50.00**		50.00	65.00	6.00	65.00		6.00	
W055065040WT	**55.00**	-.030 -.076	55.00	65.00	4.00	65.00		4.00	
W055065060WT	**55.00**		55.00	65.00	6.00	65.00		6.00	
W055068040WT	**55.00**		55.00	68.00	4.00	68.00		4.00	
W055070040WT	**55.00**		55.00	70.00	4.00	70.00		4.00	
W055070060WT	**55.00**		55.00	70.00	6.00	70.00		6.00	
W055075060WT	**55.00**		55.00	75.00	6.00	75.00		6.00	
W060070060WT	**60.00**		60.00	70.00	6.00	70.00		6.00	
W060074080WT	**60.00**		60.00	74.00	8.00	74.00		8.00	
W060075040WT	**60.00**		60.00	75.00	4.00	75.00		4.00	
W060075050WT	**60.00**		60.00	75.00	5.00	75.00		5.00	
W060075060WT	**60.00**		60.00	75.00	6.00	75.00		6.00	
W060075080WT	**60.00**		60.00	75.00	8.00	75.00		8.00	+.600/+.400
W065075040WT	**65.00**		65.00	75.00	4.00	75.00		4.00	+.500 +.300
W065075050WT	**65.00**		65.00	75.00	5.00	75.00		5.00	
W065075060WT	**65.00**		65.00	75.00	6.00	75.00		6.00	
W065079080WT	**65.00**		65.00	79.00	8.00	79.00		8.00	+.600/+.400
W065080040WT	**65.00**		65.00	80.00	4.00	80.00		4.00	+.500 +.300
W065080060WT	**65.00**		65.00	80.00	6.00	80.00		6.00	
W065080080WT	**65.00**		65.00	80.00	8.00	80.00		8.00	+.600/+.400
W065085050WT	**65.00**		65.00	85.00	5.00	85.00	+.054 -.000	5.00	+.500 +.300
W065085060WT	**65.00**		65.00	85.00	6.00	85.00		6.00	
W068094040WT	**68.00**		68.00	94.00	4.00	94.00		4.00	
W070080060WT	**70.00**		70.00	80.00	6.00	80.00		6.00	
W070085040WT	**70.00**		70.00	85.00	4.00	85.00		4.00	
W070085060WT	**70.00**		70.00	85.00	6.00	85.00		6.00	
W070085080WT	**70.00**		70.00	85.00	8.00	85.00		8.00	+.600/+.400
W070090050WT	**70.00**		70.00	90.00	5.00	90.00		5.00	+.500/+.300
W070090095WT	**70.00**		70.00	90.00	9.50	90.00		9.50	+.600/+.400
W075090040WT	**75.00**		75.00	90.00	4.00	90.00		4.00	+.500 +.300
W075090050WT	**75.00**		75.00	90.00	5.00	90.00		5.00	
W075090080WT	**75.00**		75.00	90.00	8.00	90.00		8.00	+.600/+.400

N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W075090095WT	**75.00**	-.030 -.076	75.00	90.00	9.50	90.00	+.054 -.000	9.50	+.600/+.400
W075095040WT	**75.00**		75.00	95.00	4.00	95.00		4.00	+.500 +.300
W075095070WT	**75.00**		75.00	95.00	7.00	95.00		7.00	
W075095095WT	**75.00**		75.00	95.00	9.50	95.00		9.50	+.600/+.400
W080095040WT	**80.00**		80.00	95.00	4.00	95.00		4.00	+.500 +.300
W080095060WT	**80.00**		80.00	95.00	6.00	95.00		6.00	
W080095070WT	**80.00**		80.00	95.00	7.00	95.00		7.00	
W080095080WT	**80.00**		80.00	95.00	8.00	95.00		8.00	+.600 +.400
W080095100WT	**80.00**		80.00	95.00	10.00	95.00		10.00	
W080095110WT	**80.00**		80.00	95.00	11.00	95.00		11.00	
W080100060WT	**80.00**		80.00	100.00	6.00	100.00		6.00	+.500/+.300
W080105100WT	**80.00**		80.00	105.00	10.00	105.00		10.00	+.600/+.400
W085100040WT	**85.00**	-.036 -.090	85.00	100.00	4.00	100.00		4.00	+.500 +.300
W085100050WT	**85.00**		85.00	100.00	5.00	100.00		5.00	
W085100080WT	**85.00**		85.00	100.00	8.00	100.00		8.00	+.600/+.400
W085110040WT	**85.00**		85.00	110.00	4.00	110.00		4.00	+.500 +.300
W090104040WT	**90.00**		90.00	104.00	4.00	104.00		4.00	
W090105040WT	**90.00**		90.00	105.00	4.00	105.00		4.00	
W090105060WT	**90.00**		90.00	105.00	6.00	105.00		6.00	
W090105075WT	**90.00**		90.00	105.00	7.50	105.00		7.50	
W090105080WT	**90.00**		90.00	105.00	8.00	105.00		8.00	+.600 +.400
W090105110WT	**90.00**		90.00	105.00	11.00	105.00		11.00	
W090110060WT	**90.00**		90.00	110.00	6.00	110.00		6.00	+.500/+.300
W090110080WT	**90.00**		90.00	110.00	8.00	110.00		8.00	+.600 +.400
W090110095WT	**90.00**		90.00	110.00	9.50	110.00		9.50	
W090110100WT	**90.00**		90.00	110.00	10.00	110.00		10.00	
W095110040WT	**95.00**		95.00	110.00	4.00	110.00		4.00	+.500/+.300
W095110080WT	**95.00**		95.00	110.00	8.00	110.00		8.00	+.600 +.400
W095110095WT	**95.00**		95.00	110.00	9.50	110.00		9.50	
W095115095WT	**95.00**		95.00	115.00	9.50	115.00		9.50	
W100114080WT	**100.00**		100.00	114.00	8.00	114.00		8.00	
W100115040WT	**100.00**		100.00	115.00	4.00	115.00		4.00	+.500 +.300
W100115070WT	**100.00**		100.00	115.00	7.00	115.00		7.00	
W100115080WT	**100.00**		100.00	115.00	8.00	115.00		8.00	+.600/+.400
W100120060WT	**100.00**		100.00	120.00	6.00	120.00		6.00	+.500/+.300
W100120080WT	**100.00**		100.00	120.00	8.00	120.00		8.00	+.600 +.400
W100120095WT	**100.00**		100.00	120.00	9.50	120.00		9.50	
W100120100WT	**100.00**		100.00	120.00	10.00	120.00		10.00	
W100125080WT	**100.00**		100.00	125.00	8.00	125.00	+.063 -.000	8.00	
W100130080WT	**100.00**		100.00	130.00	8.00	130.00		8.00	
W110125040WT	**110.00**		110.00	125.00	4.00	125.00		4.00	+.500 +.300
W110125050WT	**110.00**		110.00	125.00	5.00	125.00		5.00	
W110125080WT	**110.00**		110.00	125.00	8.00	125.00		8.00	+.600 +.400
W110125095WT	**110.00**		110.00	125.00	9.50	125.00		9.50	
W110126090WT	**110.00**		110.00	126.00	9.00	126.00		9.00	
W110130080WT	**110.00**		110.00	130.00	8.00	130.00		8.00	

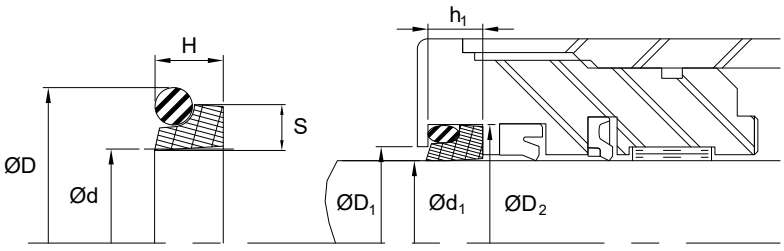
Série WT - AU/ACIER & NBR/ACIER

N° de référence	Diamètre de la goupille		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
W110130095WT	**110.00**	-.036 -.090	110.00	130.00	9.50	130.00	+.063 -.000	9.50	+.600 +.400
W110135080WT	**110.00**		110.00	135.00	8.00	135.00		8.00	
W110140080WT	**110.00**		110.00	140.00	8.00	140.00		8.00	
W115130040WT	**115.00**		115.00	130.00	4.00	130.00		4.00	+.500/+.300
W115130080WT	**115.00**		115.00	130.00	8.00	130.00		8.00	+.600 +.400
W115140095WT	**115.00**		115.00	140.00	9.50	140.00		9.50	
W120135040WT	**120.00**		120.00	135.00	4.00	135.00		4.00	+.500/+.300
W120135080WT	**120.00**		120.00	135.00	8.00	135.00		8.00	+.600 +.400
W120135095WT	**120.00**		120.00	135.00	9.50	135.00		9.50	
W120140080WT	**120.00**		120.00	140.00	8.00	140.00		8.00	
W120140095WT	**120.00**		120.00	140.00	9.50	140.00		9.50	
W120145095WT	**120.00**		120.00	145.00	9.50	145.00		9.50	
W125140040WT	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.00	4.00	140.00		4.00	+.500 +.300
W125140050WT	**125.00**		125.00	140.00	5.00	140.00		5.00	
W125145095WT	**125.00**		125.00	145.00	9.50	145.00		9.50	+.600 +.400
W125150095WT	**125.00**		125.00	150.00	9.50	150.00		9.50	
W130150040WT	**130.00**		130.00	150.00	4.00	150.00		4.00	+.500/+.300
W130155095WT	**130.00**		130.00	155.00	9.50	155.00		9.50	+.600/+.400
W140155040WT	**140.00**		140.00	155.00	4.00	155.00		4.00	+.500/+.300
W140155080WT	**140.00**		140.00	155.00	8.00	155.00		8.00	+.600 +.400
W140170095WT	**140.00**		140.00	170.00	9.50	170.00		9.50	
W145160080WT	**145.00**		145.00	160.00	8.00	160.00		8.00	
W160180095WT	**160.00**		160.00	180.00	9.50	180.00		9.50	
W190220080WT	**190.00**	-.050/-.122	190.00	220.00	8.00	220.00	+.072/-.000	8.00	





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
PTFE/Nitrile	-30°F à +130°F (-34°C à +54°C)	<50 ft/s (15 m/s)



Avec sa conception agressive et à lèvre en PTFE précontrainte, ce type de joint racleur offre une excellente capacité de nettoyage tout en s'assurant qu'aucune particule puisse s'infiltrer par le côté statique de la rainure.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

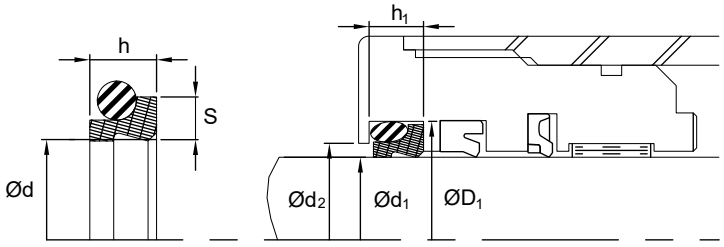
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
W006010037WV	**6.00**	-.013 -.035	6.00			10.80	+.027 -.000	8.70	+.200 -.000	3.70	+.200 -.000
W008012037WV	**8.00**		8.00			12.80		10.70		3.70	
W010014037WV	**10.00**		10.00			14.80		12.70		3.70	
W012018050WV	**12.00**	-.016 -.043	12.00			18.80	+.033 -.000	15.50		5.00	
W014020050WV	**14.00**		14.00			20.80		17.50		5.00	
W015021050WV	**15.00**		15.00			21.80		18.50		5.00	
W016022050WV	**16.00**		16.00			22.80		19.50		5.00	
W018024050WV	**18.00**		18.00			24.80		21.50		5.00	
W020026050WV	**20.00**	-.020 -.053	20.00			26.80		23.50		5.00	
W022028050WV	**22.00**		22.00			28.80		25.50		5.00	
W025031050WV	**25.00**		25.00			31.80	+.039 -.000	28.50		5.00	
W028034050WV	**28.00**		28.00			34.80		31.50		5.00	
W030036050WV	**30.00**		30.00			36.80		33.50		5.00	
W032038050WV	**32.00**	-.025 -.064	32.00			38.80		35.50		5.00	
W033039050WV	**33.00**		33.00			39.80		36.50		5.00	
W034040050WV	**34.00**		34.00			40.80		37.50		5.00	
W035041050WV	**35.00**		35.00			41.80		38.50		5.00	
W036042050WV	**36.00**		36.00			42.80		39.50		5.00	
W038044050WV	**38.00**		38.00			44.80		41.50		5.00	
W040046050WV	**40.00**		40.00			46.80		43.50		5.00	
W041048050WV	**41.00**		41.00			47.80		44.50		5.00	
W042048050WV	**42.00**		42.00			48.80		45.50		5.00	
W043049050WV	**43.00**		43.00			49.80		46.50		5.00	

Série WV - PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
W045051050WV	**45.00**	-.025 -.064	45.00			51.80	+.046 -.000	48.50	+.200 -.000	5.00	+.200 -.000
W048054050WV	**48.00**		48.00			54.80		51.50		5.00	
W050056050WV	**50.00**		50.00			56.80		53.50		5.00	
W055061050WV	**55.00**	-.030 -.076	55.00			61.80		58.50		5.00	
W056062050WV	**56.00**		56.00			62.80		59.50		5.00	
W060066050WV	**60.00**		60.00			66.80		63.50		5.00	
W065073060WV	**65.00**		65.00			73.80		69.00		6.00	
W070078060WV	**70.00**		70.00			78.80		74.00		6.00	
W075083060WV	**75.00**		75.00			83.80	+.054 -.000	79.00		6.00	
W080088060WV	**80.00**		80.00			88.80		84.00		6.00	
W085093060WV	**85.00**	-.036 -.090	85.00			93.80		89.00		6.00	
W090098060WV	**90.00**		90.00			98.80		94.00		6.00	
W095103060WV	**95.00**		95.00			103.80		99.00		6.00	
W100108060WV	**100.00**		100.00			108.80		104.00		6.00	
W105113060WV	**105.00**		105.00			113.80		109.00		6.00	
W110118060WV	**110.00**		110.00			118.80		114.00		6.00	
W115123060WV	**115.00**		115.00			123.80	+.063 -.000	119.00		6.00	
W120128060WV	**120.00**		120.00			128.80		124.00		6.00	
W125133060WV	**125.00**	-.043 -.106	125.00			133.80		129.00		6.00	
W130138060WV	**130.00**		130.00			138.80		134.00		6.00	
W135143060WV	**135.00**		135.00			143.80		139.00		6.00	
W140148060WV	**140.00**		140.00			148.80		144.00		6.00	
W150158060WV	**150.00**		150.00			158.80		154.00		6.00	
W160168060WV	**160.00**		160.00			168.80		164.00		6.00	
W170178060WV	**170.00**		170.00			178.80	+.072 -.000	174.00		6.00	
W180188060WV	**180.00**		180.00			188.80		184.00		6.00	
W190198060WV	**190.00**	-.050 -.122	190.00			198.80		194.00		6.00	
W200208060WV	**200.00**		200.00			208.80		204.00		6.00	
W210218060WV	**210.00**		210.00			218.80		214.00		6.00	
W220228060WV	**220.00**		220.00			228.80		224.00		6.00	
W225233060WV	**225.00**		225.00			233.80		229.00		6.00	
W230238060WV	**230.00**		230.00			238.80		234.00		6.00	
W240248060WV	**240.00**		240.00			248.80		244.00		6.00	
W250258060WV	**250.00**		250.00			258.80	+.081 -.000	254.00		6.00	
W260272084WV	**260.00**	-.056 -.137	260.00			272.20		264.50		8.40	
W270282084WV	**270.00**		270.00			282.20		274.50		8.40	
W280292084WV	**280.00**		280.00			292.20		284.50		8.40	
W290302084WV	**290.00**		290.00			302.20		294.50		8.40	
W300312084WV	**300.00**		300.00			312.20		304.50		8.40	
W310322084WV	**310.00**		310.00			322.20	+.089 -.000	314.50		8.40	
W320332084WV	**320.00**	-.062 -.151	320.00			332.20		324.50		8.40	
W350362084WV	**350.00**		350.00			362.20		354.50		8.40	
W360372084WV	**360.00**		360.00			372.20		364.50		8.40	
W370382084WV	**370.00**		370.00			382.20		382.20		8.40	
W400412084WV	**400.00**		400.00			412.20	+.097/-.000	404.50		8.40	



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
PTFE/Nitrile	-30°F à +130°F (-34°C à +54°C)	<50 ft/s (15 m/s)



Similaire au style **WV**, le style **WW** offre une conception à double-lèvre pour offrir une protection supplémentaire.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	h	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
W006010037WW	**6.00**	+.010/-.028	6.00	1.95	3.20	10.80	+.043 -.000	7.50	+.090 -.000	3.70	+.200 -.000
W008012037WW	**8.00**	-.013 -.065	8.00	1.95	3.20	12.80	↓	9.50	↓	3.70	↓
W010014037WW	**10.00**	↓	10.00	1.95	3.20	14.80		11.50	+.110 -.000	3.70	
W012018050WW	**12.00**	-.016 -.043	12.00	2.95	4.50	18.80	+.052 -.000	13.50	↓	5.00	
W014020050WW	**14.00**	↓	14.00	2.95	4.50	20.80	↓	15.50		5.00	
W015021050WW	**15.00**		15.00	2.95	4.50	21.80		16.50		5.00	
W016022050WW	**16.00**		16.00	2.95	4.50	22.80		17.50	↓	5.00	
W018024050WW	**18.00**	↓	18.00	2.95	4.50	24.80		19.50	+.130 -.000	5.00	
W020026050WW	**20.00**	-.020 -.053	20.00	2.95	4.50	26.80		21.50	↓	5.00	
W020027042WW	**20.00**	↓	20.00	2.80	3.90	27.60		21.00		4.20	
W022028050WW	**22.00**		22.00	2.95	4.50	28.80		23.50		5.00	
W022029042WW	**22.00**		22.00	2.80	3.90	29.60	↓	23.00		4.20	
W024030050WW	**24.00**		24.00	2.95	4.50	30.80	+.062 -.000	25.50		5.00	
W024031042WW	**24.00**		24.00	2.80	3.90	31.60	↓	25.00		4.20	
W025031050WW	**25.00**		25.00	2.95	4.50	31.80		26.50		5.00	
W025032042WW	**25.00**		25.00	2.80	3.90	32.60		26.00		4.20	
W028034050WW	**28.00**		28.00	2.95	4.50	34.80		29.50		5.00	
W028035042WW	**28.00**		28.00	2.80	3.90	35.60		29.00		4.20	
W030036050WW	**30.00**		30.00	2.95	4.50	36.80		31.50	↓	5.00	
W030037042WW	**30.00**	↓	30.00	2.80	3.90	37.60		31.00	+.160 -.000	4.20	
W032038050WW	**32.00**	-.025 -.064	32.00	2.95	4.50	38.80		33.50	↓	5.00	
W032039042WW	**32.00**	↓	32.00	2.80	3.90	39.60		33.00		4.20	
W035041050WW	**35.00**		35.00	2.95	4.50	41.80		36.50		5.00	
W035042042WW	**35.00**	↓	35.00	2.80	3.90	42.60	↓	36.00	↓	4.20	↓

Série WW - PTFE/NBR

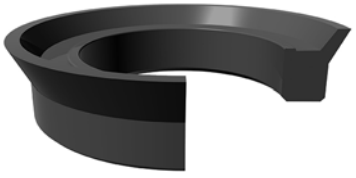
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	h	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
W036042050WW	**36.00**	-.025 -.064	36.00	2.95	4.50	42.80	+.062 -.000	37.50	+.160 -.000	5.00	+.200 -.000
W036043042WW	**36.00**		36.00	2.80	3.90	43.60		37.00		4.20	
W038044050WW	**38.00**		38.00	2.95	4.50	44.80		39.50		5.00	
W038045042WW	**38.00**		38.00	2.80	3.90	45.60		39.00		4.20	
W040046050WW	**40.00**		40.00	2.95	4.50	46.80		41.50		5.00	
W040048063WW	**40.00**		40.00	3.90	5.90	48.80		41.50		6.30	
W042048050WW	**42.00**		42.00	2.95	4.50	48.80		43.50		5.00	
W042050063WW	**42.00**		42.00	3.90	5.90	50.80	+.074 -.000	43.50		6.30	
W045051050WW	**45.00**		45.00	2.95	4.50	51.80		46.50		5.00	
W045053063WW	**45.00**		45.00	3.90	5.90	53.80		46.50		6.30	
W048054050WW	**48.00**		48.00	2.95	4.50	54.80		49.50		5.00	
W048056063WW	**48.00**		48.00	3.90	5.90	56.80		49.50		6.30	
W050056050WW	**50.00**		50.00	2.95	4.50	56.80		51.50	+.190 -.000	5.00	
W050058063WW	**50.00**		50.00	3.90	5.90	58.80		51.50		6.30	
W052058050WW	**52.00**	-.030 -.076	52.00	2.95	4.50	58.80		53.50		5.00	
W052060063WW	**52.00**		52.00	3.90	5.90	60.80		53.50		6.30	
W055061050WW	**55.00**		55.00	2.95	4.50	61.80		56.50		5.00	
W056062050WW	**56.00**		56.00	2.95	4.50	62.80		57.50		5.00	
W055063063WW	**55.00**		55.00	3.90	5.90	63.80		56.50		6.30	
W056064063WW	**56.00**		56.00	3.90	5.90	64.80		57.50		6.30	
W060066050WW	**60.00**		60.00	2.95	4.50	66.80		61.50		5.00	
W060068063WW	**60.00**		60.00	3.90	5.90	68.80		61.50		6.30	
W063071063WW	**63.00**		63.00	3.90	5.90	71.80		64.50		6.30	
W065073060WW	**65.00**		65.00	3.75	5.50	73.80		66.50		6.00	
W065073063WW	**65.00**		65.00	3.90	5.90	73.80		66.50		6.30	
W070078060WW	**70.00**		70.00	3.75	5.50	78.80		71.50		6.00	
W070082081WW	**70.00**		70.00	5.40	7.70	82.20	+.087 -.000	72.00		8.10	
W075083060WW	**75.00**		75.00	3.75	5.50	83.80		76.50		6.00	
W075087081WW	**75.00**		75.00	5.40	7.70	87.20		77.00		8.10	
W080088060WW	**80.00**		80.00	3.75	5.50	88.80		81.50	+.220 -.000	6.00	
W080092081WW	**80.00**		80.00	5.40	7.70	92.20		82.00		8.10	
W085093060WW	**85.00**	-.036 -.090	85.00	3.75	5.50	93.80		86.50		6.00	
W085097081WW	**85.00**		85.00	5.40	7.70	97.20		87.00		8.10	
W090098060WW	**90.00**		90.00	3.75	5.50	98.80		91.50		6.00	
W090102081WW	**90.00**		90.00	5.40	7.70	102.20		92.00		8.10	
W095103060WW	**95.00**		95.00	3.75	5.50	103.80		96.50		6.00	
W095107081WW	**95.00**		95.00	5.40	7.70	107.20		97.00		8.10	
W100108060WW	**100.00**		100.00	3.75	5.50	108.80		101.50		6.00	
W100112081WW	**100.00**		100.00	5.40	7.70	112.20		102.00		8.10	
W105113060WW	**105.00**		105.00	3.75	5.50	113.80		106.50		6.00	
W105117081WW	**105.00**		105.00	5.40	7.70	117.20		107.00		8.10	
W110118060WW	**110.00**		110.00	3.75	5.50	118.80		111.50		6.00	
W110122081WW	**110.00**		110.00	5.40	7.70	122.20	+.100 -.000	112.00		8.10	
W115127081WW	**115.00**		115.00	5.40	7.70	127.20		117.00		8.10	
W120128060WW	**120.00**		120.00	3.75	5.50	128.80		121.50	+.250 -.000	6.00	
W120132081WW	**120.00**		120.00	5.40	7.70	132.20		122.00		8.10	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	h	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
W125133060WW	**125.00**	-.043 -.106	125.00	3.75	5.50	133.80	+.100 -.000	126.50	+.250 -.000	6.00	+.200 -.000
W125137081WW	**125.00**		125.00	5.40	7.70	137.20		127.00		8.10	
W130138060WW	**130.00**		130.00	3.75	5.50	138.80		131.50		6.00	
W130142081WW	**130.00**		130.00	5.40	7.70	142.20		132.00		8.10	
W135147081WW	**135.00**		135.00	5.40	7.70	147.20		137.00		8.10	
W140148060WW	**140.00**		140.00	3.75	5.50	148.80		141.50		6.00	
W140156095WW	**140.00**		140.00	7.00	9.10	156.00		142.50		9.50	
W150158060WW	**150.00**		150.00	3.75	5.50	158.80		151.50		6.00	
W150166095WW	**150.00**		150.00	7.00	9.10	166.00		152.50		9.50	
W160168060WW	**160.00**		160.00	3.75	5.50	168.80		161.50		6.00	
W160176095WW	**160.00**		160.00	7.00	9.10	176.00		162.50		9.50	
W170178060WW	**170.00**		170.00	3.75	5.50	178.80		171.50		6.00	
W170186095WW	**170.00**		170.00	7.00	9.10	186.00	+.115 -.000	172.50		9.50	
W180188060WW	**180.00**		180.00	3.75	5.50	188.80		181.50	+.290 -.000	6.00	
W180196095WW	**180.00**		180.00	7.00	9.10	196.00		182.50		9.50	
W190198060WW	**190.00**	-.050 -.122	190.00	3.75	5.50	198.80		191.50		6.00	
W190206095WW	**190.00**		190.00	7.00	9.10	206.00		192.50		9.50	
W200208060WW	**200.00**		200.00	3.75	5.50	208.80		201.50		6.00	
W200216095WW	**200.00**		200.00	7.00	9.10	216.00		202.50		9.50	
W210218060WW	**210.00**		210.00	3.75	5.50	218.80		211.50		6.00	
W210226095WW	**210.00**		210.00	7.00	9.10	226.00		212.50		9.50	
W220228060WW	**220.00**		220.00	3.75	5.50	228.80		221.50		6.00	
W220236095WW	**220.00**		220.00	7.00	9.10	236.00		222.50		9.50	
W230238060WW	**230.00**		230.00	3.75	5.50	238.80		231.50		6.00	
W230246095WW	**230.00**		230.00	7.00	9.10	246.00		232.50		9.50	
W240248060WW	**240.00**		240.00	3.75	5.50	248.80		241.50		6.00	
W240256095WW	**240.00**		240.00	7.00	9.10	256.00	+.130 -.000	242.50		9.50	
W250258060WW	**250.00**		250.00	3.75	5.50	258.80		251.50	+.320 -.000	6.00	
W250266095WW	**250.00**		250.00	7.00	9.10	266.00		252.50		9.50	
W260272084WW	**260.00**	-.056 -.137	260.00	5.15	7.60	272.20		262.00		8.40	
W260276095WW	**260.00**		260.00	7.00	9.10	276.00		262.50		9.50	
W270282084WW	**270.00**		270.00	5.15	7.60	282.20		272.00		8.40	
W270286095WW	**270.00**		270.00	7.00	9.10	286.00		272.50		9.50	
W280292084WW	**280.00**		280.00	5.15	7.60	292.20		282.00		8.40	
W280296095WW	**280.00**		280.00	7.00	9.10	296.00		282.50		9.50	
W290302084WW	**290.00**		290.00	5.15	7.60	302.20		292.00		8.40	
W290306095WW	**290.00**		290.00	7.00	9.10	306.00		292.50		9.50	
W300312084WW	**300.00**		300.00	5.15	7.60	312.20		302.00		8.40	
W300316095WW	**300.00**		300.00	7.00	9.10	316.00	+.140 -.000	302.50		9.50	
W310322084WW	**310.00**		310.00	5.15	7.60	322.20		312.00		8.40	
W310326095WW	**310.00**		310.00	7.00	9.10	326.00		312.50		9.50	
W320332084WW	**320.00**	-.062 -.151	320.00	5.15	7.60	332.20		322.00	+.360 -.000	8.40	
W320336095WW	**320.00**		320.00	7.00	9.10	336.00		322.50		9.50	
W350362084WW	**350.00**		350.00	5.15	7.60	362.20		352.00		8.40	
W350366095WW	**350.00**		350.00	7.00	9.10	366.00		352.50		9.50	
W360372084WW	**360.00**		360.00	5.15	7.60	372.20		362.00		8.40	

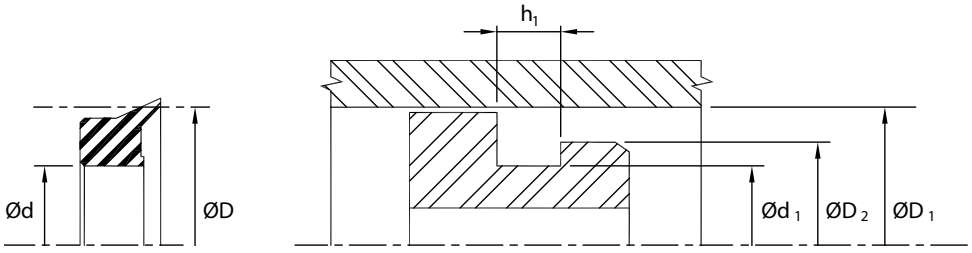
Série WW - PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	d1	Tol.	d	S	h	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
W360376095WW	**360.00**	-.062 -.151	360.00	7.00	9.10	376.00	+.140 -.000	362.50	+.360 -.000	9.50	+.200 -.000
W370382084WW	**370.00**		370.00	5.15	7.60	382.20		372.00		8.40	
W370386095WW	**370.00**		370.00	7.00	9.10	386.00		372.50		9.50	
W400412084WW	**400.00**		400.00	5.15	7.60	412.20	+.155 -.000	402.00	+.400 -.000	8.40	
W400424140WW	**400.00**		400.00	8.95	13.00	424.00		402.50		14.00	

PPW - Racleurs pour piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F to +212°F (-40°C to +100°C)	<2.6 ft/s (0.8 m/s)



Le joint racleur style **PPW** et habituellement utilisé pour protéger les vérins hydrauliques simple-action ayant une entrée à l'atmosphère contre la contamination externe. La lèvre tranchante de ce joint offre une excellente protection contre les saletés et autres débris.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint		Dimensions du logement				
	D1	Tol.	d	h	d1	Tol.	h1	Tol.	D2
PPW-030	**30.00**	-.084/-.000			21.40	+.065/-.065	5.30	+.250 -.000	27.00
PPW-040	**40.00**	-.100 -.000			31.40	+.080 -.080	5.30		37.00
PPW-050	**50.00**				41.40		5.30		47.00
PPW-055	**55.00**	-.120 -.000			46.40		5.30		52.00
PPW-060	**60.00**				51.40	+.095 -.095	5.30		57.00
PPW-063	**63.00**				54.40		5.30		60.00
PPW-070	**70.00**				61.40		5.30		67.00

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint		Dimensions du logement				
	D1	Tol.	d	h	d1	Tol.	h1	Tol.	D2
PPW-080	**80.00**	-.120/-.000			71.40	+.095/-.095	5.30	+.250 -.000	77.00
PPW-090	**90.00**	-.140 -.000			81.40	+.110 -.110	5.30		87.00
PPW-095	**95.00**				86.40		5.30		92.00
PPW-100	**100.00**				91.40		5.30		97.00
PPW-100/B	**100.00**				88.00		7.50		94.00
PPW-110	**110.00**				101.40		5.30		107.00
PPW-115	**115.00**				106.40		5.30		112.00
PPW-115/A	**115.00**				107.00		5.00		111.00
PPW-115/B	**115.00**				100.00		10.00		107.50
PPW-120	**120.00**	-.160 -.000			111.40		5.30		117.00
PPW-125	**125.00**				116.50		5.30		122.00
PPW-130	**130.00**				121.40	+.125 -.125	5.30		127.00
PPW-140	**140.00**				131.40		5.30		137.00

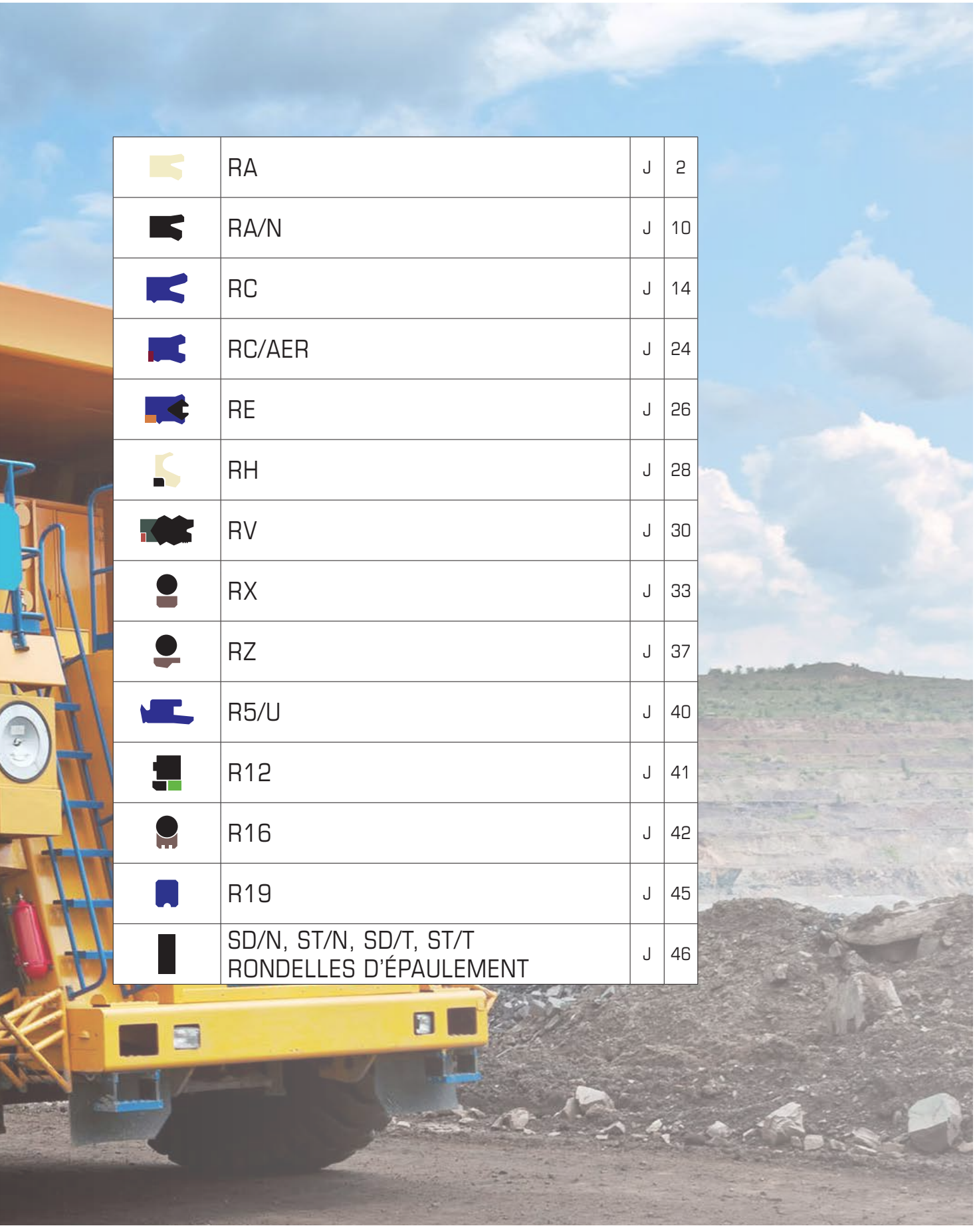
AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.

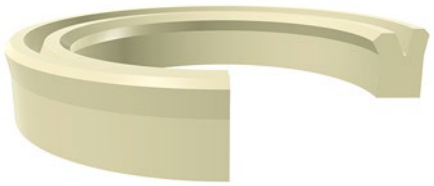




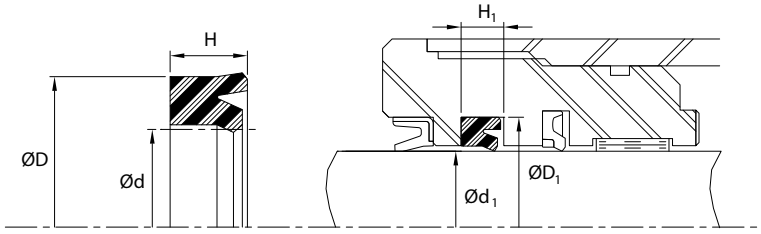


	RA	J	2
	RA/N	J	10
	RC	J	14
	RC/AER	J	24
	RE	J	26
	RH	J	28
	RV	J	30
	RX	J	33
	RZ	J	37
	R5/U	J	40
	R12	J	41
	R16	J	42
	R19	J	45
	SD/N, ST/N, SD/T, ST/T RONDELLES D'ÉPAULEMENT	J	46

RA - Joints de tige - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-31°F à +212°F (-35°C à +100°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint de tige type **RA** est un joint en "U" de forme non symétrique. Les lèvres, usinées avec précision, permettent une étanchéité autant à haute qu'à basse pression, tout en offrant une bonne capacité de racler le film d'huile. Sa construction robuste le rend idéal pour utilisation dans les équipements mobiles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R006014050RA	**6.30**	+.013 -.035	6.30	14.30	5.00	14.30	+.110 -.000	5.70	+.200 -.000
R006016060RA	**6.30**		6.30	16.30	6.00	16.30		7.00	
R006016075RA	**6.30**		6.30	16.30	7.50	16.30		8.50	
R006016080RA	**6.30**		6.30	16.30	8.00	16.30		9.00	
R008016050RA	**8.00**		8.00	16.00	5.00	16.00		5.70	
R008018060RA	**8.00**		8.00	18.00	6.00	18.00		7.00	
R008018075RA	**8.00**		8.00	18.00	7.50	18.00		8.50	
R008018080RA	**8.00**		8.00	18.00	8.00	18.00		9.00	
R009017050RA	**9.00**		9.00	17.00	5.00	17.00		5.70	
R009019060RA	**9.00**		9.00	19.00	6.00	19.00	+.130 -.000	7.00	
R009019075RA	**9.00**		9.00	19.00	7.50	19.00		8.50	
R009019080RA	**9.00**		9.00	19.00	8.00	19.00		9.00	
R010018050RA	**10.00**		10.00	18.00	5.00	18.00		5.70	
R010020060RA	**10.00**		10.00	20.00	6.00	20.00		7.00	
R010020075RA	**10.00**		10.00	20.00	7.50	20.00		8.50	
R010020080RA	**10.00**		10.00	20.00	8.00	20.00		9.00	
R011019050RA	**11.20**	+.016 -.043	11.20	19.20	5.00	19.20		5.70	
R011021060RA	**11.20**		11.20	21.20	6.00	21.20		7.00	
R011021075RA	**11.20**		11.20	21.20	7.50	21.20		8.50	
R011021080RA	**11.20**		11.20	21.20	8.00	21.20		9.00	
R012020050RA	**12.50**		12.50	20.50	5.00	20.50		5.70	
R012022060RA	**12.50**		12.50	22.50	6.00	22.50		7.00	



N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R012022075RA	**12.50**	+.016 -.043	12.50	22.50	7.50	22.50	+.130 -.000	8.50	+.200 -.000
R012022080RA	**12.50**		12.50	22.50	8.00	22.50		9.00	
R014022050RA	**14.00**		14.00	22.00	5.00	22.00		5.70	
R014024060RA	**14.00**		14.00	24.00	6.00	24.00		7.00	
R014024075RA	**14.00**		14.00	24.00	7.50	24.00		8.50	
R014024080RA	**14.00**		14.00	24.00	8.00	24.00		9.00	
R015023050RA	**15.00**		15.00	23.00	5.00	23.00		5.70	
R015025060RA	**15.00**		15.00	25.00	6.00	25.00		7.00	
R015025080RA	**15.00**		15.00	25.00	8.00	25.00		9.00	
R015028080RA	**15.00**		15.00	28.00	8.00	28.00		9.00	
R015028100RA	**15.00**		15.00	28.00	10.00	28.00		11.00	
R016024050RA	**16.00**		16.00	24.00	5.00	24.00		5.70	
R016026060RA	**16.00**		16.00	26.00	6.00	26.00		7.00	
R016026075RA	**16.00**		16.00	26.00	7.50	26.00		8.50	
R016026080RA	**16.00**		16.00	26.00	8.00	26.00		9.00	
R018026050RA	**18.00**		18.00	26.00	5.00	26.00		5.70	
R018028060RA	**18.00**		18.00	28.00	6.00	28.00		7.00	
R018028080RA	**18.00**		18.00	28.00	8.00	28.00		9.00	
R018031080RA	**18.00**		18.00	31.00	8.00	31.00	+.160 -.000	9.00	
R018031100RA	**18.00**		18.00	31.00	10.00	31.00		11.00	
R020028050RA	**20.00**	+.020 -.053	20.00	28.00	5.00	28.00	+.130 -.000	5.70	
R020030060RA	**20.00**		20.00	30.00	6.00	30.00		7.00	
R020030080RA	**20.00**		20.00	30.00	8.00	30.00		9.00	
R020033080RA	**20.00**		20.00	33.00	8.00	33.00	+.160 -.000	9.00	
R020033100RA	**20.00**		20.00	33.00	10.00	33.00		11.00	
R022030050RA	**22.40**		22.40	30.00	5.00	30.00	+.130/-.000	5.70	
R022035100RA	**22.00**		22.00	35.00	10.00	35.00	+.160 -.000	11.00	
R023031050RA	**23.50**		23.50	31.50	5.00	31.50		5.70	
R025033050RA	**25.00**		25.00	33.00	5.00	33.00		5.70	
R025035050RA	**25.00**		25.00	35.00	5.00	35.00		5.70	
R025035060RA	**25.00**		25.00	35.00	6.00	35.00		7.00	
R025035080RA	**25.00**		25.00	35.00	8.00	35.00		9.00	
R025038080RA	**25.00**		25.00	38.00	8.00	38.00		9.00	
R025038100RA	**25.00**		25.00	38.00	10.00	38.00		11.00	
R025040090RA	**25.00**		25.00	40.00	9.00	40.00		10.00	
R025040100RA	**25.00**		25.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
R027040100RA	**27.00**		27.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
R028035050RA	**28.00**		28.00	35.50	5.00	35.50		5.70	
R028038060RA	**28.00**		28.00	38.00	6.00	38.00		7.00	
R028038080RA	**28.00**		28.00	38.00	8.00	38.00		9.00	
R028041080RA	**28.00**		28.00	41.00	8.00	41.00		9.00	
R028041100RA	**28.00**		28.00	41.00	10.00	41.00		11.00	
R028043090RA	**28.00**		28.00	43.00	9.00	43.00		10.00	
R028043100RA	**28.00**		28.00	43.00	10.00	43.00		11.00	
R030040060RA	**30.00**		30.00	40.00	6.00	40.00		7.00	
R030040080RA	**30.00**		30.00	40.00	8.00	40.00		9.00	

Série RA - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R030043100RA	**30.00**	+.020 -.053	30.00	43.00	10.00	43.00	+.160 -.000	11.00	+.200 -.000
R030045090RA	**30.00**		30.00	45.00	9.00	45.00		10.00	
R030045100RA	**30.00**		30.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
R031041060RA-1	**31.50**	+.025 -.064	31.50	41.50	6.00	41.50		7.00	
R034050120RA	**34.00**		34.00	50.00	12.00	50.00		13.00	
R035045060RA	**35.00**		35.00	45.00	6.00	45.00		7.00	
R035045070RA	**35.00**		35.00	45.00	7.00	45.00		8.00	
R035045080RA	**35.00**		35.00	45.00	8.00	45.00		9.00	
R035050090RA	**35.00**		35.00	50.00	9.00	50.00		10.00	
R035050100RA	**35.00**		35.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
R036052120RA	**36.00**		36.00	52.00	12.00	52.00	+.190/- .000	13.00	
R040050060RA	**40.00**		40.00	50.00	6.00	50.00	+.160 -.000	7.00	
R040050080RA	**40.00**		40.00	50.00	8.00	50.00		9.00	
R040055090RA	**40.00**		40.00	55.00	9.00	55.00	+.190 -.000	10.00	
R040055100RA	**40.00**		40.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R040056100RA	**40.00**		40.00	56.00	10.00	56.00		11.00	
R040056120RA	**40.00**		40.00	56.00	12.00	56.00		13.00	
R045055060RA	**45.00**		45.00	55.00	6.00	55.00		7.00	
R045055070RA	**45.00**		45.00	55.00	7.00	55.00		8.00	
R045055080RA	**45.00**		45.00	55.00	8.00	55.00		9.00	
R045056070RA	**45.00**		45.00	56.00	7.00	56.00		8.00	
R045060090RA	**45.00**		45.00	60.00	9.00	60.00		10.00	
R045060100RA	**45.00**		45.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R045061100RA	**45.00**		45.00	61.00	10.00	61.00		11.00	
R045061120RA	**45.00**		45.00	61.00	12.00	61.00		13.00	
R047063120RA	**47.00**		47.00	63.00	12.00	63.00		13.00	
R050060060RA	**50.00**		50.00	60.00	6.00	60.00		7.00	
R050060080RA	**50.00**		50.00	60.00	8.00	60.00		9.00	
R050063100RA	**50.00**		50.00	63.00	10.00	63.00		11.00	
R050065090RA	**50.00**		50.00	65.00	9.00	65.00		10.00	
R050065100RA	**50.00**		50.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R050066100RA	**50.00**		50.00	66.00	10.00	66.00		11.00	
R050066120RA	**50.00**		50.00	66.00	12.00	66.00		13.00	
R050070120RA	**50.00**		50.00	70.00	12.00	70.00		13.00	
R053063060RA	**53.00**	+.030 -.076	53.00	63.00	6.00	63.00		7.00	
R053069120RA	**53.00**		53.00	69.00	12.00	69.00		13.00	
R055065060RA	**55.00**		55.00	65.00	6.00	65.00		7.00	
R055065080RA	**55.00**		55.00	65.00	8.00	65.00		9.00	
R055068100RA	**55.00**		55.00	68.00	10.00	68.00		11.00	
R055070090RA	**55.00**		55.00	70.00	9.00	70.00		10.00	
R055070100RA	**55.00**		55.00	70.00	10.00	70.00		11.00	
R055071100RA	**55.00**		55.00	71.00	10.00	71.00		11.00	
R055071120RA	**55.00**		55.00	71.00	12.00	71.00		13.00	
R055075120RA	**55.00**		55.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R056066060RA	**56.00**		56.00	66.00	6.00	66.00		7.00	
R056066080RA	**56.00**		56.00	66.00	8.00	66.00		9.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R056071090RA	**56.00**	+.030 -.076	56.00	71.00	9.00	71.00	+.190 -.000	10.00	+.200 -.000
R056071100RA	**56.00**		56.00	71.00	10.00	71.00		11.00	
R056072100RA	**56.00**		56.00	72.00	10.00	72.00		11.00	
R056072120RA	**56.00**		56.00	72.00	12.00	72.00		13.00	
R056076120RA	**56.00**		56.00	76.00	12.00	76.00		13.00	
R060070060RA	**60.00**		60.00	70.00	6.00	70.00		7.00	
R060070080RA	**60.00**		60.00	70.00	8.00	70.00		9.00	
R060071070RA	**60.00**		60.00	71.00	7.00	71.00		8.00	
R060073100RA	**60.00**		60.00	73.00	10.00	73.00		11.00	
R060075090RA	**60.00**		60.00	75.00	9.00	75.00		10.00	
R060075100RA	**60.00**		60.00	75.00	10.00	75.00		11.00	
R060076100RA	**60.00**		60.00	76.00	10.00	76.00		11.00	
R060076120RA	**60.00**		60.00	76.00	12.00	76.00		13.00	
R060080120RA	**60.00**		60.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R063073060RA	**63.00**		63.00	73.00	6.00	73.00		7.00	
R063073080RA	**63.00**		63.00	73.00	8.00	73.00		9.00	
R063078090RA	**63.00**		63.00	78.00	9.00	78.00		10.00	
R063078100RA	**63.00**		63.00	78.00	10.00	78.00		11.00	
R063079100RA	**63.00**		63.00	79.00	10.00	79.00		11.00	
R063079120RA	**63.00**		63.00	79.00	12.00	79.00		13.00	
R063083120RA	**63.00**		63.00	83.00	12.00	83.00	+.220/-.000	13.00	
R064080120RA	**64.00**		64.00	80.00	12.00	80.00	+.190 -.000	13.00	
R065075060RA	**65.00**		65.00	75.00	6.00	75.00		7.00	
R065075080RA	**65.00**		65.00	75.00	8.00	75.00		9.00	
R065078100RA	**65.00**		65.00	78.00	10.00	78.00		11.00	
R065080090RA	**65.00**		65.00	80.00	9.00	80.00		10.00	
R065080120RA	**65.00**		65.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R065085120RA	**65.00**		65.00	85.00	12.00	85.00	+.220/-.000	13.00	
R067077060RA	**67.00**		67.00	77.00	6.00	77.00	+.190/-.000	7.00	
R067082090RA	**67.00**		67.00	82.00	9.00	82.00	+.220 -.000	10.00	
R067087150RA	**67.00**		67.00	87.00	15.00	87.00		16.00	
R070080060RA	**70.00**		70.00	80.00	6.00	80.00	+.190 -.000	7.00	
R070080080RA	**70.00**		70.00	80.00	8.00	80.00		9.00	
R070083100RA	**70.00**		70.00	83.00	10.00	83.00	+.220 -.000	11.00	
R070085090RA	**70.00**		70.00	85.00	9.00	85.00		10.00	
R070085100RA	**70.00**		70.00	85.00	10.00	85.00		11.00	
R070090120RA	**70.00**		70.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R070090150RA	**70.00**		70.00	90.00	15.00	90.00		16.00	
R071081060RA	**71.00**		71.00	81.00	6.00	81.00		7.00	
R071081080RA	**71.00**		71.00	81.00	8.00	81.00		9.00	
R071086090RA	**71.00**		71.00	86.00	9.00	86.00		10.00	
R071086100RA	**71.00**		71.00	86.00	10.00	86.00		11.00	
R071091120RA	**71.00**		71.00	91.00	12.00	91.00		13.00	
R071091150RA	**71.00**		71.00	91.00	15.00	91.00		16.00	
R075085060RA	**75.00**		75.00	85.00	6.00	85.00		7.00	
R075085080RA	**75.00**		75.00	85.00	8.00	85.00		9.00	

Série RA - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R075088100RA	**75.00**	+.030 -.076	75.00	88.00	10.00	88.00	+.220 -.000	11.00	+.200 -.000
R075090090RA	**75.00**		75.00	90.00	9.00	90.00		10.00	
R075090100RA	**75.00**		75.00	90.00	10.00	90.00		11.00	
R075095120RA	**75.00**		75.00	95.00	12.00	95.00		13.00	
R075095150RA	**75.00**		75.00	95.00	15.00	95.00		16.00	
R080090060RA	**80.00**		80.00	90.00	6.00	90.00		7.00	
R080090080RA	**80.00**		80.00	90.00	8.00	90.00		9.00	
R080093100RA	**80.00**		80.00	93.00	10.00	93.00		11.00	
R080095090RA	**80.00**		80.00	95.00	9.00	95.00		10.00	
R080095100RA	**80.00**		80.00	95.00	10.00	95.00		11.00	
R080100120RA	**80.00**		80.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
R080100150RA	**80.00**		80.00	100.00	15.00	100.00		16.00	
R085100090RA	**85.00**	+.036 -.090	85.00	100.00	9.00	100.00		10.00	
R085100100RA	**85.00**		85.00	100.00	10.00	100.00		11.00	
R085105120RA	**85.00**		85.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
R085105150RA	**85.00**		85.00	105.00	15.00	105.00		16.00	
R090100060RA	**90.00**		90.00	100.00	6.00	100.00		7.00	
R090105090RA	**90.00**		90.00	105.00	9.00	105.00		10.00	
R090105100RA	**90.00**		90.00	105.00	10.00	105.00		11.00	
R090110120RA	**90.00**		90.00	110.00	12.00	110.00		13.00	
R090110150RA	**90.00**		90.00	110.00	15.00	110.00		16.00	
R095110090RA	**95.00**		95.00	110.00	9.00	110.00		10.00	
R095110100RA	**95.00**		95.00	110.00	10.00	110.00		11.00	
R095115120RA	**95.00**		95.00	115.00	12.00	115.00		13.00	
R095115150RA	**95.00**		95.00	115.00	15.00	115.00		16.00	
R098112085RA	**98.00**		98.00	112.00	8.50	112.00		9.50	
R100115090RA	**100.00**		100.00	115.00	9.00	115.00		10.00	
R100115100RA	**100.00**		100.00	115.00	10.00	115.00		11.00	
R100120120RA	**100.00**		100.00	120.00	12.00	120.00		13.00	
R100120150RA	**100.00**		100.00	120.00	15.00	120.00		16.00	
R105120090RA	**105.00**		105.00	120.00	9.00	120.00		10.00	
R105120100RA	**105.00**		105.00	120.00	10.00	120.00		11.00	
R105125120RA	**105.00**		105.00	125.00	12.00	125.00	+.250 -.000	13.00	
R105125150RA	**105.00**		105.00	125.00	15.00	125.00		16.00	
R105125160RA	**105.00**		105.00	125.00	16.00	125.00		17.00	
R106120085RA	**106.00**		106.00	120.00	8.50	120.00	+.220/- .000	9.50	
R106121090RA	**106.00**		106.00	121.00	9.00	121.00	+.250 -.000	10.00	
R106121100RA	**106.00**		106.00	121.00	10.00	121.00		11.00	
R106126150RA	**106.00**		106.00	126.00	15.00	126.00		16.00	
R106126160RA	**106.00**		106.00	126.00	16.00	126.00		17.00	
R110125090RA	**110.00**		110.00	125.00	9.00	125.00		10.00	
R110125100RA	**110.00**		110.00	125.00	10.00	125.00		10.00	
R110130120RA	**110.00**		110.00	130.00	12.00	130.00		13.00	
R110130150RA	**110.00**		110.00	130.00	15.00	130.00		16.00	
R110130160RA	**110.00**		110.00	130.00	16.00	130.00		17.00	
R112125090RA	**112.00**		112.00	125.00	9.00	125.00		10.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R112127090RA	**112.00**	+.036 -.090	112.00	127.00	9.00	127.00	+.250 -.000	10.00	+.200 -.000
R112127100RA	**112.00**		112.00	127.00	10.00	127.00		11.00	
R112132150RA	**112.00**		112.00	132.00	15.00	132.00		16.00	
R112132160RA	**112.00**		112.00	132.00	16.00	132.00		17.00	
R115130090RA	**115.00**		115.00	130.00	9.00	130.00		10.00	
R115135120RA	**115.00**		115.00	135.00	12.00	135.00		13.00	
R118133090RA	**118.00**		118.00	133.00	9.00	133.00		10.00	
R118133100RA	**118.00**		118.00	133.00	10.00	133.00		11.00	
R118138150RA	**118.00**		118.00	138.00	15.00	138.00		16.00	
R118138160RA	**118.00**		118.00	138.00	16.00	138.00		17.00	
R120135090RA	**120.00**		120.00	135.00	9.00	135.00		10.00	
R120135100RA	**120.00**		120.00	135.00	10.00	135.00		11.00	
R120140120RA	**120.00**		120.00	140.00	12.00	140.00		13.00	
R120140130RA	**120.00**		120.00	140.00	13.00	140.00		14.00	
R120140150RA	**120.00**		120.00	140.00	15.00	140.00		16.00	
R120140160RA	**120.00**		120.00	140.00	16.00	140.00		17.00	
R125140090RA	**125.00**	+.043 -.106	125.00	140.00	9.00	140.00		10.00	
R125140100RA	**125.00**		125.00	140.00	10.00	140.00		11.00	
R125145120RA	**125.00**		125.00	145.00	12.00	145.00		13.00	
R125145160RA	**125.00**		125.00	145.00	16.00	145.00		17.00	
R125150190RA	**125.00**		125.00	150.00	19.00	150.00		20.00	
R125150200RA	**125.00**		125.00	150.00	20.00	150.00		21.00	
R130145090RA	**130.00**		130.00	145.00	9.00	145.00		10.00	
R130145100RA	**130.00**		130.00	145.00	10.00	145.00		11.00	
R130150120RA	**130.00**		130.00	150.00	12.00	150.00		13.00	
R130150160RA	**130.00**		130.00	150.00	16.00	150.00		17.00	
R132157200RA	**132.00**		132.00	157.00	20.00	157.00		21.00	
R135160190RA	**135.00**		135.00	160.00	19.00	160.00		20.00	
R135160200RA	**135.00**		135.00	160.00	20.00	160.00		21.00	
R140150060RA	**140.00**		140.00	150.00	6.00	150.00		7.00	
R140155090RA	**140.00**		140.00	155.00	9.00	155.00		10.00	
R140155100RA	**140.00**		140.00	155.00	10.00	155.00		11.00	
R140160090RA	**140.00**		140.00	160.00	9.00	160.00		10.00	
R140160120RA	**140.00**		140.00	160.00	12.00	160.00		13.00	
R140160160RA	**140.00**		140.00	160.00	16.00	160.00		17.00	
R140165190RA	**140.00**		140.00	165.00	19.00	165.00		20.00	
R140165200RA	**140.00**		140.00	165.00	20.00	165.00		21.00	
R145170190RA	**145.00**		145.00	170.00	19.00	170.00		20.00	
R145170200RA	**145.00**		145.00	170.00	20.00	170.00		21.00	
R150165090RA	**150.00**		150.00	165.00	9.00	165.00		10.00	
R150165100RA	**150.00**		150.00	165.00	10.00	165.00		11.00	
R150170120RA	**150.00**		150.00	170.00	12.00	170.00		13.00	
R150170160RA	**150.00**		150.00	170.00	16.00	170.00		17.00	
R150175160RA	**150.00**		150.00	175.00	16.00	175.00		17.00	
R150175200RA	**150.00**		150.00	175.00	20.00	175.00		21.00	
R155170090RA	**155.00**		155.00	170.00	9.00	170.00		10.00	

Série RA - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R155180190RA	**155.00**	+.043 -.106	155.00	180.00	19.00	180.00	+.250 -.000	20.00	+.200 -.000
R155180200RA	**155.00**		155.00	180.00	20.00	180.00		21.00	
R160175090RA	**160.00**		160.00	175.00	9.00	175.00		10.00	
R160175100RA	**160.00**		160.00	175.00	10.00	175.00		11.00	
R160180120RA	**160.00**		160.00	180.00	12.00	180.00		13.00	
R160180160RA	**160.00**		160.00	180.00	16.00	180.00		17.00	
R160185160RA	**160.00**		160.00	185.00	16.00	185.00	+.290 -.000	17.00	
R160185190RA	**160.00**		160.00	185.00	19.00	185.00		20.00	
R160185200RA	**160.00**		160.00	185.00	20.00	185.00		21.00	
R165180090RA	**165.00**		165.00	180.00	9.00	180.00	+.250/-.000	10.00	
R170185090RA	**170.00**		170.00	185.00	9.00	185.00	+.290 -.000	10.00	
R170185100RA	**170.00**		170.00	185.00	10.00	185.00		11.00	
R170190120RA	**170.00**		170.00	190.00	12.00	190.00		13.00	
R170190160RA	**170.00**		170.00	190.00	16.00	190.00		17.00	
R170195160RA	**170.00**		170.00	195.00	16.00	195.00		17.00	
R170195200RA	**170.00**		170.00	195.00	20.00	195.00		21.00	
R175190090RA	**175.00**		175.00	190.00	9.00	190.00		10.00	
R175200190RA	**175.00**		175.00	200.00	19.00	200.00		20.00	
R175200200RA	**175.00**		175.00	200.00	20.00	200.00		21.00	
R180200120RA	**180.00**		180.00	200.00	12.00	200.00		13.00	
R180200160RA	**180.00**		180.00	200.00	16.00	200.00		17.00	
R180205160RA	**180.00**		180.00	205.00	16.00	205.00		17.00	
R180205190RA	**180.00**		180.00	205.00	19.00	205.00		20.00	
R180205200RA	**180.00**		180.00	205.00	20.00	205.00		21.00	
R190210120RA	**190.00**	+.050 -.122	190.00	210.00	12.00	210.00		13.00	
R190210160RA	**190.00**		190.00	210.00	16.00	210.00		17.00	
R190215160RA	**190.00**		190.00	215.00	16.00	215.00		17.00	
R190215200RA	**190.00**		190.00	215.00	20.00	215.00		21.00	
R199219110RA	**199.00**		199.00	219.00	11.00	219.00		12.00	
R199219150RA	**199.00**		199.00	219.00	15.00	219.00		16.00	
R199224160RA	**199.00**		199.00	224.00	16.00	224.00		17.00	
R199224190RA	**199.00**		199.00	224.00	19.00	224.00		20.00	
R200220120RA	**200.00**		200.00	220.00	12.00	220.00		13.00	
R200220160RA	**200.00**		200.00	220.00	16.00	220.00		17.00	
R200225160RA	**200.00**		200.00	225.00	16.00	225.00		17.00	
R200225190RA	**200.00**		200.00	225.00	19.00	225.00		20.00	
R200225200RA	**200.00**		200.00	225.00	20.00	225.00		21.00	
R204224120RA	**204.00**		204.00	224.00	12.00	224.00		13.00	
R210230120RA	**210.00**		210.00	230.00	12.00	230.00		13.00	
R210230160RA	**210.00**		210.00	230.00	16.00	230.00		17.00	
R210235160RA	**210.00**		210.00	235.00	16.00	235.00		17.00	
R210235190RA	**210.00**		210.00	235.00	19.00	235.00		20.00	
R210235200RA	**210.00**		210.00	235.00	20.00	235.00		21.00	
R220240120RA	**220.00**		220.00	240.00	12.00	240.00		13.00	
R220240160RA	**220.00**		220.00	240.00	16.00	240.00		17.00	
R220245160RA	**220.00**		220.00	245.00	16.00	245.00		17.00	

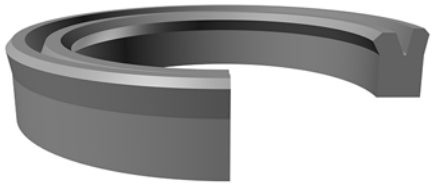


N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R220245190RA	**220.00**	+.050 -.122	220.00	245.00	19.00	245.00	+.290 -.000	20.00	+.200 -.000
R220245200RA	**220.00**		220.00	245.00	20.00	245.00		21.00	
R224244110RA	**224.00**		224.00	244.00	11.00	244.00		12.00	
R224244150RA	**224.00**		224.00	244.00	15.00	244.00		16.00	
R224249150RA	**224.00**		224.00	249.00	15.00	249.00		16.00	
R224249180RA	**224.00**		224.00	249.00	18.00	249.00		19.00	
R224249190RA	**224.00**		224.00	249.00	19.00	249.00		20.00	
R225245120RA	**225.00**		225.00	245.00	12.00	245.00		13.00	
R225245160RA	**225.00**		225.00	245.00	16.00	245.00		17.00	
R225250160RA	**225.00**		225.00	250.00	16.00	250.00		17.00	
R225250190RA	**225.00**		225.00	250.00	19.00	250.00		20.00	
R225250200RA	**225.00**		225.00	252.00	20.00	252.00		21.00	
R230250120RA	**230.00**		230.00	250.00	12.00	250.00		13.00	
R230250160RA	**230.00**		230.00	250.00	16.00	250.00		17.00	
R230255150RA	**230.00**		230.00	255.00	15.00	255.00	+.320 -.000	16.00	
R230255190RA	**230.00**		230.00	255.00	19.00	255.00		20.00	
R230255200RA	**230.00**		230.00	255.00	20.00	255.00		21.00	
R240260120RA	**240.00**		240.00	260.00	12.00	260.00		13.00	
R240260160RA	**240.00**		240.00	260.00	16.00	260.00		17.00	
R240265160RA	**240.00**		240.00	265.00	16.00	265.00		17.00	
R240265190RA	**240.00**		240.00	265.00	19.00	265.00		20.00	
R240265200RA	**240.00**		240.00	265.00	20.00	265.00		21.00	
R250270120RA	**250.00**		250.00	270.00	12.00	270.00		13.00	
R250270160RA	**250.00**		250.00	270.00	16.00	270.00		17.00	
R250275160RA	**250.00**		250.00	275.00	16.00	275.00		17.00	
R250275190RA	**250.00**		250.00	275.00	19.00	275.00		20.00	
R250275200RA	**250.00**		250.00	275.00	20.00	275.00		21.00	
R260285160RA	**260.00**	+.056 -.137	260.00	285.00	16.00	285.00		17.00	
R260285190RA	**260.00**		260.00	285.00	19.00	285.00		20.00	
R260290190RA	**260.00**		260.00	290.00	19.00	290.00		20.00	
R265297240RA	**265.00**		265.00	297.00	24.00	297.00		25.00	
R265297250RA	**265.00**		265.00	297.00	25.00	297.00		26.00	
R270295160RA	**270.00**		270.00	295.00	16.00	295.00		17.00	
R270295190RA	**270.00**		270.00	295.00	19.00	295.00		20.00	
R270300190RA	**270.00**		270.00	300.00	19.00	300.00		20.00	
R270300240RA	**270.00**		270.00	300.00	24.00	300.00		25.00	
R270300250RA	**270.00**		270.00	300.00	25.00	300.00		26.00	
R280305160RA	**280.00**		280.00	305.00	16.00	305.00		17.00	
R280305190RA	**280.00**		280.00	305.00	19.00	305.00		20.00	
R280310190RA	**280.00**		280.00	310.00	19.00	310.00		20.00	
R280312240RA	**280.00**		280.00	312.00	24.00	312.00		25.00	
R280312250RA	**280.00**		280.00	312.00	25.00	312.00		26.00	
R290315160RA	**290.00**		290.00	315.00	16.00	315.00		17.00	
R290315190RA	**290.00**		290.00	315.00	19.00	315.00		19.00	
R290320190RA	**290.00**		290.00	320.00	19.00	320.00	+.360 -.000	19.00	
R300325160RA	**300.00**		300.00	325.00	16.00	325.00		17.00	

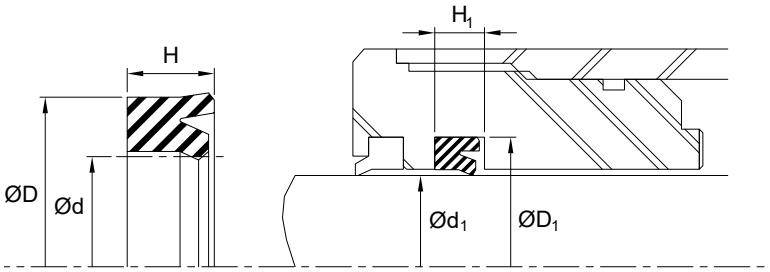
Série RA - AU 92A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R300325190RA	**300.00**	+.056 -.137	300.00	325.00	19.00	325.00	+.360 -.000	20.00	+.200 -.000
R300330190RA	**300.00**		300.00	330.00	19.00	330.00		20.00	
R300332240RA	**300.00**		300.00	332.00	24.00	332.00		25.00	
R300332250RA	**300.00**		300.00	332.00	25.00	332.00		26.00	

RA/N - Joints de tige - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile	-40°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤2300 psi (≤160 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



De conception similaire à la série **RA**, le joint **RA/N** est fabriqué entièrement en élastomère, pour utilisation dans les systèmes pneumatiques ou à faible pression hydraulique.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R002004017RA/N	**2.00**	-.006 -.020	2.00	4.50	1.70	4.50	+.075 -.000	2.70	+.200 -.000
R002005017RA/N	**2.50**		2.50	5.00	1.70	5.00		2.70	
R003006025RA/N	**3.00**		3.00	6.00	2.50	6.00		3.50	
R004008030RA/N	**4.00**	-.010 -.028	4.00	8.00	3.00	8.00	+.090 -.000	3.50	
R004009035RA/N	**4.00**		4.00	9.00	3.50	9.00		4.00	
R004012045RA/N	**4.00**		4.00	12.00	4.50	12.00	+.110/-.000	5.00	
R005009025RA/N	**5.00**		5.00	9.00	2.50	9.00	+.090 -.000	3.00	
R006010030RA/N	**6.00**		6.00	10.00	3.00	10.00		3.50	
R006011032RA/N	**6.00**		6.00	11.50	3.20	11.50	+.110 -.000	4.20	
R006012040RA/N	**6.00**		6.00	12.00	4.00	12.00		4.50	
R006012042RA/N	**6.00**		6.00	12.00	4.20	12.00		4.70	
R006013055RA/N	**6.00**		6.00	13.00	5.50	13.00		6.50	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R008014040RA/N	**8.00**	-.013 -.035	8.00	14.00	4.00	14.00	+.110 -.000	4.50	+.200 -.000
R008016055RA/N	**8.00**		8.00	16.00	5.50	16.00		6.00	
R008016060RA/N	**8.00**		8.00	16.00	6.00	16.00		7.00	
R009015090RA/N	**9.00**		9.00	15.00	9.00	15.00		10.00	
R010016045RA/N	**10.00**		10.00	16.00	4.50	16.00		5.00	
R010018055RA/N	**10.00**		10.00	18.00	5.50	18.00		6.00	
R012018045RA/N	**12.00**	-.016 -.043	12.00	18.50	4.50	18.50	+.130 -.000	5.00	+.200 -.000
R012019045RA/N	**12.00**		12.00	19.00	4.50	19.00		5.00	
R012020055RA/N	**12.00**		12.00	20.00	5.50	20.00		6.00	
R012022075RA/N	**12.00**		12.00	22.00	7.50	22.00		8.00	
R012088080RA/N	**12.00**		12.00	88.00	8.00	22.00		9.00	
R014019035RA/N	**14.00**		14.00	19.00	3.50	19.00		4.00	
R014022055RA/N	**14.00**		14.00	22.00	5.50	22.00		6.00	
R015023060RA/N	**15.00**		15.00	23.00	6.00	23.00		7.00	
R015025050RA/N	**15.00**		15.00	25.00	5.00	25.00		6.00	
R016021050RA/N	**16.00**		16.00	20.50	5.00	20.50		6.00	
R016022045RA/N	**16.00**		16.00	22.50	4.50	22.50		5.00	
R016022055RA/N	**16.00**		16.00	22.00	5.50	22.00		6.50	
R016022065RA/N	**16.00**		16.00	22.00	6.50	22.00		7.50	
R016024055RA/N	**16.00**		16.00	24.00	5.50	24.00		6.00	
R016026070RA/N	**16.00**		16.00	26.00	7.00	26.00		7.50	
R016026075RA/N	**16.00**		16.00	26.00	7.50	26.00		8.50	
R018025045RA/N	**18.00**		18.00	25.00	4.50	25.00		5.00	
R018025055RA/N	**18.00**		18.00	25.00	5.50	25.00		6.00	
R018026055RA/N	**18.00**		18.00	26.00	5.50	26.00		6.00	
R020028055RA/N	**20.00**	-.020 -.053	20.00	28.00	5.50	28.00		6.00	
R020028060RA/N	**20.00**		20.00	28.00	6.00	28.00		7.00	
R020030060RA/N	**20.00**		20.00	30.00	6.00	30.00		7.00	
R020030075RA/N	**20.00**		20.00	30.00	7.50	30.00		8.00	
R020030100RA/N	**20.00**		20.00	30.00	10.00	30.00		11.00	
R020032060RA/N	**20.00**		20.00	32.00	6.00	32.00	+.160 -.000	7.00	
R020032075RA/N	**20.00**		20.00	32.00	7.50	32.00		8.00	
R022030055RA/N	**22.00**		22.00	30.00	5.50	30.00	+.130 -.000	6.00	
R022030070RA/N	**22.00**		22.00	30.00	7.00	30.00		8.00	
R022032060RA/N	**22.00**		22.00	32.00	6.00	32.00	+.160 -.000	7.00	
R024032055RA/N	**24.00**		24.00	32.00	5.50	32.00		6.00	
R025032060RA/N	**25.00**		25.00	32.00	6.00	32.00		7.00	
R025033055RA/N	**25.00**		25.00	33.00	5.50	33.00		6.00	
R025033075RA/N	**25.00**		25.00	33.00	7.50	33.00		8.50	
R025033085RA/N	**25.00**		25.00	33.00	8.50	33.00		9.50	
R025033100RA/N	**25.00**		25.00	33.00	10.00	33.00		11.00	
R025035060RA/N	**25.00**		25.00	35.00	6.00	35.00		6.50	
R025035070RA/N	**25.00**		25.00	35.00	7.00	35.00		7.50	
R025035075RA/N	**25.00**		25.00	35.00	7.50	35.00		8.00	
R025035080RA/N	**25.00**		25.00	35.00	8.00	35.00		9.00	
R025035100RA/N	**25.00**		25.00	35.00	10.00	35.00		11.00	

Série RA/N - NBR 90A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R025037060RA/N	**25.00**	-.020 -.053	25.00	37.00	6.00	37.00	+.160 -.000	6.00	+.200 -.000
R025040100RA/N	**25.00**		25.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
R028036055RA/N	**28.00**		28.00	36.00	5.50	36.00		6.00	
R028038060RA/N	**28.00**		28.00	38.00	6.00	38.00		7.00	
R028038070RA/N	**28.00**		28.00	38.00	7.00	38.00		7.50	
R028038080RA/N	**28.00**		28.00	38.00	8.00	38.00		9.00	
R028038100RA/N	**28.00**		28.00	38.00	10.00	38.00		11.00	
R030038063RA/N	**30.00**		30.00	38.00	6.30	38.00		7.30	
R030040060RA/N	**30.00**		30.00	40.00	6.00	40.00		6.50	
R030040070RA/N	**30.00**		30.00	40.00	7.00	40.00		7.50	
R030040080RA/N	**30.00**		30.00	40.00	8.00	40.00		9.00	
R030042085RA/N	**30.00**	↓	30.00	42.00	8.50	42.00		9.50	
R032042070RA/N	**32.00**	-.025 -.064	32.00	42.00	7.00	42.00		7.50	
R034044070RA/N	**34.00**		34.00	44.00	7.00	44.00		7.50	
R035045060RA/N	**35.00**		35.00	45.00	6.00	45.00		7.00	
R035045070RA/N	**35.00**		35.00	45.00	7.00	45.00		7.50	
R035045080RA/N	**35.00**		35.00	45.00	8.00	45.00		9.00	
R035050080RA/N	**35.00**		35.00	50.00	8.00	50.00		9.00	
R036046070RA/N	**36.00**		36.00	46.00	7.00	46.00		7.50	
R036046080RA/N	**36.00**		36.00	46.00	8.00	46.00		9.00	
R036046100RA/N	**36.00**		36.00	46.00	10.00	46.00		11.00	
R040048055RA/N	**40.00**		40.00	48.00	5.50	48.00		6.00	
R040048080RA/N	**40.00**		40.00	48.00	8.00	48.00		8.50	
R040050055RA/N	**40.00**		40.00	50.00	5.50	50.00		6.50	
R040050070RA/N	**40.00**		40.00	50.00	7.00	50.00		7.50	
R040050080RA/N	**40.00**		40.00	50.00	8.00	50.00		9.00	
R040050100RA/N	**40.00**		40.00	50.00	10.00	50.00	↓	11.00	
R040055100RA/N	**40.00**		40.00	55.00	10.00	55.00	+.190 -.000	11.00	
R042052070RA/N	**42.00**		42.00	52.00	7.00	52.00		7.50	
R045055070RA/N	**45.00**		45.00	55.00	7.00	55.00		7.50	
R045055100RA/N	**45.00**		45.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R045061120RA/N	**45.00**		45.00	61.00	12.00	61.00		13.00	
R050056080RA/N	**50.00**		50.00	56.00	8.00	56.00	↓	9.00	
R050060060RA/N	**50.00**		50.00	60.00	6.00	6.00	+.075/-.000	7.00	
R050060070RA/N	**50.00**		50.00	60.00	7.00	60.00	+.190 -.000	7.50	
R050060100RA/N	**50.00**	↓	50.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R055065070RA/N	**55.00**	-.030 -.076	55.00	65.00	7.00	65.00		7.50	
R055065100RA/N	**55.00**		55.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R055070100RA/N	**55.00**		55.00	70.00	10.00	70.00		11.00	
R056068070RA/N	**56.00**		56.00	68.00	7.00	68.00		8.00	
R056068085RA/N	**56.00**		56.00	68.00	8.50	68.00		9.50	
R060070085RA/N	**60.00**		60.00	70.00	8.50	70.00		8.50	
R060070100RA/N	**60.00**		60.00	70.00	10.00	70.00		11.00	
R060072085RA/N	**60.00**		60.00	72.00	8.50	72.00		9.50	
R060074080RA/N	**60.00**		60.00	74.00	8.00	74.00		9.00	
R060075120RA/N	**60.00**	↓	60.00	75.00	12.00	75.00	↓	13.00	↓

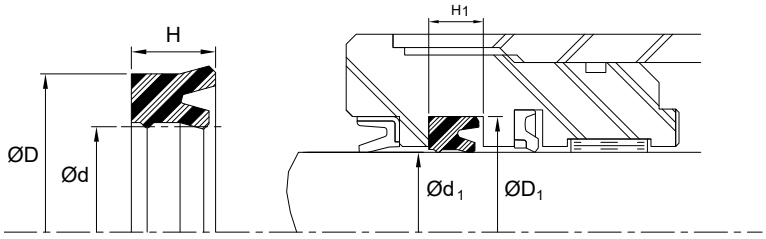
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R063075085RA/N	**63.00**	-.030 -.076	63.00	75.00	8.50	75.00	+.190 -.000	9.50	+.200 -.000
R065075100RA/N	**65.00**		65.00	75.00	10.00	75.00		11.00	
R065077085RA/N	**65.00**		65.00	77.00	8.50	77.00		9.50	
R068074040RA/N	**68.00**		68.00	74.00	4.00	74.00		5.00	
R068080085RA/N	**68.00**		68.00	80.00	8.50	80.00		9.50	
R070080120RA/N	**70.00**		70.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R070082085RA/N	**70.00**		70.00	82.00	8.50	82.00	+.220 -.000	9.50	
R070085100RA/N	**70.00**		70.00	85.00	10.00	85.00		10.00	
R075085120RA/N	**75.00**		75.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
R080090120RA/N	**80.00**		80.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R080092085RA/N	**80.00**		80.00	92.00	8.50	92.00		9.50	
R085095070RA/N	**85.00**	-.036 -.090	85.00	95.00	7.00	95.00		8.00	
R085095120RA/N	**85.00**		85.00	95.00	12.00	95.00		13.00	
R088110165RA/N	**88.00**		88.00	110.00	16.50	110.00		17.50	
R090100120RA/N	**90.00**		90.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
R090102085RA/N	**90.00**		90.00	102.00	8.50	102.00		9.50	
R095105120RA/N	**95.00**		95.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
R100115100RA/N	**100.00**		100.00	115.00	10.00	115.00		11.00	
R105120120RA/N	**105.00**		105.00	120.00	12.00	120.00		13.00	
R110125100RA/N	**110.00**		110.00	125.00	10.00	125.00	+.250 -.000	11.00	
R110130140RA/N	**110.00**		110.00	130.00	14.00	130.00		15.00	
R115125120RA/N	**115.00**		115.00	125.00	12.00	125.00		13.00	
R120135095RA/N	**120.00**		120.00	135.00	9.50	135.00		10.50	
R135145120RA/N	**135.00**	-.043 -.106	135.00	145.00	12.00	145.00		13.00	
R140160140RA/N	**140.00**		140.00	160.00	14.00	160.00		15.00	
R155165120RA/N	**155.00**		155.00	165.00	12.00	165.00		13.00	
R160180140RA/N	**160.00**		160.00	180.00	14.00	180.00		15.00	
R180200140RA/N	**180.00**		180.00	200.00	14.00	200.00	+.290 -.000	15.00	
R185195120RA/N	**185.00**	-.050 -.122	185.00	195.00	12.00	195.00		13.00	
R210240280RA/N	**210.00**		210.00	240.00	28.00	240.00		29.00	
R215225120RA/N	**215.00**		215.00	225.00	12.00	225.00		13.00	
R240250120RA/N	**240.00**		240.00	250.00	12.00	250.00		13.00	
R245290250RA/N	**245.00**		245.00	290.00	25.00	290.00	+.320/- 0.00	26.00	



RC - Joints de tige - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Conçu pour fonctionner de manière similaire au joint de type **RA**, le joint **RC** ajoute une lèvre secondaire située près du talon du joint. Cette caractéristique offre une meilleure stabilité dans la rainure, surtout lors de longues course, de cycles rapides ou de chocs du système.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R004012060RC	**4.00**	-.010 -.028	4.00	12.00	6.00	12.00	+.110 -.000	7.00	+.200 -.000
R006013050RC	**6.00**		6.00	13.00	5.00	13.00		5.50	
R006014055RC	**6.00**		6.00	14.00	5.50	14.00		6.00	
R006014057RC	**6.00**		6.00	14.00	5.70	14.00		6.30	
R006016060RC	**6.00**		6.00	16.00	6.00	16.00		7.00	
R008016055RC	**8.00**	-.013 -.035	8.00	16.00	5.50	16.00		6.00	
R008016057RC	**8.00**		8.00	16.00	5.70	16.00		6.30	
R008016080RC	**8.00**		8.00	16.00	8.00	16.00		9.00	
R008018080RC	**8.00**		8.00	18.00	8.00	18.00		9.00	
R009016057RC	**9.00**		9.00	16.00	5.70	16.00		6.30	
R010016045RC	**10.00**		10.00	16.00	4.50	16.00		5.30	
R010017057RC	**10.00**		10.00	17.00	5.70	17.00		6.30	
R010018055RC	**10.00**		10.00	18.00	5.50	18.00		6.00	
R010018057RC	**10.00**		10.00	18.00	5.70	18.00		6.30	
R010020045RC	**10.00**		10.00	20.00	4.50	20.00	+.130 -.000	5.00	
R010020070RC	**10.00**		10.00	20.00	7.00	20.00		8.00	
R010020080RC	**10.00**		10.00	20.00	8.00	20.00		9.00	
R012020055RC	**12.00**	-.016 -.043	12.00	20.00	5.50	20.00		6.00	
R012020057RC	**12.00**		12.00	20.00	5.70	20.00		6.30	
R012020080RC	**12.00**		12.00	20.00	8.00	20.00		9.00	
R012022073RC	**12.00**		12.00	22.00	7.30	22.00		8.00	



N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R012022080RC	**12.00**	-.016 -.043	12.00	22.00	8.00	22.00	+.130 -.000	9.00	+.200 -.000
R014022055RC	**14.00**		14.00	22.00	5.50	22.00		6.00	
R014022057RC	**14.00**		14.00	22.00	5.70	22.00		6.30	
R014024073RC	**14.00**		14.00	24.00	7.30	24.00		8.00	
R014024080RC	**14.00**		14.00	24.00	8.00	24.00		9.00	
R015025065RC	**15.40**		15.40	25.50	6.50	25.50		7.40	
R015025080RC	**15.00**		15.00	25.00	8.00	25.00		9.00	
R015026070RC	**15.00**		15.00	26.00	7.00	26.00		8.00	
R016024055RC	**16.00**		16.00	24.00	5.50	24.00		6.00	
R016024057RC	**16.00**		16.00	24.00	5.70	24.00		6.30	
R016024058RC	**16.00**		16.00	24.00	5.80	24.00		6.30	
R016024063RC	**16.00**		16.00	24.00	6.30	24.00		7.00	
R016026070RC	**16.00**		16.00	26.00	7.00	26.00		8.00	
R016026073RC	**16.00**		16.00	26.00	7.30	26.00		8.00	
R016026080RC	**16.00**		16.00	26.00	8.00	26.00		9.00	
R018025050RC	**18.00**		18.00	25.00	5.00	25.00		5.50	
R018026055RC	**18.00**		18.00	26.00	5.50	26.00		6.00	
R018026063RC	**18.00**		18.00	26.00	6.30	26.00		7.00	
R018026080RC	**18.00**		18.00	26.00	8.00	26.00		9.00	
R018028073RC	**18.00**	-.020 -.053	18.00	28.00	7.30	28.00		8.00	
R018028080RC	**18.00**		18.00	28.00	8.00	28.00		9.00	
R019027080RC	**19.50**		19.50	27.50	8.00	27.50		9.00	
R020026048RC	**20.00**	-.016 -.043	20.00	26.00	4.80	26.00		5.30	
R020026050RC	**20.00**		20.00	26.00	5.00	26.00		5.50	
R020028040RC	**20.00**	-.020 -.053	20.00	28.00	4.00	28.00		4.50	
R020028055RC	**20.00**		20.00	28.00	5.50	28.00		6.00	
R020028057RC	**20.00**		20.00	28.00	5.70	28.00		6.30	
R020030060RC	**20.00**		20.00	30.00	6.00	30.00		7.00	
R020030070RC	**20.00**		20.00	30.00	7.00	30.00		8.00	
R020030073RC	**20.00**		20.00	30.00	7.30	30.00		8.00	
R020030080RC	**20.00**		20.00	30.00	8.00	30.00		9.00	
R020030100RC	**20.00**		20.00	30.00	10.00	30.00		11.00	
R020035100RC	**20.00**		20.00	35.00	10.00	35.00	+.160 -.000	11.00	
R020040045RC	**20.00**		20.00	40.00	4.50	40.00		5.00	
R022030060RC	**22.00**		22.00	30.00	6.00	30.00		7.00	
R022030070RC	**22.00**		22.00	30.00	7.00	30.00		8.00	
R022032060RC	**22.00**		22.00	32.00	6.00	32.00		7.00	
R022032073RC	**22.00**		22.00	32.00	7.30	32.00		8.00	
R022032080RC	**22.00**		22.00	32.00	8.00	32.00		9.00	
R022035100RC	**22.00**		22.00	35.00	10.00	35.00		11.00	
R023035100RC	**23.00**		23.00	35.00	10.00	35.00		11.00	
R025032100RC	**25.00**		25.00	32.00	10.00	32.00		11.00	
R025033055RC	**25.00**		25.00	33.00	5.50	33.00		6.00	
R025033057RC	**25.00**		25.00	33.00	5.70	33.00		6.30	
R025033063RC	**25.00**		25.00	33.00	6.30	33.00		7.00	
R025033065RC	**25.00**		25.00	33.00	6.50	33.00		7.30	

Série RC - AU 93A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R025033073RC	**25.00**	-.020 -.053	25.00	33.00	7.30	33.00	+.160 -.000	8.00	+.200 -.000
R025033080RC	**25.00**		25.00	33.00	8.00	33.00		9.00	
R025033100RC	**25.00**		25.00	33.00	10.00	33.00		11.00	
R025035060RC	**25.00**		25.00	35.00	6.00	35.00		7.00	
R025035070RC	**25.00**		25.00	35.00	7.00	35.00		8.00	
R025035073RC	**25.00**		25.00	35.00	7.30	35.00		8.00	
R025035080RC	**25.00**		25.00	35.00	8.00	35.00		9.00	
R025035100RC	**25.00**		25.00	35.00	10.00	35.00		11.00	
R025038100RC	**25.00**		25.00	38.00	10.00	38.00		11.00	
R025040100RC	**25.00**		25.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
R025045120RC	**25.00**		25.00	45.00	12.00	45.00		13.00	
R028036070RC	**28.00**		28.00	36.00	7.00	36.00		8.00	
R028036073RC	**28.00**		28.00	36.00	7.30	36.00		8.00	
R028036080RC	**28.00**		28.00	36.00	8.00	36.00		9.00	
R028038073RC	**28.00**		28.00	38.00	7.30	38.00		8.00	
R028038075RC	**28.00**		28.00	38.00	7.50	38.00		8.50	
R028038080RC	**28.00**		28.00	38.00	8.00	38.00		9.00	
R028038100RC	**28.00**		28.00	38.00	10.00	38.00		11.00	
R028043100RC	**28.00**		28.00	43.00	10.00	43.00		11.00	
R028043114RC	**28.00**		28.00	43.00	11.40	43.00		12.50	
R030040065RC	**30.00**	↓	30.00	40.00	6.50	40.00		7.50	
R030040073RC	**30.00**	-.025 -.064	30.00	40.00	7.30	40.00		8.00	
R030040080RC	**30.00**		30.00	40.00	8.00	40.00		9.00	
R030040100RC	**30.00**	↓	30.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
R030042085RC	**30.00**	-.020/-.053	30.00	42.00	8.50	42.00		9.50	
R030045100RC	**30.00**	-.025 -.064	30.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
R030045110RC	**30.00**		30.00	45.00	11.00	45.00		12.00	
R030050120RC	**30.00**	-.020 -.053	30.00	50.00	12.00	50.00		13.00	
R032040067RC	**32.00**		32.00	40.00	6.70	40.00		7.50	
R032040080RC	**32.00**	-.025 -.064	32.00	40.00	8.00	40.00		9.00	
R032041079RC	**32.00**		32.00	41.50	7.90	41.50		8.90	
R032042073RC	**32.00**	↓	32.00	42.00	7.30	42.00		8.00	
R032042100RC	**32.00**	-.020 -.053	32.00	42.00	10.00	42.00		11.00	
R032045100RC	**32.00**		32.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
R032047100RC	**32.00**	↓	32.00	47.00	10.00	47.00		11.00	
R032047114RC	**32.00**	-.025 -.064	32.00	47.00	11.40	47.00		12.50	
R033043100RC	**33.00**		33.00	43.00	10.00	43.00		11.00	
R035043073RC	**35.00**		35.00	43.00	7.30	43.00		8.00	
R035045065RC	**35.00**		35.00	45.00	6.50	45.00		7.50	
R035045070RC	**35.00**		35.00	45.00	7.00	45.00		8.00	
R035045073RC	**35.00**		35.00	45.00	7.30	45.00		8.00	
R035045080RC	**35.00**		35.00	45.00	8.00	45.00		9.00	
R035045100RC	**35.00**		35.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
R035050100RC	**35.00**		35.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
R036044063RC	**36.00**		36.00	44.00	6.30	44.00		7.00	
R036046070RC	**36.00**	↓	36.00	46.00	7.00	46.00	↓	8.00	↓

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R036046073RC	**36.00**	-.025 -.064	36.00	46.00	7.30	46.00	+.160 -.000	8.00	+.200 -.000
R036046075RC	**36.00**		36.00	46.00	7.50	46.00		8.50	
R036046080RC	**36.00**		36.00	46.00	8.00	46.00		9.00	
R036046100RC	**36.00**		36.00	46.00	10.00	46.00		11.00	
R036051100RC	**36.00**		36.00	51.00	10.00	51.00		11.00	
R036056120RC	**36.00**		36.00	56.00	12.00	56.00		13.00	
R037047080RC	**37.00**	-.020/-.053	37.00	47.00	8.00	47.00		9.00	
R037047100RC	**37.00**	-.025 -.064	37.00	47.00	10.00	47.00		11.00	
R038050085RC	**38.00**		38.00	50.00	8.50	50.00		9.50	
R038055100RC	**38.00**		38.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R040048057RC	**40.00**		40.00	48.00	5.70	48.00		6.30	
R040049095RC	**40.00**		40.00	49.50	9.50	49.50		10.50	
R040050073RC	**40.00**		40.00	50.00	7.30	50.00	+.190 -.000	8.00	
R040050100RC	**40.00**		40.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
R040055100RC	**40.00**		40.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R040055114RC	**40.00**		40.00	55.00	11.40	55.00		12.50	
R040060100RC	**40.00**		40.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R040060120RC	**40.00**		40.00	60.00	12.00	60.00		13.00	
R042050114RC	**42.00**		42.00	50.00	11.40	50.00		12.50	
R042052100RC	**42.00**		42.00	52.00	10.00	52.00		11.00	
R042053090RC	**42.00**		42.00	53.00	10.00	53.00		10.00	
R043053073RC	**43.00**		43.00	53.00	7.30	53.00		8.00	
R045053056RC	**45.00**		45.00	53.00	5.60	53.00		6.30	
R045053080RC	**45.00**		45.00	53.00	8.00	53.00		9.00	
R045053114RC	**45.00**		45.00	53.00	11.40	53.00		12.50	
R045053120RC	**45.00**		45.00	53.00	12.00	53.00		13.00	
R045055070RC	**45.00**		45.00	55.00	7.00	55.00		8.00	
R045055073RC	**45.00**		45.00	55.00	7.30	55.00		8.00	
R045055100RC	**45.00**		45.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R045055114RC	**45.00**		45.00	55.00	11.40	55.00		12.50	
R045057095RC	**45.00**		45.00	57.70	9.50	57.70		10.50	
R045060100RC	**45.00**		45.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R045060114RC	**45.00**		45.00	60.00	11.40	60.00		12.50	
R045065100RC	**45.00**		45.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R045065120RC	**45.00**		45.00	65.00	12.00	65.00		13.00	
R045065130RC	**45.00**		45.00	65.00	13.00	65.00		14.00	
R048056114RC	**45.00**		45.00	56.00	11.40	56.00		12.50	
R048056120RC	**45.00**		45.00	56.00	12.00	56.00		13.00	
R048063100RC	**48.00**		48.00	63.00	10.00	63.00		11.00	
R048068120RC	**48.00**		48.00	68.00	12.00	68.00		13.00	
R050057100RC	**50.00**		50.00	57.00	10.00	57.00		11.00	
R050058080RC	**50.00**		50.00	58.00	8.00	58.00		9.00	
R050058114RC	**50.00**	-.030 -.076	50.00	58.00	11.40	58.00		12.50	
R050060070RC	**50.00**		50.00	60.00	7.00	60.00		8.00	
R050060073RC	**50.00**	-.025 -.064	50.00	60.00	7.30	60.00		8.00	
R050060100RC	**50.00**		50.00	60.00	10.00	60.00		11.00	

Série RC - AU 93A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R050062095RC	**50.00**	-.030/-.076	50.00	62.70	9.50	62.70	+.190 -.000	10.50	+.200 -.000
R050062100RC	**50.00**	-.025 -.064	50.00	62.00	10.00	62.00		11.00	
R050065095RC	**50.00**		50.00	65.00	9.50	65.00		10.50	
R050065100RC	**50.00**		50.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R050065110RC	**50.00**		50.00	65.00	11.00	65.00		12.00	
R050065115RC	**50.00**		50.00	65.00	11.50	65.00		12.50	
R050065155RC	**50.00**		50.00	65.00	15.50	65.00		15.50	
R050070120RC	**50.00**		50.00	70.00	12.00	70.00		13.00	
R050070140RC	**50.00**		50.00	70.00	14.00	70.00		15.00	
R052062100RC	**52.00**	-.030 -.076	52.00	62.00	10.00	62.00		11.00	
R055062090RC	**55.00**		55.00	62.50	9.00	62.50		10.00	
R055063114RC	**55.00**		55.00	63.00	11.40	63.00		12.50	
R055065085RC	**55.00**		55.00	65.00	8.50	65.00		9.50	
R055065100RC	**55.00**		55.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R055065120RC	**55.00**	-.025/-.064	55.00	65.00	12.00	65.00		13.00	
R055067100RC	**55.00**	-.030 -.076	55.00	67.00	10.00	67.00		11.00	
R055070100RC	**55.00**		55.00	70.00	10.00	70.00		11.00	
R055070120RC	**55.00**	-.025 -.064	55.00	70.00	12.00	70.00		13.00	
R055075120RC	**55.00**		55.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R056066100RC	**56.00**	-.030 -.076	56.00	66.00	10.00	66.00		11.00	
R056071100RC	**56.00**		56.00	71.00	10.00	71.00		11.00	
R056071114RC	**56.00**		56.00	71.00	11.40	71.00		12.50	
R056076120RC	**56.00**		56.00	76.00	12.00	76.00		13.00	
R058068114RC	**58.00**		58.00	68.00	11.40	68.00		12.50	
R060068114RC	**60.00**		60.00	68.00	11.40	68.00		12.50	
R060070052RC	**60.00**		60.00	70.00	5.20	70.00		6.00	
R060070075RC	**60.00**		60.00	70.00	7.50	70.00		8.50	
R060070100RC	**60.00**		60.00	70.00	10.00	70.00		11.00	
R060070114RC	**60.00**		60.00	70.00	11.40	70.00		12.50	
R060070120RC	**60.00**		60.00	70.00	12.00	70.00		13.00	
R060075100RC	**60.00**		60.00	75.00	10.00	75.00		11.00	
R060075114RC	**60.00**		60.00	75.00	11.40	75.00		12.50	
R060075120RC	**60.00**		60.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R060075155RC	**60.00**		60.00	75.00	15.50	75.00		16.50	
R060080120RC	**60.00**		60.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R063071080RC	**63.00**		63.00	71.00	8.00	71.00		9.00	
R063073120RC	**63.00**		63.00	73.00	12.00	73.00		13.00	
R063075085RC	**63.00**		63.00	75.00	8.50	75.00		9.50	
R063075100RC	**63.00**		63.00	75.00	10.00	75.00		11.00	
R063075120RC	**63.00**		63.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R063078100RC	**63.00**		63.00	78.00	10.00	78.00		11.00	
R063078114RC	**63.00**		63.00	78.00	11.40	78.00		12.50	
R063083120RC	**63.00**		63.00	83.00	12.00	83.00		13.00	
R063083135RC	**63.00**		63.00	83.00	13.50	83.00		14.50	
R063083150RC	**63.00**		63.00	83.00	15.00	83.00		16.00	
R065073114RC	**65.00**		65.00	75.00	11.40	75.00		12.50	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R065075100RC	**65.00**	-.030 -.076	65.00	75.00	10.00	75.00	+.190 -.000	11.00	+.200 -.000
R065075114RC	**65.00**		65.00	75.00	11.40	75.00		12.50	
R065075120RC	**65.00**		65.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R065077095RC	**65.00**		65.00	77.70	9.50	77.70		10.50	
R065080100RC	**65.00**		65.00	80.00	10.00	80.00		11.00	
R065080120RC	**65.00**		65.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R065085120RC	**65.00**		65.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
R066080100RC	**66.00**		66.00	80.00	10.00	80.00		11.00	
R067075114RC	**67.00**		67.00	75.00	11.40	75.00		12.50	
R068078120RC	**68.00**		68.00	78.00	12.00	78.00		13.00	
R070077090RC	**70.00**		70.00	77.50	9.00	77.50		10.00	
R070078114RC	**70.00**		70.00	78.00	11.40	78.00		12.50	
R070079130RC	**70.00**		70.00	79.00	13.00	79.00	+.220 -.000	14.00	
R070080080RC	**70.00**		70.00	80.00	8.00	80.00		9.00	
R070080114RC	**70.00**		70.00	80.00	11.40	80.00		12.50	
R070080120RC	**70.00**		70.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R070085100RC	**70.00**		70.00	85.00	10.00	85.00		11.00	
R070085114RC	**70.00**		70.00	85.00	11.40	85.00		12.50	
R070085120RC	**70.00**		70.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
R070090120RC	**70.00**		70.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R070090150RC	**70.00**		70.00	90.00	15.00	90.00		16.00	
R073082070RC	**73.00**		73.00	82.40	7.00	82.40		7.80	
R075083114RC	**75.00**		75.00	83.00	11.40	83.00		12.50	
R075085085RC	**75.00**		75.00	85.00	8.50	85.00		9.50	
R075085087RC	**75.00**		75.00	85.00	8.70	85.00		9.50	
R075085100RC	**75.00**		75.00	85.00	10.00	85.00		11.00	
R075085114RC	**75.00**		75.00	85.00	11.40	85.00		12.50	
R075085120RC	**75.00**		75.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
R075090100RC	**75.00**		75.00	90.00	10.00	90.00		11.00	
R075090110RC	**75.00**		75.00	90.00	11.00	90.00		12.00	
R075090114RC	**75.00**		75.00	90.00	11.40	90.00		12.50	
R075090120RC	**75.00**		75.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R077086140RC	**77.00**		77.00	86.00	14.00	86.00		15.00	
R077087120RC	**77.00**	-.036/-.090	77.00	87.00	12.00	87.00		13.00	
R078086085RC	**78.00**	-.030 -.076	78.00	86.00	8.50	86.00		9.50	
R078086114RC	**78.00**		78.00	86.00	11.40	86.00		12.50	
R078086135RC	**78.00**		78.00	86.00	13.50	86.00		14.50	
R078088120RC	**78.00**		78.00	88.00	12.00	88.00		13.00	
R078090120RC	**78.00**		78.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R080088114RC	**80.00**		80.00	88.00	11.40	88.00		12.50	
R080090120RC	**80.00**		80.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R080095100RC	**80.00**		80.00	95.00	10.00	95.00		11.00	
R080095114RC	**80.00**	-.036 -.090	80.00	95.00	11.40	95.00		12.50	
R080095120RC	**80.00**		80.00	95.00	12.00	95.00		13.00	
R080100120RC	**80.00**	-.030 -.076	80.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
R080100125RC	**80.00**		80.00	100.00	12.50	100.00		13.50	

Série RC - AU 93A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R080100150RC	**80.00**	-.030/-.076	80.00	100.00	15.00	100.00	+.220 -.000	16.00	+.200 -.000
R081089105RC	**81.00**	-.036 -.090	81.00	89.00	10.50	89.00		11.50	
R082097120RC	**82.50**		82.50	97.50	12.00	97.50		13.00	
R085092090RC	**85.00**		85.00	92.50	9.00	92.50		10.00	
R085093114RC	**85.00**	-.030 -.076	85.00	93.00	11.40	93.00		12.50	
R085095120RC	**85.00**		85.00	95.00	12.00	95.00		13.00	
R085100114RC	**85.00**		85.00	100.00	11.40	100.00		12.50	
R085100120RC	**85.00**	-.036 -.090	85.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
R085105120RC	**85.00**		85.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
R090098114RC	**90.00**		90.00	98.00	11.40	98.00		12.50	
R090100114RC	**90.00**		90.00	100.00	11.40	100.00		12.50	
R090100120RC	**90.00**		90.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
R090105114RC	**90.00**		90.00	105.00	11.40	105.00		12.50	
R090105120RC	**90.00**		90.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
R090110120RC	**90.00**		90.00	110.00	12.00	110.00		13.00	
R092107114RC	**92.00**		92.00	107.00	11.40	107.00		12.50	
R093101114RC	**93.00**		93.00	101.00	11.40	101.00		12.50	
R095103114RC	**95.00**		95.00	103.00	11.40	103.00		12.50	
R095105085RC	**95.00**		95.00	105.00	8.50	105.00		9.50	
R095105087RC	**95.00**		95.00	105.00	8.70	105.00		9.50	
R095105120RC	**95.00**		95.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
R095115120RC	**95.00**		95.00	115.00	12.00	115.00		13.00	
R097105114RC	**97.00**		97.00	105.00	11.40	105.00		12.50	
R097105130RC	**97.00**		97.00	105.00	13.00	105.00		14.00	
R097105135RC	**97.00**		97.00	105.00	13.50	105.00		14.50	
R097106140RC	**97.00**		97.00	106.00	14.00	106.00		15.00	
R099109120RC	**99.00**		99.00	109.00	12.00	109.00		13.00	
R100108114RC	**100.00**		100.00	108.00	11.40	108.00		12.50	
R100110080RC	**100.00**		100.00	110.00	8.00	110.00		9.00	
R100110100RC	**100.00**		100.00	110.00	10.00	110.00		11.00	
R100110114RC	**100.00**		100.00	110.00	11.40	110.00		12.50	
R100115120RC	**100.00**		100.00	115.00	12.00	115.00		13.00	
R100120120RC	**100.00**		100.00	120.00	12.00	120.00		13.00	
R100120130RC	**100.00**		100.00	120.00	13.00	120.00		14.00	
R100120145RC	**100.00**		100.00	120.00	14.50	120.00		15.50	
R100120150RC	**100.00**		100.00	120.00	15.00	120.00		16.00	
R100125150RC	**100.00**		100.00	125.00	15.00	125.00		16.00	
R105113114RC	**105.00**		105.00	113.00	11.40	113.00		12.50	
R105113135RC	**105.00**		105.00	113.00	13.50	113.00		14.50	
R105115114RC	**105.00**		105.00	115.00	11.40	115.00		12.50	
R105120092RC	**105.00**		105.00	120.00	9.20	120.00		10.00	
R105120099RC	**105.00**		105.00	120.00	9.90	120.00		10.90	
R110118114RC	**110.00**		110.00	118.00	11.40	118.00		12.50	
R110120120RC	**110.00**		110.00	120.00	12.00	120.00	+.250 -.000	13.00	
R110125150RC	**110.00**		110.00	125.00	15.00	125.00		16.00	
R110130120RC	**110.00**		110.00	130.00	12.00	130.00		13.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R110130145RC	**110.00**	-.036 -.090	110.00	130.00	14.50	130.00	+.250 -.000	15.50	+.200 -.000
R110130150RC	**110.00**		110.00	130.00	15.00	130.00		16.00	
R110135150RC	**110.00**		110.00	135.00	15.00	135.00		16.00	
R112122100RC	**112.00**		112.00	122.00	10.00	122.00		11.00	
R113123085RC	**113.00**		113.00	123.00	8.50	123.00		9.50	
R113123087RC	**113.00**		113.00	123.00	8.70	123.00		9.50	
R115123114RC	**115.00**		115.00	123.00	11.40	123.00		12.50	
R115125120RC	**115.00**		115.00	125.00	12.00	125.00		13.00	
R115125140RC	**115.00**		115.00	125.00	14.00	125.00		15.00	
R115130100RC	**115.00**		115.00	130.00	10.00	130.00		11.00	
R115140150RC	**115.00**		115.00	140.00	15.00	140.00		16.00	
R117126140RC	**117.00**		117.00	126.00	14.00	126.00		15.00	
R118126114RC	**118.00**		118.00	126.00	11.40	126.00		12.50	
R118126130RC	**118.00**		118.00	126.00	13.00	126.00		14.00	
R118126135RC	**118.00**		118.00	126.00	13.50	126.00		14.50	
R120128114RC	**120.00**		120.00	128.00	11.40	128.00		12.50	
R120130114RC	**120.00**	↓	120.00	130.00	11.40	130.00		12.50	
R120130120RC	**120.00**	-.043/-.106	120.00	130.00	12.00	130.00		13.00	
R120130140RC	**120.00**	-.036 -.090	120.00	130.00	14.00	130.00		15.00	
R120135150RC	**120.00**		120.00	135.00	15.00	135.00		16.00	
R120140120RC	**120.00**	-.043 -.106	120.00	140.00	12.00	140.00		13.00	
R120140150RC	**120.00**		120.00	140.00	15.00	140.00		16.00	
R121135090RC	**121.00**		121.00	135.00	9.00	135.00		10.00	
R125133114RC	**125.00**	↓	125.00	133.00	11.40	133.00		12.50	
R125135100RC	**125.00**	-.036 -.090	125.00	135.00	10.00	135.00		11.00	
R125145120RC	**125.00**		125.00	145.00	12.00	145.00		13.00	
R125145150RC	**125.00**	↓	125.00	145.00	15.00	145.00		16.00	
R125150150RC	**125.00**	-.043 -.106	125.00	150.00	15.00	150.00		16.00	
R125155180RC	**125.00**		125.00	155.00	18.00	155.00		19.00	
R127140114RC	**127.00**		127.00	140.00	11.40	140.00		12.50	
R128136114RC	**128.00**		128.00	136.00	11.40	136.00		12.50	
R130138114RC	**130.00**		130.00	138.00	11.40	138.00		12.50	
R130145120RC	**130.00**		130.00	145.00	12.00	145.00		13.00	
R130145150RC	**130.00**		130.00	145.00	15.00	145.00		16.00	
R130150120RC	**130.00**		130.00	150.00	12.00	150.00		13.00	
R130150125RC	**130.00**		130.00	150.00	12.50	150.00		12.50	
R130150150RC	**130.00**		130.00	150.00	15.00	150.00		16.00	
R131150130RC	**131.00**		131.00	150.00	13.00	150.00		14.00	
R132142085RC	**132.00**		132.00	142.00	8.50	142.00		9.50	
R132142087RC	**132.00**		132.00	142.00	8.70	142.00		9.50	
R135143114RC	**135.00**		135.00	143.00	11.40	143.00		12.50	
R135145120RC	**135.00**		135.00	145.00	12.00	145.00		13.00	
R135150114RC	**135.00**		135.00	150.00	11.40	150.00		12.50	
R135150150RC	**135.00**		135.00	150.00	15.00	150.00		16.00	
R137146140RC	**137.00**		137.00	146.00	14.00	146.00		15.00	
R140148114RC	**140.00**	↓	140.00	148.00	11.40	148.00	↓	12.50	↓

Série RC - AU 93A

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R140150114RC	**140.00**	-.043 -.106	140.00	150.00	11.40	150.00	+.250 -.000	12.50	+.200 -.000
R140160120RC	**140.00**		140.00	160.00	12.00	160.00		13.00	
R140160150RC	**140.00**		140.00	160.00	15.00	160.00		16.00	
R140165150RC	**140.00**		140.00	165.00	15.00	165.00		16.00	
R140170180RC	**140.00**		140.00	170.00	18.00	170.00		19.00	
R141151120RC	**141.00**		141.00	151.00	12.00	151.00		13.00	
R143151114RC	**143.00**		143.00	151.00	11.40	151.00		12.50	
R143151130RC	**143.00**		143.00	151.00	13.00	151.00		14.00	
R143151135RC	**143.00**		143.00	151.00	13.50	151.00		14.50	
R145155120RC	**145.00**		145.00	155.00	12.00	155.00		13.00	
R145160120RC	**145.00**		145.00	160.00	12.00	160.00		13.00	
R148160120RC	**148.00**		148.00	160.00	12.00	160.00		13.00	
R150170145RC	**150.00**		150.00	170.00	14.50	170.00		15.50	
R150170150RC	**150.00**		150.00	170.00	15.00	170.00		16.00	
R150180180RC	**150.00**		150.00	180.00	18.00	180.00		19.00	
R152160114RC	**152.00**		152.00	160.00	11.40	160.00		12.50	
R152160140RC	**152.50**		152.50	160.50	14.00	160.50		15.00	
R152162100RC	**152.00**		152.00	162.00	10.00	162.00		11.00	
R152171114RC	**152.00**		152.00	171.00	11.40	171.00		12.50	
R155163114RC	**155.00**		155.00	163.00	11.40	163.00		12.50	
R155165120RC	**155.00**		155.00	165.00	12.00	165.00		13.00	
R160168114RC	**160.00**		160.00	168.00	11.40	168.00		12.50	
R160170114RC	**160.00**		160.00	170.00	11.40	170.00		12.50	
R160170120RC	**160.00**		160.00	170.00	12.00	170.00		13.00	
R160180150RC	**160.00**		160.00	180.00	15.00	180.00		16.00	
R160185150RC	**160.00**		160.00	185.00	15.00	185.00		16.00	
R160185182RC	**160.00**		160.00	185.00	18.20	185.00		20.00	
R160190180RC	**160.00**		160.00	190.00	18.00	190.00		19.00	
R162172120RC	**162.00**		162.00	172.00	12.00	172.00		13.00	
R165184130RC	**165.00**		165.00	184.00	13.00	184.00		14.00	
R165190170RC	**165.00**		165.00	190.00	17.00	190.00		18.00	
R167176114RC	**167.00**		167.00	176.00	11.40	176.00	+.290 -.000	12.50	
R170178114RC	**170.00**		170.00	178.00	11.40	178.00		12.50	
R170180120RC	**170.00**		170.00	180.00	12.00	180.00		13.00	
R170190150RC	**170.00**		170.00	190.00	15.00	190.00		16.00	
R170200180RC	**170.00**		170.00	200.00	18.00	200.00		19.00	
R171179114RC	**171.00**		171.00	179.00	11.40	179.00		12.50	
R171179130RC	**171.00**		171.00	179.00	13.00	179.00		14.00	
R175185120RC	**175.00**		175.00	185.00	12.00	185.00		13.00	
R177205190RC	**177.00**		177.00	205.00	19.00	205.00		20.00	
R180188135RC	**180.00**	-.050/-.122	180.00	188.00	13.50	188.00		14.50	
R180190100RC	**180.00**	-.043 -.106	180.00	190.00	10.00	190.00		11.00	
R180195114RC	**180.00**		180.00	195.00	11.40	195.00		12.50	
R180195125RC	**180.00**	-.050/-.122	180.00	195.00	12.50	195.00		13.50	
R180200150RC	**180.00**	-.043 -.106	180.00	200.00	15.00	200.00		16.00	
R180205150RC	**180.00**		180.00	205.00	15.00	205.00		16.00	

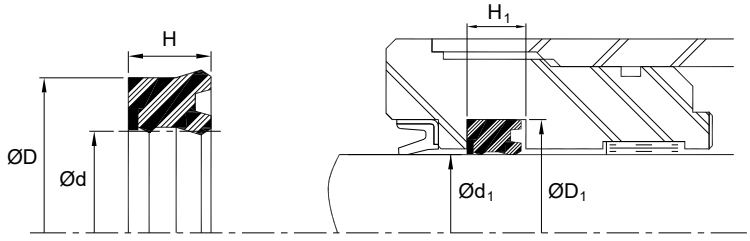
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R180205190RC	**180.00**	-.043 -.106	180.00	205.00	19.00	205.00	+.290 -.000	20.00	+.200 -.000
R180210180RC	**180.00**		180.00	210.00	18.00	210.00		19.00	
R185193114RC	**185.00**		185.00	193.00	11.40	193.00		12.50	
R185195120RC	**185.00**	-.050/-.122	185.00	195.00	12.00	195.00		13.00	
R200208114RC	**200.00**	-.043/-.106	200.00	208.00	11.40	208.00		12.50	
R200225182RC	**200.00**	-.050 -.122	200.00	225.00	18.20	225.00		20.00	
R200225190RC	**200.00**		200.00	225.00	19.00	225.00		20.00	
R200230180RC	**200.00**		200.00	230.00	18.00	230.00		19.00	
R205220125RC	**205.00**		205.00	220.00	12.50	220.00		13.50	
R209228130RC	**209.00**		209.00	228.00	13.00	228.00		14.00	
R210230150RC	**210.00**		210.00	230.00	15.00	230.00		16.00	
R210240180RC	**210.00**		210.00	240.00	18.00	240.00		19.00	
R212220135RC	**212.00**		212.00	220.00	13.50	220.00		14.50	
R220220150RC	**200.00**		200.00	220.00	15.00	220.00		16.00	
R220250180RC	**220.00**		220.00	250.00	18.00	250.00		19.00	
R220250227RC	**220.00**		220.00	250.00	22.70	250.00		25.00	
R230260227RC	**230.00**		230.00	260.00	22.70	260.00		25.00	
R232246120RC	**232.00**		232.00	246.00	12.00	246.00	+.320 -.000	13.00	
R240260150RC	**240.00**		240.00	260.00	15.00	260.00		16.00	
R250270150RC	**250.00**		250.00	270.00	15.00	270.00		16.00	
R270300180RC	**270.00**	-.056 -.137	270.00	300.00	18.00	300.00		19.00	
R280300150RC	**280.00**		280.00	300.00	15.00	300.00		16.00	
R280310180RC	**280.00**		280.00	310.00	18.00	310.00		19.00	
R320350200RC	**320.00**	-.062 -.151	320.00	350.00	20.00	350.00	+.360 -.000	21.00	
R360390200RC	**360.00**		360.00	390.00	20.00	390.00		21.00	



RC/AER - Joints de tige - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Polyacétal	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤10 000 psi (≤700 bar)	<1.5 ft/s (0.46 m/s)



Afin de protéger le joint contre l'effet des pressions élevées, le modèle **RC/AER** ajoute une rondelle anti-extrusion au talon qui est activée de façon positive et qui ferme le jeu de dégagement, protégeant ainsi le joint contre les effets néfastes de l'extrusion.

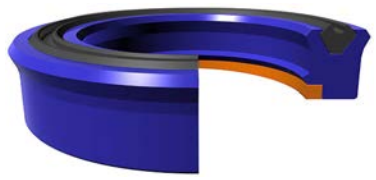
Alternate Materials: For applications that may require an alternate material, please contact our customer service department. Other sizes available on request.

ESPACE D'EXTRUSION MAXIMAL			
Le plus grand écart diamétral permis du côté non-pressurisé.			
Jeu	**Pression**	**Jeu**	**Pression**
0.80 mm	≤2900 psi (≤4350 bar)	0.40 mm	≤7250 psi (≤500 bar)
0.65 mm	≤1450 psi (≤300 bar)	0.33 mm	≤8700 psi (≤600 bar)
0.50 mm	≤5800 psi (≤400 bar)	0.25 mm	≤10 150 psi (≤700 bar)

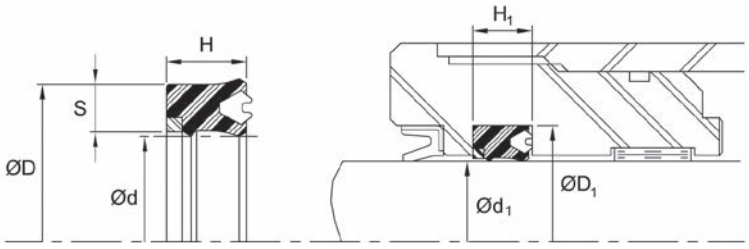
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R025033058RC/AER	**25.00**	-.020/-.053	25.00	33.00	5.80	33.00	+.160 -.000	6.30	+.200 -.000
R040048080RC/AER	**40.00**	-.025 -.064	40.00	48.00	8.00	48.00	↓	9.00	↓
R040050100RC/AER	**40.00**	↓	40.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
R040052100RC/AER	**40.00**		40.00	52.00	10.00	52.00	+.190 -.000	11.00	
R040055100RC/AER	**40.00**		40.00	55.00	10.00	55.00		11.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R045053095RC/AER	**45.00**	-.025 -.064	45.00	53.00	9.50	53.00	+.190 -.000	10.50	+.200 -.000
R045055100RC/AER	**45.00**		45.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R045060100RC/AER	**45.00**		45.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R050060100RC/AER	**50.00**		50.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R050065100RC/AER	**50.00**		50.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R055065100RC/AER	**55.00**	-.030 -.076	55.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R055070095RC/AER	**55.00**		55.00	70.00	9.50	70.00		10.50	
R056071115RC/AER	**56.00**		56.00	71.00	11.50	71.00		12.50	
R060070125RC/AER	**60.00**		60.00	70.00	12.50	70.00		13.50	
R060075120RC/AER	**60.00**		60.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R060080120RC/AER	**60.00**		60.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
R063075120RC/AER	**63.00**		63.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
R063078115RC/AER	**63.00**		63.00	78.00	11.50	78.00		12.50	
R063083120RC/AER	**63.00**		63.00	83.00	12.00	83.00	+.220/-.000	13.00	
R065075120RC/AER	**65.00**		65.00	75.00	12.00	75.00	+.190 -.000	13.00	
R065080115RC/AER	**65.00**		65.00	80.00	11.50	80.00		12.50	
R070080070RC/AER	**70.00**		70.00	80.00	7.00	80.00		8.00	
R070085120RC/AER	**70.00**		70.00	85.00	12.00	85.00	+.220 -.000	13.00	
R070090135RC/AER	**70.00**		70.00	90.00	13.50	90.00		14.50	
R075085120RC/AER	**75.00**		75.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
R075085120RC/AER	**75.00**		75.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
R075090120RC/AER	**75.00**		75.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R075095135RC/AER	**75.00**		75.00	95.00	13.50	95.00		14.50	
R080088090RC/AER	**80.00**		80.00	88.00	9.00	88.00		10.00	
R080093135RC/AER	**80.00**		80.00	93.00	13.50	93.00		14.50	
R080095110RC/AER	**80.00**		80.00	95.00	11.00	95.00		12.00	
R080096095RC/AER	**80.00**		80.00	96.00	9.50	96.00		10.50	
R080100115RC/AER	**80.00**		80.00	100.00	11.50	100.00		12.50	
R080100135RC/AER	**80.00**		80.00	100.00	13.50	100.00		14.50	
R090105085RC/AER	**90.00**	-.036 -.090	90.00	105.00	8.50	105.00		9.50	
R090105120RC/AER	**90.00**		90.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
R090110120RC/AER	**90.00**		90.00	110.00	12.00	110.00		13.00	
R095115135RC/AER	**95.00**		95.00	115.00	13.50	115.00		14.50	
R100108080RC/AER	**100.00**		100.00	108.00	8.00	108.00		9.00	
R100113125RC/AER	**100.00**		100.00	113.00	12.50	113.00		13.50	
R100120150RC/AER	**100.00**		100.00	120.00	15.00	120.00		14.50	
R100120135RC/AER	**100.00**		100.00	120.00	13.50	120.00		14.50	
R110120135RC/AER	**110.00**		110.00	120.00	13.50	120.00		14.50	
R110125120RC/AER	**110.00**		110.00	125.00	12.00	125.00		13.00	
R110130115RC/AER	**110.00**		110.00	130.00	11.50	135.00	+.250 -.000	12.50	
R120135115RC/AER	**120.00**		120.00	135.00	11.50	135.00		12.50	
R120140115RC/AER	**120.00**		120.00	140.00	11.50	140.00		12.50	
R120140150RC/AER	**120.00**		120.00	140.00	15.00	140.00		16.00	
R130145120RC/AER	**130.00**	-.043 -.106	130.00	145.00	12.00	145.00		13.00	
R135150120RC/AER	**135.00**		135.00	150.00	12.00	150.00		13.00	
R140155120RC/AER	**140.00**		140.00	155.00	12.00	155.00		13.00	

RE - Joints de tige - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Polyacétal/Nitrile	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤10 000 psi (≤700 bar)	<1.5 ft/s (0.46 m/s)



Ce joint à haute pression incorpore une rondelle anti-extrusion en acétal comme protection contre les hautes pressions ainsi qu'un energiseur profilé pour assurer la précontrainte des lèvres en tout temps. Ce modèle à double-lèvres assure que la tige demeure sèche et offre une stabilité accrue dans le logement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

ESPACE D'EXTRUSION MAXIMAL			
Le plus grand écart diamétral permis du côté non-pressurisé.			
Jeu	**Pression**	**Jeu**	**Pression**
1.00 mm	≤2400 psi (≤160 bar)	0.40 mm	≤7500 psi (≤500 bar)
0.80 mm	≤3750 psi (≤250 bar)	0.25 mm	≤10 000 psi (≤700 bar)
0.60 mm	≤6000 psi (≤400 bar)		

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R030040073RE	**30.00**	-.025 -.087	30.00	40.00	7.30	40.00	+.080 -.080	8.00	+.250 -.000
R030040100RE	**30.00**		30.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
R035045100RE	**30.00**		30.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
R035050095RE	**35.00**		35.00	50.00	9.50	50.00		10.50	
R036046073RE	**36.00**		36.00	46.00	7.30	46.00		8.00	

Ref.Number	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
R040050073RE	**40.00**	-.025 -.087	40.00	50.00	7.30	50.00	+.080 -.080	8.00	+.250 -.000
R040050100RE	**40.00**		40.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
R045055073RE	**45.00**		45.00	55.00	7.30	55.00	+.095 -.095	8.00	
R045055100RE	**45.00**		45.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
R045060114RE	**45.00**		45.00	60.00	11.40	60.00		12.50	
R050060073RE	**50.00**		50.00	60.00	7.30	60.00		8.00	
R050060100RE	**50.00**		50.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
R050065100RE	**50.00**		50.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R050065114RE	**50.00**		50.00	65.00	11.40	65.00		12.50	
R055065100RE	**55.00**	-.030 -.104	55.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
R055070090RE	**55.00**		55.00	70.00	9.00	70.00		10.00	
R055070114RE	**55.00**		55.00	70.00	11.40	70.00		12.50	
R056071114RE	**56.00**		56.00	71.00	11.40	71.00		12.50	
R060073130RE	**60.00**		60.00	73.00	13.00	73.00		14.00	
R060075114RE	**60.00**		60.00	75.00	11.40	75.00		12.50	
R063078114RE	**63.00**		63.00	78.00	11.40	78.00		12.50	
R063083118RE	**63.00**		63.00	83.00	11.80	83.00	+.110/-.110	13.00	
R065075100RE	**65.00**		65.00	75.00	10.00	75.00	+.095 -.095	11.00	
R065080100RE	**65.00**		65.00	80.00	10.00	80.00		11.00	
R065080114RE	**65.00**		65.00	80.00	11.40	80.00		12.50	
R065080130RE	**65.00**		65.00	80.00	13.00	80.00		14.00	
R070083130RE	**70.00**		70.00	83.00	13.00	83.00	+.110 -.110	14.00	
R070085114RE	**70.00**		70.00	85.00	11.40	85.00		12.50	
R075088130RE	**75.00**		75.00	88.00	13.00	88.00		14.00	
R075090120RE	**75.00**		75.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
R075090130RE	**75.00**		75.00	90.00	13.00	90.00		14.00	
R075095114RE	**75.00**		75.00	95.00	11.40	95.00		12.50	
R075095146RE	**75.00**		75.00	95.00	14.60	95.00		16.00	
R080093130RE	**80.00**		80.00	93.00	13.00	93.00		14.00	
R080095114RE	**80.00**		80.00	95.00	11.40	95.00		12.50	
R080095130RE	**80.00**		80.00	95.00	13.00	95.00		14.00	
R085100118RE	**85.00**	-.036 -.123	85.00	100.00	11.80	100.00		13.00	
R085100130RE	**85.00**		85.00	100.00	13.00	100.00		14.00	
R085105146RE	**85.00**		85.00	105.00	14.60	105.00		16.00	
R090105114RE	**90.00**		90.00	105.00	11.40	105.00		12.50	
R090105130RE	**90.00**		90.00	105.00	13.00	105.00		14.00	
R090110146RE	**90.00**		90.00	110.00	14.60	110.00		16.00	
R095110120RE	**95.00**		95.00	110.00	12.00	110.00		13.00	
R095110130RE	**95.00**		95.00	110.00	13.00	110.00		14.00	
R095115146RE	**95.00**		95.00	115.00	14.60	115.00		16.00	
R100115130RE	**100.00**		100.00	115.00	13.00	115.00		14.00	
R100120145RE	**100.00**		100.00	120.00	14.50	120.00		16.00	
R105120120RE	**105.00**		105.00	120.00	12.00	120.00		13.00	
R105120130RE	**105.00**		105.00	120.00	13.00	120.00		14.00	
R105125146RE	**105.00**		105.00	125.00	14.60	125.00	+.125 -.125	16.00	
R110125130RE	**110.00**		110.00	125.00	13.00	125.00		14.00	

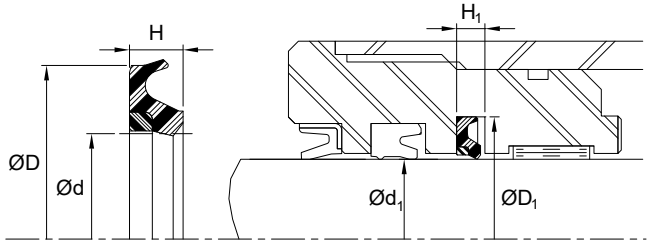
Série RE - AU/POM/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R110130130RE	**110.00**	-.036 -.123	110.00	130.00	13.00	130.00	+.125 -.125	14.00	+.250 -.000
R110130145RE	**110.00**		110.00	130.00	14.50	130.00		16.00	
R115135146RE	**115.00**		115.00	135.00	14.60	135.00		16.00	
R120135145RE	**120.00**		120.00	135.00	14.50	135.00		16.00	
R120140130RE	**120.00**		120.00	140.00	13.00	140.00		14.00	
R120140146RE	**120.00**		120.00	140.00	14.60	140.00		16.00	
R125145145RE	**125.00**	-.043 -.143	125.00	145.00	14.50	145.00		16.00	
R130145130RE	**130.00**		130.00	145.00	13.00	145.00		14.00	
R130150145RE	**130.00**		130.00	150.00	14.50	150.00		16.00	
R140155130RE	**140.00**		140.00	155.00	13.00	155.00		14.00	
R140160130RE	**140.00**		140.00	160.00	13.00	160.00		14.00	
R140160145RE	**140.00**		140.00	160.00	14.50	160.00		16.00	
R150170146RE	**150.00**		150.00	170.00	14.60	170.00		16.00	
R160180145RE	**160.00**		160.00	180.00	14.50	180.00		16.00	
R160185146RE	**160.00**		160.00	185.00	14.60	185.00	+.145 -.145	16.00	
R180200145RE	**180.00**		180.00	200.00	14.50	200.00		16.00	
R200220145RE	**200.00**	-.050 -.165	200.00	220.00	14.50	220.00		16.00	
R215235145RE	**215.00**		215.00	235.00	14.50	235.00		16.00	

RH - Bagues anti-refoulement - Métrique



Standard Material	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Polyacétal	-30°F à +230°F (-34°C à +110°C)	≤8500 psi (≤586 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



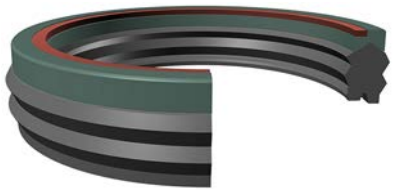
La bague anti-refoulement **RH** est utilisée comme joint de tige primaire mais doit être épaulé par un joint secondaire de type «U». La bague anti-refoulement est conçue pour absorber le choc initial du système hydraulique, protégeant ainsi le joint secondaire des effets néfastes de l'extrusion. La rondelle anti-extrusion permet des pressions plus élevées, et sa conception spéciale évite de piéger la pression du système.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

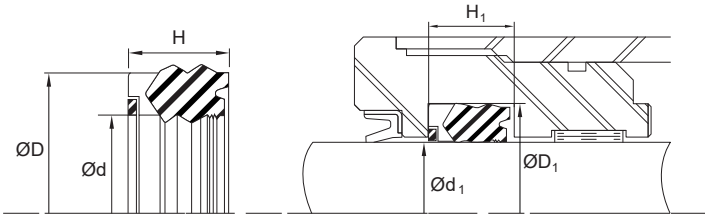
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
R035051060RH	**35.50**	-.025 -.064	35.50	51.00	6.00	50.00	+.200 -.000	6.30	+.200 -.000
R040055060RH	**40.00**		40.00	55.50	6.00	55.50		6.30	
R045060060RH	**45.00**		45.00	60.50	6.00	60.50		6.30	
R050065060RH	**50.00**		50.00	65.50	6.00	65.50		6.30	
R055070060RH	**55.00**	-.030 -.076	55.00	70.50	6.00	70.50		6.30	
R060075060RH	**60.00**		60.00	75.50	6.00	75.50		6.30	
R065080060RH	**65.00**		65.00	80.50	6.00	80.50		6.30	
R070085060RH	**70.00**		70.00	85.50	6.00	85.50		6.30	
R075090060RH	**75.00**		75.00	90.50	6.00	90.50		6.30	
R080095060RH	**80.00**		80.00	95.50	6.00	95.50		6.30	
R085100060RH	**85.00**	-.036 -.090	85.00	100.50	6.00	100.50		6.30	
R090105060RH	**90.00**		90.00	105.50	6.00	105.50		6.30	
R095110060RH	**95.00**		95.00	110.50	6.00	110.50		6.30	
R100115060RH	**100.00**		100.00	115.50	6.00	115.50		6.30	
R105120060RH	**105.00**		105.00	120.50	6.00	120.50		6.30	
R110125060RH	**110.00**		110.00	125.50	6.00	125.50		6.30	
R115130060RH	**115.00**		115.00	130.50	6.00	130.50		6.30	
R120135060RH	**120.00**		120.00	135.50	6.00	135.50		6.30	
R125140060RH	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.50	6.00	140.50		6.30	
R130145060RH	**130.00**		130.00	145.50	6.00	145.50		6.30	
R135150060RH	**135.00**		135.00	150.50	6.00	150.50		6.30	
R140155060RH	**140.00**		140.00	155.50	6.00	155.50		6.30	
R145160060RH	**145.00**		145.00	160.50	6.00	160.50		6.30	
R150165060RH	**150.00**		150.00	165.50	6.00	165.50		6.30	
R155170060RH	**155.00**		155.00	170.50	6.00	170.50		6.30	
R160175060RH	**160.00**		160.00	175.50	6.00	175.50		6.30	
R165180060RH	**165.00**		165.00	180.50	6.00	180.50		6.30	
R170185060RH	**170.00**		170.00	185.50	6.00	185.50		6.30	
R180195060RH	**180.00**		180.00	195.50	6.00	195.50		6.30	
R190205060RH	**190.00**	-.043 -.106	190.00	205.50	6.00	205.50		6.30	
R200215077RH	**200.00**		200.00	215.50	7.70	215.50		8.10	
R210225077RH	**210.00**		210.00	225.50z	7.70	225.50		8.10	



RV - Joints de tige - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/ Caoutchouc toilé/ Polyacetal	-22°F à +230°F (-30°C à +110°C)	≤10 000 psi (≤700 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le modèle **RV** est un joint en trois parties, comprenant un élément principal en élastomère, un adaptateur toilé et une rondelle anti-extrusion en acétal. Conçu pour remplacer les garnitures en "V" traditionnelles, le modèle **RV** ne requiert aucune précontrainte axiale et sa conception moulée, multi-lèvres assure une excellente étanchéité même lors de fortes charges latérales.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R018030225RV	**18.00**	-.016/-.043	18.00	30.00		30.00	-.130/-.000	22.50	+.250 -.000
R020033200RV	**20.00**	-.020 -.053	20.00	33.00		33.00	+.160 -.000	20.00	
R022035200RV	**22.00**		22.00	35.00		35.00		20.00	
R025037225RV	**25.00**		25.00	37.00		37.00		22.50	
R025038200RV	**25.00**		25.00	38.00		38.00		20.00	
R028041200RV	**28.00**		28.00	41.00		41.00		20.00	
R030043200RV	**30.00**		30.00	43.00		43.00		20.00	
R032047225RV	**32.00**	-.025 -.064	32.00	47.00		47.00		22.50	
R035045256RV	**35.00**		35.00	45.00		45.00		25.60	
R035047225RV	**35.00**		35.00	47.00		47.00		22.50	
R035050225RV	**35.00**		35.00	50.00		50.00		22.50	
R040050170RV	**40.00**		40.00	50.00		50.00		17.00	
R040050173RV	**40.00**		40.00	50.00		50.00		17.30	
R040052225RV	**40.00**		40.00	52.00		52.00	+.190 -.000	22.50	
R040055225RV	**40.00**		40.00	55.00		55.00		22.50	
R040060300RV	**40.00**		40.00	60.00		60.00		30.00	
R045060225RV	**45.00**		45.00	60.00		60.00		22.50	
R045065280RV	**45.00**		45.00	65.00		65.00		28.00	
R050063200RV	**50.00**		50.00	63.00		63.00		20.00	
R050065225RV	**50.00**		50.00	65.00		65.00		22.50	
R050065245RV	**50.00**		50.00	65.00		65.00		24.50	
R050070300RV	**50.00**		50.00	70.00		70.00		30.00	

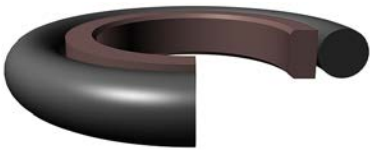
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R050070319RV	**50.00**	-.025/-.064	50.00	70.00		70.00	+.190 -.000	31.90	+.250 -.000
R055070225RV	**55.00**	-.030 -.076	55.00	70.00		70.00		22.50	
R055070250RV	**55.00**		55.00	70.00		70.00		25.00	
R055075300RV	**55.00**		55.00	75.00		75.00		30.00	
R055075320RV	**55.00**		55.00	75.00		75.00		32.00	
R056071250RV	**56.00**		56.00	71.00		71.00		25.00	
R056076280RV	**56.00**		56.00	76.00		76.00		28.00	
R060075225RV	**60.00**		60.00	75.00		75.00		22.50	
R060075250RV	**60.00**		60.00	75.00		75.00		25.00	
R060077270RV	**60.00**		60.00	77.00		77.00		27.00	
R060080300RV	**60.00**		60.00	80.00		80.00		30.00	
R060080320RV	**60.00**		60.00	80.00		80.00		32.00	
R060080349RV	**60.00**		60.00	80.00		80.00		34.90	
R063083280RV	**63.00**		63.00	83.00		83.00	+.220 -.000	28.00	
R063083290RV	**63.00**		63.00	83.00		83.00		29.00	
R065085290RV	**65.00**		65.00	85.00		85.00		29.00	
R070083250RV	**70.00**		70.00	83.00		83.00		25.00	
R070085225RV	**70.00**		70.00	85.00		85.00		22.50	
R070090300RV	**70.00**		70.00	90.00		90.00		30.00	
R070090319RV	**70.00**		70.00	90.00		90.00		31.90	
R075095280RV	**75.00**		75.00	95.00		95.00		28.00	
R075095300RV	**75.00**		75.00	95.00		95.00		30.00	
R080095225RV	**80.00**		80.00	95.00		95.00		22.50	
R080100300RV	**80.00**		80.00	100.00		100.00		30.00	
R085100225RV	**85.00**	-.036 -.090	85.00	100.00		100.00		22.50	
R090105225RV	**90.00**		90.00	105.00		105.00		22.50	
R090105250RV	**90.00**		90.00	105.00		105.00		25.00	
R090105335RV	**90.00**		90.00	105.00		105.00		33.50	
R090110300RV	**90.00**		90.00	110.00		110.00		30.00	
R090110325RV	**90.00**		90.00	110.00		110.00		32.50	
R095110225RV	**95.00**		95.00	110.00		110.00		22.50	
R095115280RV	**95.00**		95.00	115.00		115.00		28.00	
R100114242RV	**100.00**		100.00	114.30		114.30		24.20	
R100120300RV	**100.00**		100.00	120.00		120.00	+.250 -.000	30.00	
R105125185RV	**105.00**		105.00	125.00		125.00		18.50	
R110125225RV	**110.00**		110.00	125.00		125.00		22.50	
R110130325RV	**110.00**		110.00	130.00		130.00		32.50	
R115130225RV	**115.00**		115.00	130.00		130.00		22.50	
R115130300RV	**115.00**		115.00	130.00		130.00		30.00	
R120140300RV	**120.00**		120.00	140.00		140.00		30.00	
R125140225RV	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.00		140.00		22.50	
R125145300RV	**125.00**		125.00	145.00		145.00		30.00	
R130150300RV	**130.00**		130.00	150.00		150.00		30.00	
R135150225RV	**135.00**		135.00	150.00		150.00		22.50	
R140155225RV	**140.00**		140.00	155.00		155.00		22.50	
R140160225RV	**140.00**		140.00	160.00		160.00		22.50	

Série RV - NBR/NÉOFAB/POM

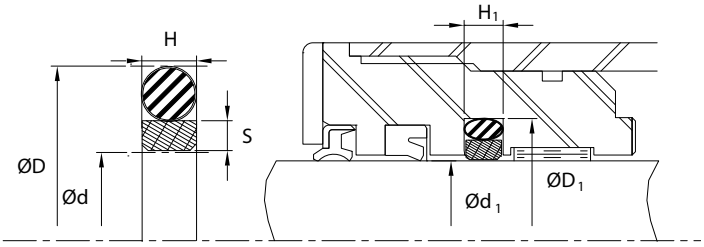
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R140160280RV	**140.00**	-.043 -.106	140.00	160.00		160.00	+.250 -.000	28.00	+.250 -.000
R145165225RV	**145.00**		145.00	165.00		165.00		22.50	
R150165225RV	**150.00**		150.00	165.00		165.00		22.50	
R150170280RV	**150.00**		150.00	170.00		170.00		28.00	
R155175225RV	**155.00**		155.00	175.00		175.00		22.50	
R160180280RV	**160.00**		160.00	180.00		180.00		28.00	
R170185225RV	**170.00**		170.00	185.00		185.00	+.290 -.000	22.50	
R170195350RV	**170.00**		170.00	195.00		195.00		35.00	
R175195225RV	**175.00**		175.00	195.00		195.00		22.50	
R175195300RV	**175.00**		175.00	195.00		195.00		30.00	
R180205350RV	**180.00**		180.00	205.00		205.00		35.00	
R185200225RV	**185.00**	-.050 -.122	185.00	200.00		200.00		22.50	
R185210350RV	**185.00**		185.00	210.00		210.00		35.00	
R187202225RV	**187.00**		187.00	202.00		202.00		22.50	
R190215350RV	**190.00**		190.00	215.00		215.00		35.00	
R195210225RV	**195.00**		195.00	210.00		210.00		22.50	
R195220350RV	**195.00**		195.00	220.00		220.00		35.00	
R200215225RV	**200.00**		200.00	215.00		215.00		22.50	
R200225350RV	**200.00**		200.00	225.00		225.00		35.00	
R205230350RV	**205.00**		205.00	230.00		230.00		35.00	
R210235350RV	**210.00**		210.00	235.00		235.00		35.00	
R220240225RV	**220.00**		220.00	240.00		240.00		22.50	
R220245350RV	**220.00**		220.00	245.00		245.00		35.00	
R225240225RV	**225.00**		225.00	240.00		240.00		22.50	
R230250225RV	**230.00**		230.00	250.00		250.00		22.50	
R235255225RV	**235.00**		235.00	255.00		255.00	+.320 -.000	22.50	
R240265350RV	**240.00**		240.00	265.00		265.00		35.00	
R260280225RV	**260.00**	-.050 -.122	260.00	280.00		280.00		22.50	
R280305350RV	**280.00**		280.00	305.00		305.00		35.00	



RX - Bague Anti-Refoulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/Nitrile	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<16 ft/s (5 m/s)



Ce joint conçu en deux pièces offre une bague dynamique en PTFE chargé activée par un anneau de précontrainte en élastomère. De conception similaire au modèle **RZ**, sa surface dynamique plate réduit le coefficient de friction et permet une utilisation dans des systèmes à double-effet.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R003007020RX	**3.00**	-.006/-.020	3.00	1.05	2.00	-008	7.90	+.036 -.000	2.20	+.200 -.000
R004008020RX	**4.00**	-.010 -.028	4.00	1.05	2.00	-010	8.90		2.20	
R005009020RX	**5.00**		5.00	1.05	2.00	-011	9.90		2.20	
R006010020RX	**6.00**		6.00	1.05	2.00	-011	10.90		2.20	
R007011020RX	**7.00**	-.013 -.035	7.00	1.05	2.00	-012	11.90		2.20	
R008012020RX	**8.00**		8.00	1.05	2.00	-012	12.90		2.20	
R008015029RX	**8.00**		8.00	1.65	2.93	-111	15.30		3.20	
R010014020RX	**10.00**		10.00	1.05	2.00	-014	14.90		2.20	
R010017029RX	**10.00**	-.016 -.043	10.00	1.65	2.93	-112	17.30		3.20	
R012016020RX	**12.00**		12.00	1.05	2.00	-015	16.90		2.20	
R012019029RX	**12.00**		12.00	1.65	2.93	-113	19.30		3.20	
R014018020RX	**14.00**		14.00	1.05	2.00	-016	18.90		2.20	
R014021029RX	**14.00**		14.00	1.65	2.93	-114	21.30		3.20	
R015019020RX	**15.00**		15.00	1.05	2.00	-017	19.90		2.20	
R015022029RX	**15.00**		15.00	1.65	2.93	-116	22.30		3.20	
R016020020RX	**16.00**		16.00	1.05	2.00	-017	20.90		2.20	
R016023029RX	**16.00**		16.00	1.65	2.93	-116	23.30		3.20	
R018022020RX	**18.00**		18.00	1.05	2.00	-019	22.90		2.20	
R018025029RX	**18.00**		18.00	1.65	2.93	-118	25.30		3.20	
R020027029RX	**20.00**	-.020 -.053	20.00	1.65	2.93	-119	27.30		3.20	
R020030039RX	**20.00**		20.00	2.65	3.93	-214	30.70		4.20	

Série RX - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R022029029RX	**22.00**	-.020 -.053	22.00	1.65	2.93	-120	29.30	+.036 -.000	3.20	+.200 -.000
R022032039RX	**22.00**		22.00	2.65	3.93	-215	32.70		4.20	
R024034039RX	**24.00**		24.00	2.65	3.93	-216	34.70		4.20	
R025032029RX	**25.00**		25.00	1.65	2.93	-122	32.30		3.20	
R025035039RX	**25.00**		25.00	2.65	3.93	-217	35.70		4.20	
R026036039RX	**26.00**		26.00	2.65	3.93	-218	36.70		4.20	
R028035029RX	**28.00**		28.00	1.65	2.93	-124	35.50		3.20	
R028038039RX	**28.00**		28.00	2.65	3.93	-219	38.70		4.20	
R030037029RX	**30.00**		30.00	1.65	2.93	-125	37.30		3.20	
R030040039RX	**30.00**		30.00	2.65	3.93	-220	40.70		4.20	
R032036020RX	**32.00**	-.025 -.064	32.00	1.05	2.00	-027	36.90		2.20	
R032039029RX	**32.00**		32.00	1.65	2.93	-126	39.30		3.20	
R032042039RX	**32.00**		32.00	2.65	3.93	-221	42.70		4.20	
R035042029RX	**35.00**		35.00	1.65	2.93	-128	42.30		3.20	
R035045039RX	**35.00**		35.00	2.65	3.93	-222	45.70		4.20	
R036043029RX	**36.00**		36.00	1.65	2.93	-129	43.30		3.20	
R036046039RX	**36.00**		36.00	2.65	3.93	-223	46.70		4.20	
R038048039RX	**38.00**		38.00	2.65	3.93	-224	48.70		4.20	
R040047029RX	**40.00**		40.00	1.65	2.93	-130	47.30		2.90	
R040050039RX	**40.00**		40.00	2.65	3.93	-224	50.70		4.20	
R040055059RX	**40.00**		40.00	3.50	5.90	-328	55.10		6.30	
R042057059RX	**42.00**		42.00	3.50	5.90	-328	57.10		6.30	
R043053039RX	**43.00**		43.00	2.65	3.93	-225	53.70		4.20	
R043058059RX	**43.00**		43.00	3.50	5.90	-328	58.10		6.30	
R045052029RX	**45.00**		45.00	1.65	2.93	-134	52.30		3.20	
R045055039RX	**45.00**		45.00	2.65	3.93	-226	55.70		4.20	
R045060059RX	**45.00**		45.00	3.50	5.90	-329	60.10		6.30	
R046056039RX	**46.00**		46.00	2.65	3.93	-226	56.70		4.20	
R048063059RX	**48.00**		48.00	3.50	5.90	-330	63.10		6.30	
R050060039RX	**50.00**		50.00	2.65	3.93	-227	60.70		4.20	
R050065059RX	**50.00**		50.00	3.50	5.90	-331	65.10		6.30	
R052067059RX	**52.00**	-.030 -.076	52.00	3.50	5.90	-331	67.10		6.30	
R053068059RX	**53.00**		53.00	3.50	5.90	-331	68.10		6.30	
R055065039RX	**55.00**		55.00	2.65	3.93	-229	65.70		4.20	
R055070059RX	**55.00**		55.00	3.50	5.90	-332	70.10		6.30	
R056066039RX	**56.00**		56.00	2.65	3.93	-229	66.70		4.20	
R056071059RX	**56.00**		56.00	3.50	5.90	-333	71.10		6.30	
R058073059RX	**58.00**		58.00	3.50	5.90	-333	73.10		6.30	
R060070039RX	**60.00**		60.00	2.65	3.93	-230	70.70		4.20	
R060075059RX	**60.00**		60.00	3.50	5.90	-334	75.10		6.30	
R063073039RX	**63.00**		63.00	2.65	3.93	-231	73.70		4.20	
R063078059RX	**63.00**		63.00	3.50	5.90	-335	78.10		6.30	
R065080059RX	**65.00**		65.00	3.50	5.90	-335	80.10		6.30	
R070085059RX	**70.00**		70.00	3.50	5.90	-337	85.10		6.30	
R075085039RX	**75.00**		75.00	2.65	3.93	-235	85.70		4.20	
R075090059RX	**75.00**		75.00	3.50	5.90	-339	90.10		6.30	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R080090039RX	**80.00**	-.030 -.076	80.00	2.65	3.93	-237	90.70	+.036 -.000	4.20	+.200 -.000
R080095059RX	**80.00**		80.00	3.50	5.90	-340	95.10		6.30	
R085100059RX	**85.00**	-.036 -.090	85.00	3.50	5.90	-342	100.10		6.30	
R090097029RX	**90.00**		90.00	1.65	2.93	-154	97.30		3.20	
R090100039RX	**90.00**		90.00	2.65	3.93	-240	100.70		4.20	
R090105059RX	**90.00**		90.00	3.50	5.90	-344	105.10		6.30	
R095110059RX	**95.00**		95.00	3.50	5.90	-345	110.10		6.30	
R100110039RX	**100.00**		100.00	2.65	3.93	-243	110.70		4.20	
R100115059RX	**100.00**		100.00	3.50	5.90	-347	115.10		6.30	
R105120059RX	**105.00**		105.00	3.50	5.90	-348	120.10		6.30	
R110125059RX	**110.00**		110.00	3.50	5.90	-350	125.10		6.30	
R115130059RX	**115.00**		115.00	3.50	5.90	-351	130.10		6.30	
R120135059RX	**120.00**		120.00	3.50	5.90	-353	135.10		6.30	
R120140076RX	**120.00**		120.00	4.90	7.60	-430	140.50		8.10	
R125140059RX	**125.00**	-.043 -.106	125.00	3.50	5.90	-355	140.10		6.30	
R125145076RX	**125.00**		125.00	4.90	7.60	-430	145.50		8.10	
R130145059RX	**130.00**		130.00	3.50	5.90	-356	145.10		6.30	
R130150076RX	**130.00**		130.00	4.90	7.60	-432	150.50		8.10	
R135150059RX	**135.00**		135.00	3.50	5.90	-358	150.10		6.30	
R140155059RX	**140.00**		140.00	3.50	5.90	-359	155.10		6.30	
R140160076RX	**140.00**		140.00	4.90	7.60	-435	160.50		8.10	
R145160059RX	**145.00**		145.00	3.50	5.90	-437	160.10		6.30	
R150165059RX	**150.00**		150.00	3.50	5.90	-362	165.10		6.30	
R160175059RX	**160.00**		160.00	3.50	5.90	-363	175.10		6.30	
R160180076RX	**160.00**		160.00	4.90	7.60	-439	180.50		8.10	
R165180059RX	**165.00**		165.00	3.50	5.90	-364	180.10		6.30	
R170185059RX	**170.00**		170.00	3.50	5.90	-365	185.10		6.30	
R170190076RX	**170.00**		170.00	4.90	7.60	-441	190.50		8.10	
R175190059RX	**175.00**		175.00	3.50	5.90	-366	190.10		6.30	
R180195059RX	**180.00**		180.00	3.50	5.90	-366	195.10		6.30	
R180200076RX	**180.00**	-.050 -.122	180.00	4.90	7.60	-443	200.50		8.10	
R185200059RX	**185.00**		185.00	3.50	5.90	-367	200.10		6.30	
R190205059RX	**190.00**		190.00	3.50	5.90	-368	205.10		6.30	
R190210076RX	**190.00**		190.00	4.90	7.60	-444	210.50		8.10	
R195210059RX	**195.00**		195.00	3.50	5.90	-369	210.10		6.30	
R200215059RX	**200.00**		200.00	3.50	5.90	-369	215.10		6.30	
R200220076RX	**200.00**		200.00	4.90	7.60	-445	220.50		8.10	
R205225076RX	**205.00**		205.00	4.90	7.60	-446	225.50		8.10	
R210230076RX	**210.00**		210.00	4.90	7.60	-446	230.50		8.10	
R215235076RX	**215.00**		215.00	4.90	7.60	222.00 X 7.00	235.50		8.10	
R220240076RX	**220.00**		220.00	4.90	7.60	-447	240.50		8.10	
R225245076RX	**225.00**		225.00	4.90	7.60	234.00 X 7.00	245.50		8.10	
R230250076RX	**230.00**		230.00	4.90	7.60	-448	250.50		8.10	
R235255076RX	**235.00**		235.00	4.90	7.60	-448	255.50		8.10	
R240260076RX	**240.00**		240.00	4.90	7.60	-449	260.50		8.10	
R245265076RX	**245.00**		245.00	4.90	7.60	-449	265.50		8.10	

Série RX - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R250270076RX	**250.00**	-.006/-.020	250.00	4.90	7.60	-449	270.50	+.036 -.000	8.10	+.200 -.000
R255275076RX	**255.00**	-.056 -.137	255.00	4.90	7.60	260.00 X 7.00	275.50		8.10	
R260284076RX	**260.00**		260.00	6.65	7.60	-450	284.00		8.10	
R265289076RX	**265.00**		265.00	6.65	7.60	272.00 X 7.00	289.00		8.10	
R270294076RX	**270.00**		270.00	6.65	7.60	-451	294.00		8.10	
R275299076RX	**275.00**		275.00	6.65	7.60	285.00 X 7.00	299.00		8.10	
R280304076RX	**280.00**		280.00	6.65	7.60	-452	304.00		8.10	
R285309076RX	**285.00**		285.00	6.65	7.60	298.00 X 7.00	309.00		8.10	
R290314076RX	**290.00**		290.00	6.65	7.60	-453	314.00		8.10	
R295319076RX	**295.00**		295.00	6.65	7.60	-453	319.00		8.10	
R300324076RX	**300.00**		300.00	6.65	7.60	-454	324.00		8.10	
R310334076RX	**310.00**		310.00	6.65	7.60	-454	334.00		8.10	
R320344076RX	**320.00**	-.062 -.151	320.00	6.65	7.60	-455	344.00		8.10	
R325349076RX	**325.00**		325.00	6.65	7.60	336.00 X 7.00	349.00		8.10	
R330354076RX	**330.00**		330.00	6.65	7.60	-456	354.00		8.10	
R340364076RX	**340.00**		340.00	6.65	7.60	-457	364.00		8.10	
R350374076RX	**350.00**		350.00	6.65	7.60	-458	374.00		8.10	
R360384076RX	**360.00**		360.00	6.65	7.60	-458	384.00		8.10	
R370394076RX	**370.00**		370.00	6.65	7.60	-459	394.00		8.10	
R375399076RX	**375.00**		375.00	6.65	7.60	387.00 X 7.00	399.00		8.10	
R380404076RX	**380.00**		380.00	6.65	7.60	-460	404.00		8.10	
R390414076RX	**390.00**		390.00	6.65	7.60	-461	414.00		8.10	
R400424076RX	**400.00**		400.00	6.65	7.60	-461	424.00		8.10	
R410434076RX	**410.00**	-.068 -.165	410.00	6.65	7.60	-462	434.00		8.10	
R420444076RX	**420.00**		420.00	6.65	7.60	-463	444.00		8.10	
R425450076RX	**425.00**		425.00	6.65	7.60	437.00 X 7.00	449.00		8.10	
R430454076RX	**430.00**		430.00	6.65	7.60	-464	454.00		8.10	
R440464076RX	**440.00**		440.00	6.65	7.60	-464	464.00		8.10	
R450474076RX	**450.00**		450.00	6.65	7.60	-466	474.00		8.10	
R460484076RX	**460.00**		460.00	6.65	7.60	-466	484.00		8.10	
R470494076RX	**470.00**		470.00	6.65	7.60	-467	494.00		8.10	
R475499076RX	**475.00**		475.00	6.65	7.60	487.00 X 7.00	499.00		8.10	
R480504076RX	**480.00**		480.00	6.65	7.60	-468	504.00		8.10	
R490514076RX	**490.00**		490.00	6.65	7.60	-469	514.00		8.10	
R500524076RX	**500.00**		500.00	6.65	7.60	-469	524.00		8.10	

Les segments de marché que nous desservons



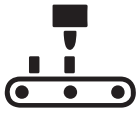
Manipulation des fluides



Énergie fluide



Industrie alimentaire



Industrie du moulage

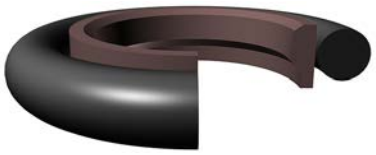


Santé et sécurité

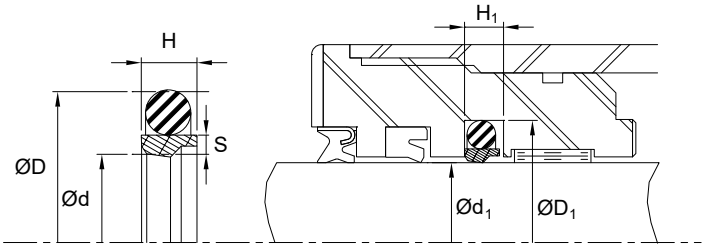


Après-vente automobile

RZ - Bague Anti-Refoulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/NBR	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<16 ft/s (5 m/s)



La bague de type **RZ** offre une bague dynamique à pointe en PTFE chargé, précontraint par une rondelle statique en élastomère. Ce type de joint est utilisée pour protéger le joint en **«U»** contre les chocs du système.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R004008020RZ	**4.00**	-.010 -.028	4.00	1.00	2.00	-010	8.90	+.036 -.000	2.20	+.200 -.000
R005009020RZ	**5.00**	↓	5.00	1.00	2.00	-011	9.90	↓	2.20	↓
R006010020RZ	**6.00**	↓	6.00	1.00	2.00	-011	10.90	+.043 -.000	2.20	↓
R007011020RZ	**7.00**	-.013 -.035	7.00	1.00	2.00	-012	11.90	↓	2.20	↓
R008012020RZ	**8.00**	↓	8.00	1.00	2.00	-012	12.90	↓	2.20	↓
R008015029RZ	**8.00**	↓	8.00	1.70	2.93	-111	15.30	↓	3.20	↓
R010014020RZ	**10.00**	↓	10.00	1.00	2.00	-013	14.90	↓	2.20	↓
R010017029RZ	**10.00**	↓	10.00	1.70	2.93	-113	17.30	↓	3.20	↓
R012016020RZ	**12.00**	-.016 -.043	12.00	1.00	2.00	-015	16.90	↓	2.20	↓
R012019029RZ	**12.00**	↓	12.00	1.70	2.93	-114	19.30	+.052 -.000	3.20	↓
R014018020RZ	**14.00**	↓	14.00	1.00	2.00	-016	18.90	↓	2.20	↓
R014021029RZ	**14.00**	↓	14.00	1.70	2.93	-115	21.30	↓	3.20	↓
R015019020RZ	**15.00**	↓	15.00	1.00	2.00	-016	19.90	↓	2.20	↓
R015022029RZ	**15.00**	↓	15.00	1.70	2.93	-116	22.30	↓	3.20	↓
R016020020RZ	**16.00**	↓	16.00	1.00	2.00	-017	20.90	↓	2.20	↓
R016023029RZ	**16.00**	↓	16.00	1.70	2.93	-116	23.30	↓	3.20	↓
R018022020RZ	**18.00**	↓	18.00	1.00	2.00	-018	22.90	↓	2.20	↓
R018025029RZ	**18.00**	↓	18.00	1.70	2.93	-118	25.30	↓	3.20	↓
R020027029RZ	**20.00**	-.020 -.053	20.00	1.70	2.93	-119	27.30	↓	3.20	↓
R020030039RZ	**20.00**	↓	20.00	2.55	3.93	-214	30.70	+.062/-.000	4.20	↓
R022029029RZ	**22.00**	↓	22.00	1.70	2.93	-120	29.30	+.052/-.000	3.20	↓
R022032039RZ	**22.00**	↓	22.00	2.55	3.93	-215	32.70	+.062 -.000	4.20	↓
R025032029RZ	**25.00**	↓	25.00	1.70	2.93	-122	32.30	↓	3.20	↓
R025035039RZ	**25.00**	↓	25.00	2.55	3.93	-217	35.70	↓	4.20	↓
R028035029RZ	**28.00**	↓	28.00	1.70	2.93	-124	35.30	↓	3.20	↓

Série RZ - BR.PTFE/NBR

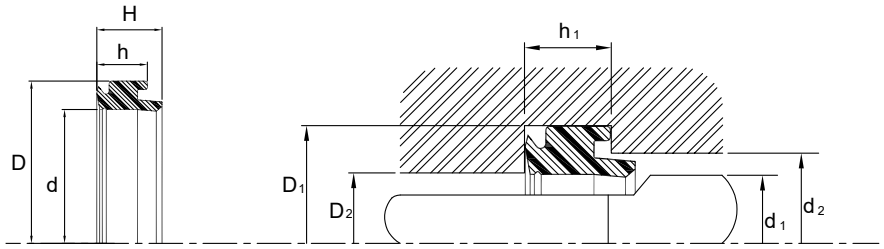
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R028038039RZ	**28.00**	-.020 -.053	28.00	2.55	3.93	-219	38.70	+.062 -.000	4.20	+.200 -.000
R030037029RZ	**30.00**		30.00	1.70	2.93	-125	37.30		3.20	
R030040039RZ	**30.00**		30.00	2.55	3.93	-220	40.70		4.20	
R032039029RZ	**32.00**	-.025 -.064	32.00	1.70	2.93	-126	39.30		3.20	
R032042039RZ	**32.00**		32.00	2.55	3.93	-221	42.70		4.20	
R035042029RZ	**35.00**		35.00	1.70	2.93	-128	42.30		3.20	
R035045039RZ	**35.00**		35.00	2.55	3.93	-222	45.70		4.20	
R036043029RZ	**36.00**		36.00	1.70	2.93	-129	43.30		3.20	
R036046039RZ	**36.00**		36.00	2.55	3.93	-223	46.70		4.20	
R038048039RZ	**38.00**		38.00	2.55	3.93	-223	48.70		4.20	
R038053059RZ	**38.00**		38.00	3.45	5.90	-327	53.10	+.074 -.000	6.30	
R040050039RZ	**40.00**		40.00	2.55	3.93	-224	50.70		4.20	
R040055059RZ	**40.00**		40.00	3.45	5.90	-328	55.10		6.30	
R042057059RZ	**42.00**		42.00	3.45	5.90	-328	57.10		6.30	
R045055039RZ	**45.00**		45.00	2.55	3.93	-226	55.70		4.20	
R045060059RZ	**45.00**		45.00	3.45	5.90	-329	60.10		6.30	
R050060039RZ	**50.00**		50.00	2.55	3.93	-227	60.70		4.20	
R050065059RZ	**50.00**		50.00	3.45	5.90	-331	65.10		6.30	
R055070059RZ	**55.00**	-.030 -.076	55.00	3.45	5.90	-332	70.10		6.30	
R056066039RZ	**56.00**		56.00	2.55	3.93	-229	66.70		4.20	
R056071059RZ	**56.00**		56.00	3.45	5.90	-333	71.10		6.30	
R060070039RZ	**60.00**		60.00	2.55	3.93	-230	70.70		4.20	
R060075059RZ	**60.00**		60.00	3.45	5.90	-334	75.10		6.30	
R063078059RZ	**63.00**		63.00	3.45	5.90	-335	78.10		6.30	
R065080059RZ	**65.00**		65.00	3.45	5.90	-336	80.10	+.087 -.000	6.30	
R070085059RZ	**70.00**		70.00	3.45	5.90	-337	85.10		6.30	
R075090059RZ	**75.00**		75.00	3.45	5.90	-339	90.10		6.30	
R080095059RZ	**80.00**		80.00	3.45	5.90	-340	95.10		6.30	
R085100059RZ	**85.00**	-.036 -.090	85.00	3.45	5.90	-342	100.10		6.30	
R090105059RZ	**90.00**		90.00	3.45	5.90	-344	105.10		6.30	
R095110059RZ	**95.00**		95.00	3.45	5.90	-345	110.10		6.30	
R100115059RZ	**100.00**		100.00	3.45	5.90	-347	115.10		6.30	
R105120059RZ	**105.00**		105.00	3.45	5.90	-348	120.10	+.100 -.000	6.30	
R110125059RZ	**110.00**		110.00	3.45	5.90	-350	125.10		6.30	
R115130059RZ	**115.00**		115.00	3.45	5.90	-351	130.10		6.30	
R120135059RZ	**120.00**		120.00	3.45	5.90	-353	135.10		6.30	
R125140059RZ	**125.00**	-.043 -.106	125.00	3.45	5.90	-355	140.10		6.30	
R130145059RZ	**130.00**		130.00	3.45	5.90	-356	145.10		6.30	
R135150059RZ	**135.00**		135.00	3.45	5.90	-358	150.10		6.30	
R140155059RZ	**140.00**		140.00	3.45	5.90	-359	155.10		6.30	
R145160059RZ	**145.00**		145.00	3.45	5.90	-361	160.10		6.30	
R150165059RZ	**150.00**		150.00	3.45	5.90	-362	165.10		6.30	
R155170059RZ	**155.00**		155.00	3.45	5.90	-362	170.10		6.30	
R160175059RZ	**160.00**		160.00	3.45	5.90	-363	175.10		6.30	
R165180059RZ	**165.00**		165.00	3.45	5.90	-364	180.10	+.115 -.000	6.30	
R170185059RZ	**170.00**		170.00	3.45 t	5.90	-365	185.10		6.30	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R175190059RZ	**175.00**	-.043 -.106	175.00	3.45	5.90	-366	190.10	+.115 -.000	6.30	+.200 -.000
R180195059RZ	**180.00**		180.00	3.45	5.90	-366	195.10		6.30	
R185200059RZ	**185.00**	-.050 -.122	185.00	3.45	5.90	-367	200.10		6.30	
R190205059RZ	**190.00**		190.00	3.45	5.90	-368	205.10		6.30	
R195210059RZ	**195.00**		195.00	3.45	5.90	-369	210.10		6.30	
R200215059RZ	**200.00**		200.00	3.45	5.90	-370	215.10		6.30	
R200220076RZ	**200.00**		200.00	4.75	7.60	-445	220.50		8.10	
R205225076RZ	**205.00**		205.00	4.75	7.60	-446	225.50		8.10	
R210230076RZ	**210.00**		210.00	4.75	7.60	-446	230.50		8.10	
R220240076zRZ	**220.00**		220.00	4.75	7.60	-447	240.50		8.10	
R230250076RZ	**230.00**		230.00	4.75	7.60	-448	250.50	+.130 -.000	8.10	
R240260076RZ	**240.00**		240.00	4.75	7.60	-449	260.50		8.10	
R250270076RZ	**250.00**		250.00	4.75	7.60	-449	270.50		8.10	
R260284076RZ	**260.00**	-.056 -.137	260.00	6.50	7.60	-450	284.00		8.10	
R270294076RZ	**270.00**		270.00	6.50	7.60	-451	294.00		8.10	
R280304076RZ	**280.00**		280.00	6.50	7.60	-452	304.00		8.10	
R290314076RZ	**290.00**		290.00	6.50	7.60	-453	314.00		8.10	
R300324076RZ	**300.00**		300.00	6.50	7.60	-454	324.00	+.140 -.000	8.10	
R310334076RZ	**310.00**		310.00	6.50	7.60	-454	334.00		8.10	
R320344076RZ	**320.00**	-.062 -.151	320.00	6.50	7.60	-455	344.00		8.10	
R330354076RZ	**330.00**		330.00	6.50	7.60	-456	354.00		8.10	
R340364076RZ	**340.00**		340.00	6.50	7.60	-457	364.00		8.10	
R350374076RZ	**350.00**		350.00	6.50	7.60	-458	374.00		8.10	
R360384076RZ	**360.00**		360.00	6.50	7.60	-458	384.00		8.10	
R370394076RZ	**370.00**		370.00	6.50	7.60	-459	394.00		8.10	
R380404076RZ	**380.00**		380.00	6.50	7.60	-460	404.00	+.155 -.000	8.10	
R390414076RZ	**390.00**		390.00	6.50	7.60	-461	414.00		8.10	
R400424076RZ	**400.00**		400.00	6.50	7.60	-461	424.00		8.10	
R410434076RZ	**410.00**	-.068 -.165	410.00	6.50	7.60	-462	434.00		8.10	
R420444076RZ	**420.00**		420.00	6.50	7.60	-463	444.00		8.10	
R430454076RZ	**430.00**		430.00	6.50	7.60	-464	454.00		8.10	
R440464076RZ	**440.00**		440.00	6.50	7.60	-464	464.00		8.10	
R450474076RZ	**450.00**		450.00	6.50	7.60	-465	474.00		8.10	
R460484076RZ	**460.00**		460.00	6.50	7.60	-466	484.00		8.10	
R470494076RZ	**470.00**		470.00	6.50	7.60	-467	494.00		8.10	
R480504076RZ	**480.00**		480.00	6.50	7.60	-468	504.00		8.10	
R490514076RZ	**490.00**		490.00	6.50	7.60	-469	514.00		8.10	
R500524076RZ	**500.00**		500.00	6.50	7.60	-469	524.00		8.10	

R5/U - Joints pour Coussins - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-31°F à +176°F (-35°C à +80°C)	≤300 psi (≤20 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)

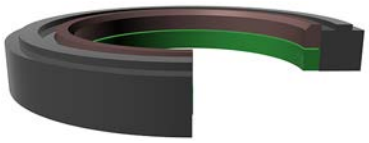


Les joints pour coussins **R5/U** offre un amortissement de fin de course pour vérins pneumatiques, éliminant ainsi l'utilisation de soupape de retenue. Ces joints en polyuréthane sont simples d'utilisation et permettent un départ rapide dans la direction opposée, tout en étant faciles à installer.

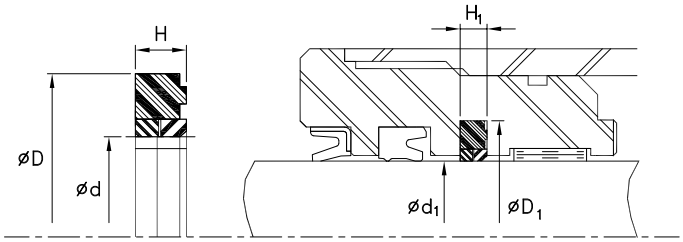
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement							
	d1	Tol.	d	D	h	H	d2	Tol.	D1	Tol.	D2	Tol.	h1	Tol.
R008011027R5/U	**8.00**	+.000 -.090	8.00	11.60	2.70	3.50	10.00	+090/-0.00	11.60	+.110 -.000	8.50	+.090 -.000	3.30	+.100 -.100
R009015039R5/U	**9.50**		9.50	15.00	3.90	5.00	12.00	+.110 -.000	15.00		10.00		4.50	
R010018062R5/U	**10.00**	+.000 -.110	10.00	18.00	6.20	8.00	15.00		18.00		11.00	+.110 -.000	7.00	
R012018048R5/U	**12.00**		12.00	18.00	4.20	5.20	15.50		18.00		13.00		4.80	
R012020062R5/U	**12.00**		12.00	20.00	6.20	8.00	17.00		20.00	+.130 -.000	13.00		7.00	
R014020062R5/U	**14.00**		14.00	20.00	6.20	8.00	17.50		20.00		15.00		7.00	
R014022062R5/U	**14.00**		14.00	22.00	6.20	8.00	19.00	+.130 -.000	22.00		15.00		7.00	
R016022045R5/U	**16.00**		16.00	22.00	4.40	5.60	19.50		22.00		17.00		5.20	
R016024062R5/U	**16.00**		16.00	24.00	6.20	8.00	21.00		24.00		17.00		7.00	
R018026062R5/U	**18.00**	+.000 -.130	18.00	26.00	6.20	8.00	23.00		26.00		19.00	+.130 -.000	7.00	
R020028062R5/U	**20.00**		20.00	28.00	6.20	8.00	24.00		28.00		21.00		7.00	
R022030062R5/U	**22.00**		22.00	30.00	6.20	8.00	26.00		30.00		23.00		7.00	
R024032062R5/U	**24.00**		24.00	32.00	6.20	8.00	28.00		32.00	+.016 -.000	25.00		7.00	
R025033062R5/U	**25.00**		25.00	33.00	6.20	8.00	29.00		33.00		26.00		7.00	
R028036062R5/U	**28.00**		28.00	36.00	6.20	8.00	32.00	+.160 -.000	36.00		29.00		7.00	
R030040062R5/U	**30.00**		30.00	40.00	6.20	8.00	35.00		40.00		31.50	+.160 -.000	7.00	
R032042062R5/U	**32.00**	+.000 -.160	32.00	42.00	6.20	8.00	37.00		42.00		33.50		7.00	
R036046062R5/U	**36.00**		36.00	46.00	6.20	8.00	41.00		46.00		37.50		7.00	
R040050062R5/U	**40.00**		40.00	50.00	6.20	8.00	45.00		50.00		41.50		7.00	
R050060062R5/U	**50.00**		50.00	60.00	6.20	8.00	55.00	+190/-0.00	60.00	+190/-0.00	51.50	+190/-0.00	7.00	

R12 - Bague Anti-Refoulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon/PTFE/Nitrile	40°F à +220°F (-40°C à +104°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<3 ft/s (0.9 m/s)



De conception similaire à la bague anti-refoulement **RZ**, le modèle **R12** incorpore une rondelle anti-extrusion en nylon pour offrir une résistance accrue aux pressions plus élevées.

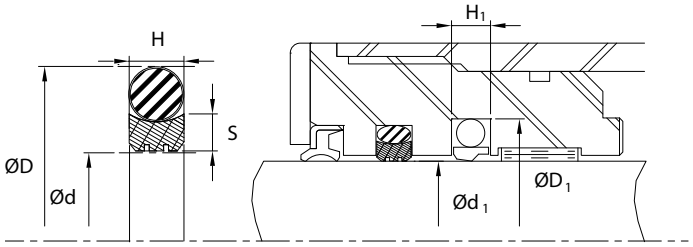
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	H	D1	Tol.	H1	Tol.
R040055059R12	**40.00**	-.025 -.064	40.00	55.50	5.90	55.50	+.200 -.000	6.30	+.200 -.000
R045060059R12	**45.00**		45.00	60.50	5.90	60.50		6.30	
R050065059R12	**50.00**		50.00	65.50	5.90	65.50		6.30	
R055070059R12	**55.00**		55.00	70.50	5.90	70.50		6.30	
R060075059R12	**60.00**		60.00	75.50	5.90	75.50		6.30	
R065080059R12	**65.00**	-.013 -.065	65.00	80.50	5.90	80.50		6.30	
R070085059R12	**70.00**		70.00	85.50	5.90	85.50		6.30	
R075090059R12	**75.00**		75.00	90.50	5.90	90.50		6.30	
R080095059R12	**80.00**		80.00	95.50	5.90	95.50		6.30	
R085100059R12	**85.00**		85.00	100.50	5.90	100.50		6.30	
R090105059R12	**90.00**	-.013 -.065	90.00	105.50	5.90	105.50		6.30	
R095110059R12	**95.00**		95.00	110.50	5.90	110.50		6.30	
R100115059R12	**100.00**		100.00	115.50	5.90	115.50		6.30	
R105120059R12	**105.00**	-.013 -.065	105.00	120.50	5.90	120.50		6.30	
R110125059R12	**110.00**		110.00	125.50	5.90	125.50		6.30	
R115130059R12	**115.00**		115.00	130.50	5.90	130.50		6.30	
R120135059R12	**120.00**		120.00	135.50	5.90	135.50		6.30	
R125140059R12	**125.00**		125.00	140.50	5.90	140.50		6.30	
R130145059R12	**130.00**	-.013 -.065	130.00	145.50	5.90	145.50		6.30	
R135150059R12	**135.00**		135.00	150.50	5.90	150.50		6.30	
R140155059R12	**140.00**		140.00	155.50	5.90	155.50		6.30	
R145160059R12	**145.00**		145.00	160.50	5.90	160.50		6.30	
R150165059R12	**150.00**		150.00	165.50	5.90	165.50		6.30	
R155170059R12	**155.00**		155.00	170.50	5.90	170.50		6.30	
R160175059R12	**160.00**		160.00	175.50	5.90	175.50		6.30	
R165180059R12	**165.00**		165.00	180.50	5.90	180.50		6.30	
R170185059R12	**170.00**		170.00	185.50	5.90	185.50		6.30	

R16 - Bague Anti-Refoulement/Rotatif - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
BR.PTFE/Nitrile	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)	≤4400 psi (≤300 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Conçu de manière similaire à la bague **RX**, le joint **R16** peut également servir dans une application rotative. Les rainures usinées dans la surface dynamique de la bague en PTFE permettent une rétention de fluide du système, réduisant ainsi le coefficient de friction.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R008012020R16	**8.00**	-.013 -.035	8.00	1.35	2.00	-012	12.90	+.043 -.000	2.20	+.200 -.000
R010014020R16	**10.00**		10.00	1.35	2.00	-013	14.90		2.20	
R012016020R16	**12.00**		12.00	1.35	2.00	-015	16.90		2.20	
R014018020R16	**14.00**		14.00	1.35	2.00	-016	18.90	+.052 -.000	2.20	
R015019020R16	**15.00**		15.00	1.35	2.00	-017	19.90		2.20	
R016020020R16	**16.00**		16.00	1.35	2.00	-017	20.90		2.20	
R018022020R16	**18.00**		18.00	1.35	2.00	-019	22.90		2.20	
R020027029R16	**20.00**	-.020 -.053	20.00	2.10	2.93	-119	27.50		3.20	
R021028029R16	**21.00**		21.00	2.10	2.93	-119	28.50		3.20	
R022029029R16	**22.00**		22.00	2.10	2.93	-120	29.50		3.20	
R024031029R16	**24.00**		24.00	2.10	2.93	-121	31.50	+.062 -.000	3.20	
R025032029R16	**25.00**		25.00	2.10	2.93	-122	32.50		3.20	
R026033029R16	**26.00**		26.00	2.10	2.93	-123	33.50		3.20	
R028035029R16	**28.00**		28.00	2.10	2.93	-124	35.50		3.20	
R030037029R16	**30.00**		30.00	2.10	2.93	-125	37.50		3.20	
R032039029R16	**32.00**	-.025 -.064	32.00	2.10	2.93	-126	39.50		3.20	
R035042029R16	**35.00**		35.00	2.10	2.93	-128	42.50		3.20	
R036043029R16	**36.00**		36.00	2.10	2.93	-129	43.50		3.20	
R038049039R16	**38.00**		38.00	3.25	3.93	-130	49.00		4.20	
R040051039R16	**40.00**		40.00	3.25	3.93	-132	51.00	+.074 -.000	4.20	
R042053039R16	**42.00**		42.00	3.25	3.93	-134	53.00		4.20	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R045056039R16	**45.00**	-.025 -.064	45.00	3.25	3.93	-136	56.00	+.074 -.000	4.20	+.200 -.000
R048059039R16	**48.00**		48.00	3.25	3.93	-136	59.00		4.20	
R050061039R16	**50.00**		50.00	3.25	3.93	-138	61.00		4.20	
R052063039R16	**52.00**	-.030 -.076	52.00	3.25	3.93	-138	63.00		4.20	
R055066039R16	**55.00**		55.00	3.25	3.93	-140	66.00		4.20	
R056067039R16	**56.00**		56.00	3.25	3.93	-142	67.00		4.20	
R058069039R16	**58.00**		58.00	3.25	3.93	-230	69.00		4.20	
R060071039R16	**60.00**		60.00	3.25	3.93	-230	71.00		4.20	
R063074039R16	**63.00**		63.00	3.25	3.93	-231	74.00		4.20	
R065076039R16	**65.00**		65.00	3.25	3.93	-232	76.00		4.20	
R068079039R16	**68.00**		68.00	3.25	3.93	-233	79.00		4.20	
R070081039R16	**70.00**		70.00	3.25	3.93	-233	81.00	+.087 -.000	4.20	
R075086039R16	**75.00**		75.00	3.25	3.93	-235	86.00		4.20	
R080091039R16	**80.00**		80.00	3.25	3.93	-236	91.00		4.20	
R085096039R16	**85.00**	-.036 -.090	85.00	3.25	3.93	-238	96.00		4.20	
R090101039R16	**90.00**		90.00	3.25	3.93	-239	101.00		4.20	
R095106039R16	**95.00**		95.00	3.25	3.93	-241	106.00		4.20	
R100111039R16	**100.00**		100.00	3.25	3.93	-242	111.00		4.20	
R105116039R16	**105.00**		105.00	3.25	3.93	-244	116.00		4.20	
R110121039R16	**110.00**		110.00	3.25	3.93	-246	121.00	+.100 -.000	4.20	
R115126039R16	**115.00**		115.00	3.25	3.93	-247	126.00		4.20	
R120131039R16	**120.00**		120.00	3.25	3.93	-249	131.00		4.20	
R125136039R16	**125.00**	-.043 -.106	125.00	3.25	3.93	-250	136.00		4.20	
R130141039R16	**130.00**		130.00	3.25	3.93	-252	141.00		4.20	
R135146039R16	**135.00**		135.00	3.25	3.93	-253	146.00		4.20	
R140151039R16	**140.00**		140.00	3.25	3.93	-255	151.00		4.20	
R145156039R16	**145.00**		145.00	3.25	3.93	-257	156.00		4.20	
R150161039R16	**150.00**		150.00	3.25	3.93	-258	161.00		4.20	
R155166039R16	**155.00**		155.00	3.25	3.93	-259	166.00		4.20	
R160171039R16	**160.00**		160.00	3.25	3.93	-260	171.00		4.20	
R165176039R16	**165.00**		165.00	3.25	3.93	-261	176.00		4.20	
R170181039R16	**170.00**		170.00	3.25	3.93	-261	181.00	+.115 -.000	4.20	
R175186039R16	**175.00**		175.00	3.25	3.93	-262	186.00		4.20	
R180191039R16	**180.00**		180.00	3.25	3.93	-263	191.00		4.20	
R190206039R16	**190.00**	-.050 -.122	190.00	3.25	3.93	-264	206.00		4.20	
R200215059R16	**200.00**		200.00	4.40	5.90	-369	215.50		6.30	
R210225059R16	**210.00**		210.00	4.40	5.90	-371	225.50		6.30	
R220235059R16	**220.00**		220.00	4.40	5.90	-372	235.50		6.30	
R225240059R16	**225.00**		225.00	4.40	5.90	-373	240.50		6.30	
R230245059R16	**230.00**		230.00	4.40	5.90	-374	245.50		6.30	
R240255059R16	**240.00**		240.00	4.40	5.90	-375	255.50	+.130 -.000	6.30	
R250265059R16	**250.00**		250.00	4.40	5.90	-377	265.50		6.30	
R260281076R16	**260.00**		260.00	5.80	7.60	-378	281.00		8.10	
R270291076R16	**270.00**	-.056 -.137	270.00	5.80	7.60	-379	291.00		8.10	
R280301076R16	**280.00**		280.00	5.80	7.60	285.00 X 7.00	301.00		8.10	
R290311076R16	**290.00**		290.00	5.80	7.60	-380	311.00		8.10	

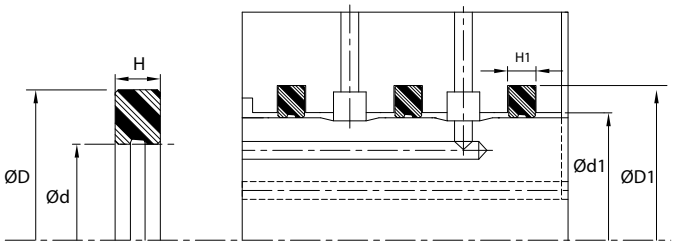
Série R16 - BR.PTFE/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	S	H	EXP	D1	Tol.	H1	Tol.
R300321076R16	**300.00**	-.056 -.137	300.00	5.80	7.60	-381	321.00	+.140 -.000	8.10	+.200 -.000
R310331076R16	**310.00**		310.00	5.80	7.60	-454	331.00		8.10	
R320341076R16	**320.00**	-.062 -.151	320.00	5.80	7.60	323.00 X 7.00	341.00		8.10	
R330351076R16	**330.00**		330.00	5.80	7.60	336.00 X 7.00	351.00		8.10	
R340361076R16	**340.00**		340.00	5.80	7.60	-456	361.00		8.10	
R350371076R16	**350.00**		350.00	5.80	7.60	-457	371.00		8.10	
R360381076R16	**360.00**		360.00	5.80	7.60	-458	381.00		8.10	
R370391076R16	**370.00**		370.00	5.80	7.60	375.00 x 7.00	391.00		8.10	
R380401076R16	**380.00**		380.00	5.80	7.60	387.00 x 7.00	401.00	+.155 -.000	8.10	
R39041107 6R16	**390.00**		390.00	5.80	7.60	-460	411.00		8.10	
R400421076R16	**400.00**		400.00	5.80	7.60	-461	421.00		8.10	
R410431076R16	**410.00**	-.068 -.165	410.00	5.80	7.60	-462	431.00		8.10	
R420441076R16	**420.00**		420.00	5.80	7.60	425.00 x 7.00	441.00		8.10	
R430451076R16	**430.00**		430.00	5.80	7.60	437.00 x 7.00	451.00		8.10	
R440461076R16	**440.00**		440.00	5.80	7.60	-464	461.00		8.10	
R450471076R16	**450.00**		450.00	5.80	7.60	-465	471.00		8.10	
R460481076R16	**460.00**		460.00	5.80	7.60	-466	481.00		8.10	
R470491076R16	**470.00**		470.00	5.80	7.60	475.00 x 7.00	491.00		8.10	
R480501076R16	**480.00**		480.00	5.80	7.60	487.00 x 7.00	501.00		8.10	
R490511076R16	**490.00**		490.00	5.80	7.60	-468	511.00		8.10	
R500521076R16	**500.00**		500.00	5.80	7.60	-469	521.00		8.10	





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-22°F to +212°F (-30°C to +100°C)	≤4400 psi (≤300 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le profil **R19** est conçu spécifiquement pour utilisation dans des collecteurs rotatifs, et est fabriqué à partir d'un polyuréthane de haute performance.

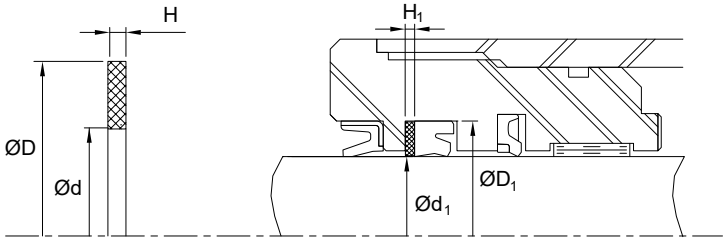
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol.	d	D	h	D1	Tol.	h1	Tol.
R060070053R19	**60.00**	+.000 -.074	60.00	70.00	4.90	70.00	+.120 -.000	5.30	+.300 -.000
R070080053R19	**70.00**		70.50	81.00	4.90	80.00		5.30	
R075085053R19	**75.00**		75.30	85.80	4.90	85.00	+.140 -.000	5.30	
R080090053R19	**80.00**		80.50	91.00	4.90	90.00		5.30	
R085095053R19	**85.00**	+.000 -.087	85.50	96.00	4.90	95.00		5.30	
R090100053R19	**90.00**		90.50	101.00	4.90	100.00		5.30	
R095105053R19	**95.00**		95.50	106.00	4.90	105.00		5.30	
R100110053R19	**100.00**		100.50	111.00	4.90	110.00		5.30	
R105115053R19	**105.00**		105.50	116.00	4.90	115.00		5.30	
R110120053R19	**110.00**		110.50	121.00	4.90	120.00		5.30	
R115125053R19	**115.00**		115.50	126.00	4.90	125.00	+.160 -.000	5.30	
R120130053R19	**120.00**		120.50	131.00	4.90	130.00		5.30	
R125135053R19	**125.00**	+.000 -.100	125.50	136.00	4.90	135.00		5.30	
R130140053R19	**130.00**		131.10	141.60	4.90	140.00		5.30	
R135145053R19	**135.00**		136.10	136.60	4.90	145.00		5.30	
R140150053R19	**140.00**		141.10	151.60	4.90	150.00		5.30	
R145155053R19	**145.00**		146.10	146.60	4.90	155.00		5.30	
R150160053R19	**150.00**		151.10	161.60	4.90	160.00		5.30	
R155165053R19	**155.00**		156.10	166.60	4.90	165.00		5.30	
R160170053R19	**160.00**		161.10	171.60	4.90	170.00		5.30	

SD/N, ST/N, SD/T, ST/T - Épaulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Nylon /N	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)
BR.PTFE /T	-100°F à +500°F (-73°C à +260°C)



Cette série de rondelles d'épaulement est utilisée conjointement avec les joints en **«U»** afin d'offrir une protection contre l'extrusion. Disponible sous forme solide(SD) ou fendue(ST), ces rondelles permettent des pressions plus élevées ainsi qu'une meilleure résistance aux chocs du système hydraulique.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions du logement		
	d	D	h
BU008018020	**8.00**	18.00	2.00
BU010020020	**10.00**	20.00	2.00
BU012020020	**12.50**	20.50	2.00
BU014024020	**14.00**	24.00	2.00
BU015023020	**15.00**	23.00	2.00
BU015028020	**15.00**	28.00	2.00
BU016024020	**16.00**	24.00	2.00
BU016026020	**16.00**	26.00	2.00
BU018026020	**18.00**	26.00	2.00
BU018031020	**18.00**	31.00	2.00
BU020025020	**20.00**	25.00	2.00
BU020028020	**20.00**	28.00	2.00
BU020030020	**20.00**	30.00	2.00
BU020033020	**20.00**	33.00	2.00
BU022030020	**22.00**	30.00	2.00
BU022030020-1	**22.40**	30.00	2.00
BU022033020	**22.00**	33.00	2.00
BU022033020-1	**22.40**	33.00	2.00
BU022035020	**22.00**	35.00	2.00
BU023031020	**23.50**	31.50	2.00
BU024032020	**24.00**	32.00	2.00
BU025033020	**25.00**	33.00	2.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BU025033030	**25.00**	33.00	3.00
BU025035020-1	**25.50**	35.50	2.00
BU025035020	**25.00**	35.00	2.00
BU025035030	**25.00**	35.00	3.00
BU025038020	**25.00**	38.00	2.00
BU027040030	**27.00**	40.00	3.00
BU028035030	**28.00**	35.50	3.00
BU028036030	**28.00**	36.00	3.00
BU028040030	**28.00**	40.00	3.00
BU028041030	**28.00**	41.00	3.00
BU030040020	**30.00**	40.00	2.00
BU030040030	**30.00**	40.00	3.00
BU030045030	**30.00**	45.00	3.00
BU031041030	**31.50**	41.50	3.00
BU031044030	**31.50**	44.50	3.00
BU032038020	**32.00**	38.00	2.00
BU032038030	**32.00**	38.00	3.00
BU032042030	**32.00**	42.00	3.00
BU032048030	**32.00**	48.00	3.00
BU034050030	**34.00**	50.00	3.00
BU035045020	**35.00**	45.00	2.00
BU035045030	**35.00**	45.00	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BU035045030-1	**35.50**	45.00	3.00
BU035050030	**35.00**	50.00	3.00
BU035051030	**35.50**	51.50	3.00
BU036046030	**36.00**	46.00	3.00
BU040050020	**40.00**	50.00	2.00
BU040050030	**40.00**	50.00	3.00
BU040055030	**40.00**	55.00	3.00
BU040056030	**40.00**	56.00	3.00
BU045055020	**45.00**	55.00	2.00
BU045055030	**45.00**	55.00	3.00
BU045056030	**45.00**	56.00	3.00
BU045060030	**45.00**	60.00	3.00
BU047061030	**47.00**	61.00	3.00
BU047063030	**47.00**	63.00	3.00
BU048063030	**48.00**	63.00	3.00
BU050060020	**50.00**	60.00	2.00
BU050060030	**50.00**	60.00	3.00
BU050063030	**50.00**	63.00	3.00
BU050065030	**50.00**	65.00	3.00
BU050070030	**50.00**	70.00	3.00
BU053063030	**53.00**	63.00	3.00
BU054060030	**54.00**	60.00	3.00
BU055065030	**55.00**	65.00	3.00
BU055068030	**55.00**	68.00	3.00
BU055070030	**55.00**	70.00	3.00
BU055071030	**55.00**	71.00	3.00
BU055075030	**55.00**	75.00	3.00
BU056066030	**56.00**	66.00	3.00
BU060070030	**60.00**	70.00	3.00
BU060071030	**60.00**	71.00	3.00
BU060073030	**60.00**	73.00	3.00
BU060075030	**60.00**	75.00	3.00
BU060076030	**60.00**	76.00	3.00
BU060080030	**60.00**	80.00	3.00
BU061071030	**61.00**	71.00	3.00
BU063073030	**63.00**	73.00	3.00
BU064080030	**64.00**	80.00	3.00
BU065075030	**65.00**	75.00	3.00
BU065078030	**65.00**	78.00	3.00
BU065080030	**65.00**	80.00	3.00
BU065085030	**65.00**	85.00	3.00
BU067077030	**67.00**	77.00	3.00
BU070080030	**70.00**	80.00	3.00
BU070083030	**70.00**	83.00	3.00
BU070085030	**70.00**	85.00	3.00
BU070090030	**70.00**	90.00	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BU071080030	**71.00**	80.00	3.00
BU071081030	**71.00**	81.00	3.00
BU075085030	**75.00**	85.00	3.00
BU075088030	**75.00**	88.00	3.00
BU075090030	**75.00**	90.00	3.00
BU075095030	**75.00**	95.00	3.00
BU080090030	**80.00**	90.00	3.00
BU080093030	**80.00**	93.00	3.00
BU080095030	**80.00**	95.00	3.00
BU080100030	**80.00**	100.00	3.00
BU085100020	**85.00**	100.00	2.00
BU085100030	**85.00**	100.00	3.00
BU085105030	**85.00**	105.00	3.00
BU090105030	**90.00**	105.00	3.00
BU090110030	**90.00**	110.00	3.00
BU095105030	**95.00**	105.00	3.00
BU095105035	**95.00**	105.00	3.50
BU095110030	**95.00**	110.00	3.00
BU095110035	**95.00**	110.00	3.50
BU095115030	**95.00**	115.00	3.00
BU100115030	**100.00**	115.00	3.00
BU100120030	**100.00**	120.00	3.00
BU100125030	**100.00**	125.00	3.00
BU105120030	**105.00**	120.00	3.00
BU105125030	**105.00**	125.00	3.00
BU106120030	**106.00**	120.00	3.00
BU106123030	**106.00**	123.00	3.00
BU110125030	**110.00**	125.00	3.00
BU110130030	**110.00**	130.00	3.00
BU112125030	**112.00**	125.00	3.00
BU112132030	**112.00**	132.00	3.00
BU115130030	**115.00**	130.00	3.00
BU115135030	**115.00**	135.00	3.00
BU120135030	**120.00**	135.00	3.00
BU120140030	**120.00**	140.00	3.00
BU125140030	**125.00**	140.00	3.00
BU125150030	**125.00**	150.00	3.00
BU130145030	**130.00**	145.00	3.00
BU130150030	**130.00**	150.00	3.00
BU135150030	**135.00**	150.00	3.00
BU135160030	**135.00**	160.00	3.00
BU136150030	**136.00**	150.00	3.00
BU140155030	**140.00**	155.00	3.00
BU140160030	**140.00**	160.00	3.00
BU140165030	**140.00**	165.00	3.00
BU145160030	**145.00**	160.00	3.00

SD/N, ST/N, SD/T, ST/T - NYLON & BR.PTFE

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BU145165030	**145.00**	165.00	3.00
BU145170030	**145.00**	170.00	3.00
BU150165030	**150.00**	165.00	3.00
BU155170040	**155.00**	170.00	4.00
BU155180040	**155.00**	180.00	4.00
BU160175040	**160.00**	175.00	4.00
BU160180040	**160.00**	180.00	4.00
BU160185040	**160.00**	185.00	4.00
BU165180040	**165.00**	180.00	4.00
BU170180040	**170.00**	180.00	4.00
BU170190040	**170.00**	190.00	4.00
BU170200040	**170.00**	200.00	4.00
BU175190040	**175.00**	190.00	4.00
BU175200040	**175.00**	200.00	4.00
BU180200040	**180.00**	200.00	4.00
BU180205040	**180.00**	205.00	4.00
BU190200040	**190.00**	200.00	4.00
BU190210040	**190.00**	210.00	4.00
BU200220040	**200.00**	220.00	4.00
BU200225040	**200.00**	225.00	4.00
BU204224040	**204.00**	224.00	4.00
BU205220040	**205.00**	220.00	4.00

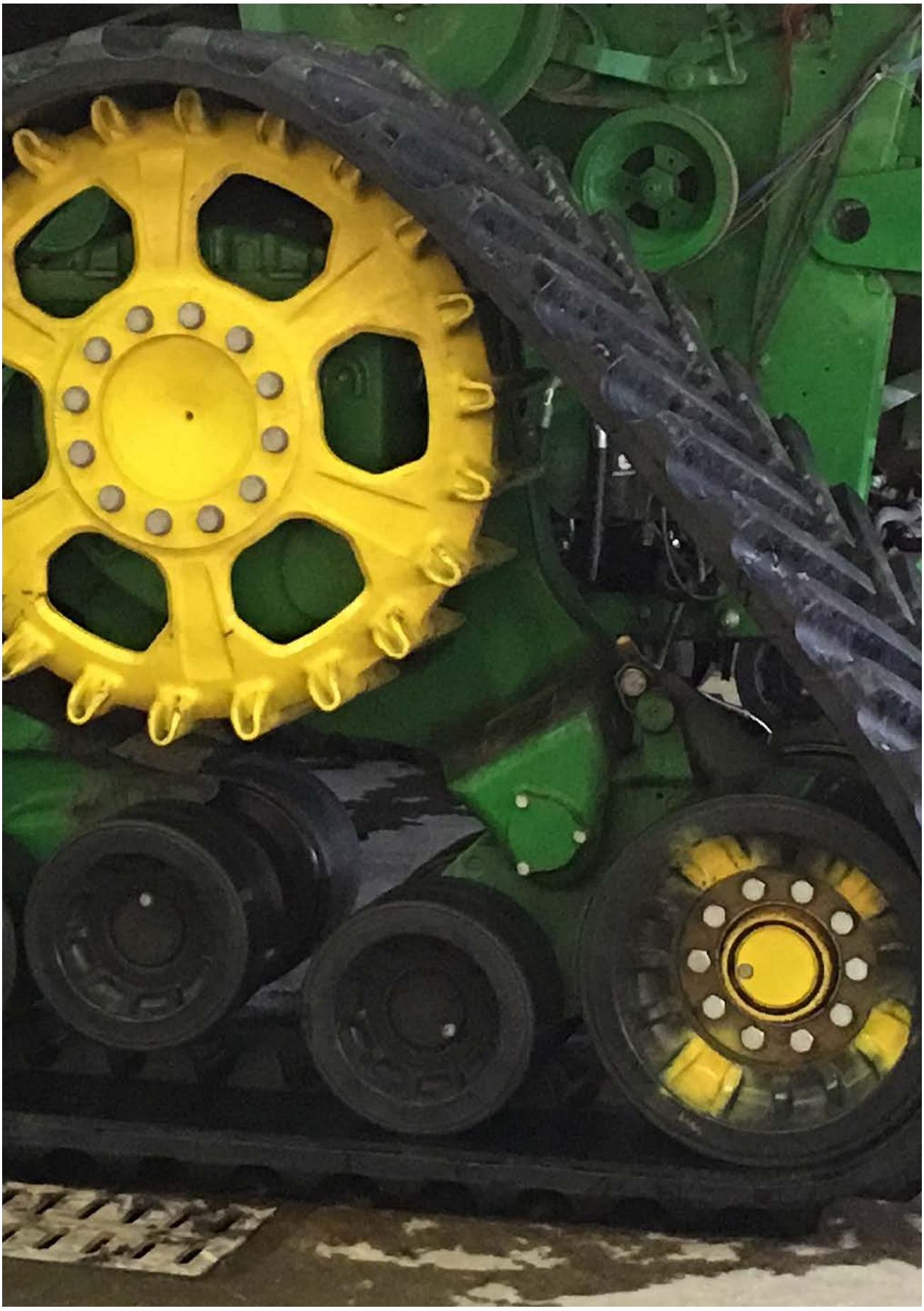
N° de référence	Nominal Seal Dimensions		
	d	D	h
BU205225040	**205.00**	225.00	4.00
BU210230040	**210.00**	230.00	4.00
BU220240040	**220.00**	240.00	4.00
BU225245040	**225.00**	245.00	4.00
BU225250040	**225.00**	250.00	4.00
BU230250040	**230.00**	250.00	4.00
BU240260040	**240.00**	260.00	4.00
BU250270040	**250.00**	270.00	4.00
BU250275040	**250.00**	275.00	4.00
BU255280040	**255.00**	280.00	4.00
BU260285040	**260.00**	285.00	4.00
BU265290040	**265.00**	290.00	4.00
BU265297040	**265.00**	297.00	4.00
BU270295040	**270.00**	295.00	4.00
BU270300040	**270.00**	300.00	4.00
BU275300040	**275.00**	300.00	4.00
BU280305040	**280.00**	305.00	4.00
BU280312040	**280.00**	312.00	4.00
BU290315040	**290.00**	315.00	4.00
BU300325040	**300.00**	325.00	4.00
BU300332040	**300.00**	332.00	4.00

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

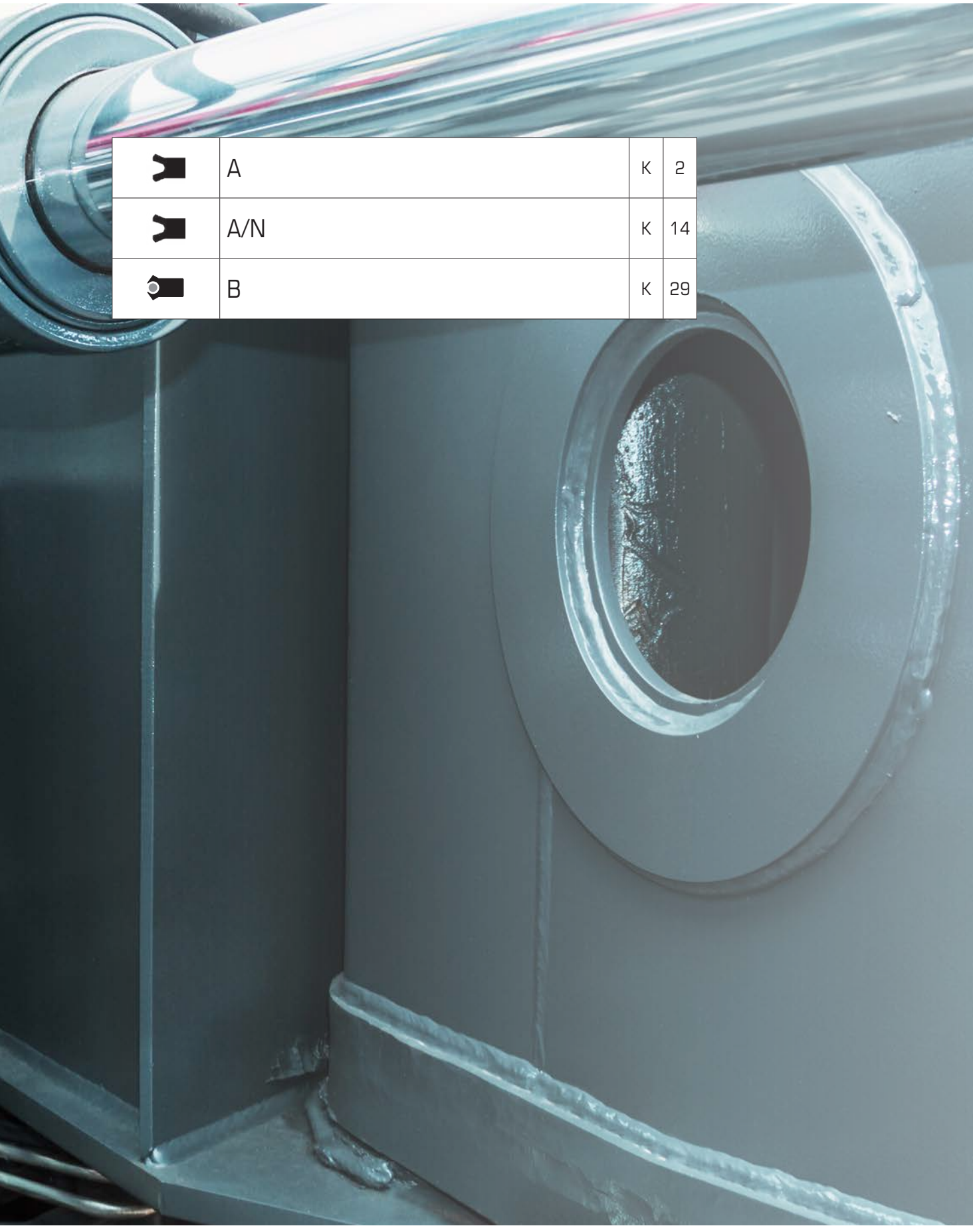
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.





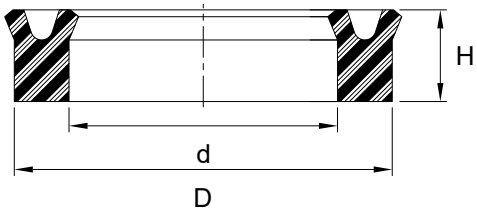




	A	K	2
	A/N	K	14
	B	K	29

A - Joints symétriques - Metrique





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)

Les joints en **"U"** de modèle A ont un profil symétrique et peuvent donc être utilisés autant au niveau de la tige que du piston du vérin. Ces joints sont adaptés pour des logements monoblocs et démontables; cependant l'utilisation de sections transversales plus importantes peut nécessiter l'utilisation d'un outil d'installation spécial. Fabriqués à partir d'un grade robuste de polyuréthane, ces joints sont parfaitement conçus pour utilisation rigoureuse telle équipements hydrauliques mobiles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP003009045A	3.00	9.00	4.50
RP003010050A	3.00	10.00	5.00
RP003010060A	3.00	10.00	6.00
RP004010040A	4.00	10.00	4.00
RP004010045A	4.00	10.00	4.50
RP004010050A	4.00	10.00	5.00
RP004012055A	4.00	12.00	5.50
RP004012060A	4.00	12.00	6.00
RP004014060A	4.00	14.00	6.00
RP005010050A	5.00	10.00	5.00
RP005011050A	5.00	11.00	5.00
RP005012050A	5.00	12.00	5.00
RP005012057A	5.00	12.00	5.70
RP005012060A	5.00	12.00	6.00
RP005012062A	5.00	12.00	6.20
RP005012080A	5.00	12.00	8.00
RP005013060A	5.00	13.00	6.00
RP005014045A	5.00	14.00	4.50
RP005014060A	5.00	14.00	6.00
RP005017090A	5.00	17.00	9.00
RP006010030A	6.00	10.00	3.00
RP006012040A	6.00	12.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP006012045A	6.00	12.00	4.50
RP006012050A	6.00	12.00	5.00
RP006012057A	6.00	12.00	5.70
RP006012060A	6.00	12.00	6.00
RP006012065A	6.00	12.00	6.50
RP006012080A	6.00	12.00	8.00
RP006013080A	6.00	13.00	8.00
RP006014057A	6.00	14.00	5.70
RP006014060A	6.00	14.00	6.00
RP006015040A	6.00	15.00	4.00
RP006015050A	6.00	15.00	5.00
RP006015080A	6.00	15.00	8.00
RP006015090A	6.00	15.00	9.00
RP006022060A	6.00	22.00	6.00
RP007014035A	7.00	14.00	3.50
RP007014040A	7.00	14.00	4.00
RP007015050A	7.00	15.00	5.00
RP007015070A	7.00	15.00	7.00
RP007015080A	7.00	15.00	8.00
RP008012024A	8.00	12.00	2.40
RP008014040A	8.00	14.00	4.00
RP008014050A	8.00	14.00	5.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP008014060A	8.00	14.00	6.00
RP008014070A	8.00	14.00	7.00
RP008015040A	8.00	15.00	4.00
RP008015057A	8.00	15.00	5.70
RP008015060A	8.00	15.00	6.00
RP008015070A	8.00	15.00	7.00
RP008015080A	8.00	15.00	8.00
RP008015090A	8.00	15.00	9.00
RP008016057A	8.00	16.00	5.70
RP008016060A	8.00	16.00	6.00
RP008016080A	8.00	16.00	8.00
RP008018060A	8.00	18.00	6.00
RP008018080A	8.00	18.00	8.00
RP008018090A	8.00	18.00	9.00
RP008022070A	8.00	22.00	7.00
RP008022080A	8.00	22.00	8.00
RP008022090A	8.00	22.00	9.00
RP009015080A	9.00	15.00	8.00
RP009017060A	9.00	17.00	6.00
RP009018050A	9.00	18.00	5.00
RP009019060A	9.00	19.00	6.00
RP009019070A	9.00	19.00	7.00
RP009019080A	9.00	19.00	8.00
RP010015040A	10.00	15.00	4.00
RP010016040A	10.00	16.00	4.00
RP010016050A	10.00	16.00	5.00
RP010016057A	10.00	16.00	5.70
RP010016060A	10.00	16.00	6.00
RP010016065A	10.00	16.00	6.50
RP010018050A	10.00	18.00	5.00
RP010018055A	10.00	18.00	5.50
RP010018057A	10.00	18.00	5.70
RP010018060A	10.00	18.00	6.00
RP010018070A	10.00	18.00	7.00
RP010018080A	10.00	18.00	8.00
RP010018090A	10.00	18.00	9.00
RP010020050A	10.00	20.00	5.00
RP010020060A	10.00	20.00	6.00
RP010020070A	10.00	20.00	7.00
RP010020080A	10.00	20.00	8.00
RP010020090A	10.00	20.00	9.00
RP010022060A	10.00	22.00	6.00
RP010022070A	10.00	22.00	7.00
RP010022080A	10.00	22.00	8.00
RP010022090A	10.00	22.00	9.00
RP010025080A	10.00	25.00	8.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP010032100A	10.00	32.00	10.00
RP011017044A	11.00	17.00	4.40
RP011022080A	11.00	22.00	8.00
RP011026080A	11.00	26.00	8.00
RP012018040A	12.00	18.00	4.00
RP012018045A	12.00	18.00	4.50
RP012018048A	12.00	18.00	4.80
RP012018050A	12.00	18.00	5.00
RP012018060A	12.00	18.00	6.00
RP012018070A	12.00	18.00	7.00
RP012019050A	12.00	19.00	5.00
RP012020050A	12.00	20.00	5.00
RP012020055A	12.00	20.00	5.50
RP012020057A	12.00	20.00	5.70
RP012020058A	12.00	20.00	5.80
RP012020070A	12.00	20.00	7.00
RP012020080A	12.00	20.00	8.00
RP012020090A	12.00	20.00	9.00
RP012022050A	12.00	22.00	5.00
RP012022060A	12.00	22.00	6.00
RP012022070A	12.00	22.00	7.00
RP012022080A	12.00	22.00	8.00
RP012022090A	12.00	22.00	9.00
RP012024060A	12.00	24.00	6.00
RP012024080A	12.00	24.00	8.00
RP012024090A	12.00	24.00	9.00
RP012024100A	12.00	24.00	10.00
RP012025080A	12.00	25.00	8.00
RP012025090A	12.00	25.00	9.00
RP012025100A	12.00	25.00	10.00
RP012027075A	12.00	27.00	7.50
RP012028080A	12.00	28.00	8.00
RP013020045A	13.00	20.00	4.50
RP013020060A	13.00	20.00	6.00
RP013025080A	13.00	25.00	8.00
RP013025100A	13.00	25.00	10.00
RP013030090A	13.00	30.00	9.00
RP014020040A	14.00	20.00	4.00
RP014020048A	14.00	20.00	4.80
RP014020050A	14.00	20.00	5.00
RP014020060A	14.00	20.00	6.00
RP014021050A	14.00	21.00	5.00
RP014022039A	14.00	22.00	3.90
RP014022045A	14.00	22.00	4.50
RP014022050A	14.00	22.00	5.00
RP014022055A	14.00	22.00	5.50

Série A - AU 93A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP014022057A	14.00	22.00	5.70
RP014022060A	14.00	22.00	6.00
RP014022070A	14.00	22.00	7.00
RP014022080A	14.00	22.00	8.00
RP014022090A	14.00	22.00	9.00
RP014022110A	14.00	22.00	11.00
RP014024060A	14.00	24.00	6.00
RP014024080A	14.00	24.00	8.00
RP014024090A	14.00	24.00	9.00
RP014026080A	14.00	26.00	8.00
RP014028070A	14.00	28.00	7.00
RP014028100A	14.00	28.00	10.00
RP015020030A	15.00	20.00	3.00
RP015022040A	15.00	22.00	4.00
RP015022070A	15.00	22.00	7.00
RP015025050A	15.00	25.00	5.00
RP015025060A	15.00	25.00	6.00
RP015025080A	15.00	25.00	8.00
RP015025090A	15.00	25.00	9.00
RP015025100A	15.00	25.00	10.00
RP015027060A	15.00	27.00	6.00
RP015027070A	15.00	27.00	7.00
RP015028080A	15.00	28.00	8.00
RP015028100A	15.00	28.00	10.00
RP015030060A	15.00	30.00	6.00
RP015030080A	15.00	30.00	8.00
RP016022040A	16.00	22.00	4.00
RP016022050A	16.00	22.00	5.00
RP016024040A	16.00	24.00	4.00
RP016024050A	16.00	24.00	5.00
RP016024057A	16.00	24.00	5.70
RP016024060A	16.00	24.00	6.00
RP016024090A	16.00	24.00	9.00
RP016024100A	16.00	24.00	10.00
RP016025050A	16.00	25.00	5.00
RP016026050A	16.00	26.00	5.00
RP016026080A	16.00	26.00	8.00
RP016026090A	16.00	26.00	9.00
RP016026100A	16.00	26.00	10.00
RP016028060A	16.00	28.00	6.00
RP016028070A	16.00	28.00	7.00
RP016032080A	16.00	32.00	8.00
RP016032090A	16.00	32.00	9.00
RP016035090A	16.00	35.00	9.00
RP017025080A	17.00	25.00	8.00
RP017025100A	17.00	25.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP017032070A	17.00	32.00	7.00
RP017032100A	17.00	32.00	10.00
RP017035060A	17.00	35.00	6.00
RP017035100A	17.00	35.00	10.00
RP018025050A	18.00	25.00	5.00
RP018025060A	18.00	25.00	6.00
RP018026050A	18.00	26.00	5.00
RP018026057A	18.00	26.00	5.70
RP018026060A	18.00	26.00	6.00
RP018026065A	18.00	26.00	6.50
RP018026080A	18.00	26.00	8.00
RP018026085A	18.00	26.00	8.50
RP018028058A	18.00	28.00	5.80
RP018028070A	18.00	28.00	7.00
RP018028080A	18.00	28.00	8.00
RP018028100A	18.00	28.00	10.00
RP018030075A	18.00	30.00	7.50
RP018030080A	18.00	30.00	8.00
RP018030085A	18.00	30.00	8.50
RP018030090A	18.00	30.00	9.00
RP018030100A	18.00	30.00	10.00
RP018032070A	18.00	32.00	7.00
RP018034080A	18.00	34.00	8.00
RP018035080A	18.00	35.00	8.00
RP018035100A	18.00	35.00	10.00
RP018036080A	18.00	36.00	8.00
RP018040110A	18.00	40.00	11.00
RP019025060A	19.00	25.00	6.00
RP019037100A	19.00	37.00	10.00
RP020025030A	20.00	25.00	3.00
RP020025037A	20.00	25.00	3.70
RP020026040A	20.00	26.00	4.00
RP020026050A	20.00	26.00	5.00
RP020026052A	20.00	26.00	5.20
RP020027050A	20.00	27.00	5.00
RP020027057A	20.00	27.00	5.70
RP020027060A	20.00	27.00	6.00
RP020028040A	20.00	28.00	4.00
RP020028050A	20.00	28.00	5.00
RP020028057A	20.00	28.00	5.70
RP020028060A	20.00	28.00	6.00
RP020028070A	20.00	28.00	7.00
RP020028080A	20.00	28.00	8.00
RP020028090A	20.00	28.00	9.00
RP020029050A	20.00	29.00	5.00
RP020030060A	20.00	30.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP020030070A	20.00	30.00	7.00
RP020030072A	20.00	30.00	7.20
RP020030075A	20.00	30.00	7.50
RP020030080A	20.00	30.00	8.00
RP020030090A	20.00	30.00	9.00
RP020030100A	20.00	30.00	10.00
RP020032050A	20.00	32.00	5.00
RP020032060A	20.00	32.00	6.00
RP020032075A	20.00	32.00	7.50
RP020032080A	20.00	32.00	8.00
RP020033080A	20.00	33.00	8.00
RP020035100A	20.00	35.00	10.00
RP020035120A	20.00	35.00	12.00
RP020036080A	20.00	36.00	8.00
RP020036120A	20.00	36.00	12.00
RP020037120A	20.00	37.00	12.00
RP020038090A	20.00	38.00	9.00
RP020039100A	20.00	39.00	10.00
RP020040100A	20.00	40.00	10.00
RP020040110A	20.00	40.00	11.00
RP020040120A	20.00	40.00	12.00
RP021027045A	21.00	27.00	4.50
RP021037100A	21.00	37.00	10.00
RP021037120A	21.00	37.00	12.00
RP022028040A	22.00	28.00	4.00
RP022028045A	22.00	28.00	4.50
RP022028055A	22.00	28.00	5.50
RP022028080A	22.00	28.00	8.00
RP022028090A	22.00	28.00	9.00
RP022029050A	22.00	29.00	5.00
RP022030040A	22.00	30.00	4.00
RP022030050A	22.00	30.00	5.00
RP022030057A	22.00	30.00	5.70
RP022030060A	22.00	30.00	6.00
RP022030070A	22.00	30.00	7.00
RP022030100A	22.00	30.00	10.00
RP022032050A	22.00	32.00	5.00
RP022032070A	22.00	32.00	7.00
RP022032080A	22.00	32.00	8.00
RP022032090A	22.00	32.00	9.00
RP022032100A	22.00	32.00	10.00
RP022034060A	22.00	34.00	6.00
RP022035050A	22.00	35.00	5.00
RP022035080A	22.00	35.00	8.00
RP022035100A	22.00	35.00	10.00
RP022036080A	22.00	36.00	8.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP022040100A	22.00	40.00	10.00
RP023030065A	23.00	30.00	6.50
RP024030045A	24.00	30.00	4.50
RP024030080A	24.00	30.00	8.00
RP024032060A	24.00	32.00	6.00
RP024032070A	24.00	32.00	7.00
RP024032080A	24.00	32.00	8.00
RP024034057A	24.00	34.00	5.70
RP024034100A	24.00	34.00	10.00
RP024040080A	24.00	40.00	8.00
RP024040090A	24.00	40.00	9.00
RP025030080A	25.00	30.00	8.00
RP025032040A	25.00	32.00	4.00
RP025032045A	25.00	32.00	4.50
RP025032100A	25.00	32.00	10.00
RP025033040A	25.00	33.00	4.00
RP025033045A	25.00	33.00	4.50
RP025033050A	25.00	33.00	5.00
RP025033057A	25.00	33.00	5.70
RP025033060A	25.00	33.00	6.00
RP025033070A	25.00	33.00	7.00
RP025033080A	25.00	33.00	8.00
RP025035050A	25.00	35.00	5.00
RP025035060A	25.00	35.00	6.00
RP025035070A	25.00	35.00	7.00
RP025035075A	25.00	35.00	7.50
RP025035080A	25.00	35.00	8.00
RP025035090A	25.00	35.00	9.00
RP025035100A	25.00	35.00	10.00
RP025036050A	25.00	36.00	5.00
RP025037070A	25.00	37.00	7.00
RP025037090A	25.00	37.00	9.00
RP025038095A	25.00	38.00	9.50
RP025038100A	25.00	38.00	10.00
RP025039070A	25.00	39.00	7.00
RP025040080A	25.00	40.00	8.00
RP025040100A	25.00	40.00	10.00
RP025045100A	25.00	45.00	10.00
RP026035050A	26.00	35.00	5.00
RP026036070A	26.00	36.00	7.00
RP026038080A	26.00	38.00	8.00
RP026047120A	26.00	47.00	12.00
RP027035040A	27.00	35.00	4.00
RP027036060A	27.00	36.00	6.00
RP027038060A	27.00	38.00	6.00
RP028035050A	28.00	35.00	5.00

Série A - AU 93A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP028036040A	28.00	36.00	4.00
RP028036050A	28.00	36.00	5.00
RP028036057A	28.00	36.00	5.70
RP028036058A	28.00	36.00	5.80
RP028036060A	28.00	36.00	6.00
RP028036065A	28.00	36.00	6.50
RP028036080A	28.00	36.00	8.00
RP028038070A	28.00	38.00	7.00
RP028038080A	28.00	38.00	8.00
RP028038090A	28.00	38.00	9.00
RP028038100A	28.00	38.00	10.00
RP028040080A	28.00	40.00	8.00
RP028040100A	28.00	40.00	10.00
RP028043100A	28.00	43.00	10.00
RP028044080A	28.00	44.00	8.00
RP028044100A	28.00	44.00	10.00
RP028046100A	28.00	46.00	10.00
RP028047100A	28.00	47.00	10.00
RP028048120A	28.00	48.00	12.00
RP030037058A	30.00	37.00	5.80
RP030037060A	30.00	37.00	6.00
RP030038050A	30.00	38.00	5.00
RP030038057A	30.00	38.00	5.70
RP030038058A	30.00	38.00	5.80
RP030038060A	30.00	38.00	6.00
RP030038065A	30.00	38.00	6.50
RP030038070A	30.00	38.00	7.00
RP030038080A	30.00	38.00	8.00
RP030040050A	30.00	40.00	5.00
RP030040055A	30.00	40.00	5.50
RP030040060A	30.00	40.00	6.00
RP030040065A	30.00	40.00	6.50
RP030040070A	30.00	40.00	7.00
RP030040075A	30.00	40.00	7.50
RP030040080A	30.00	40.00	8.00
RP030040100A	30.00	40.00	10.00
RP030042060A	30.00	42.00	6.00
RP030042090A	30.00	42.00	9.00
RP030042100A	30.00	42.00	10.00
RP030043065A	30.00	43.00	6.50
RP030045090A	30.00	45.00	9.00
RP030045100A	30.00	45.00	10.00
RP030050100A	30.00	50.00	10.00
RP030050120A	30.00	50.00	12.00
RP030052110A	30.00	52.00	11.00
RP031038070A	31.00	38.00	7.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP032040040A	32.00	40.00	4.00
RP032040050A	32.00	40.00	5.00
RP032040057A	32.00	40.00	5.70
RP032040060A	32.00	40.00	6.00
RP032040070A	32.00	40.00	7.00
RP032040080A	32.00	40.00	8.00
RP032040100A	32.00	40.00	10.00
RP032042060A	32.00	42.00	6.00
RP032042070A	32.00	42.00	7.00
RP032042080A	32.00	42.00	8.00
RP032042100A	32.00	42.00	10.00
RP032045100A	32.00	45.00	10.00
RP032047100A	32.00	47.00	10.00
RP032050100A	32.00	50.00	10.00
RP032050120A	32.00	50.00	12.00
RP032052100A	32.00	52.00	10.00
RP033043100A	33.00	43.00	10.00
RP033046100A	33.00	46.00	10.00
RP034042080A	34.00	42.00	8.00
RP034045070A	34.00	45.00	7.00
RP034045080A	34.00	45.00	8.00
RP034045090A	34.00	45.00	9.00
RP034046080A	34.00	46.00	8.00
RP034074100A	34.00	74.00	10.00
RP035042080A	35.00	42.00	8.00
RP035043060A	35.00	43.00	6.00
RP035043070A	35.00	43.00	7.00
RP035043080A	35.00	43.00	8.00
RP035045060A	35.00	45.00	6.00
RP035045060A-1	35.50	45.00	6.00
RP035045070A	35.00	45.00	7.00
RP035045075A	35.00	45.00	7.50
RP035045080A	35.00	45.00	8.00
RP035045085A	35.00	45.00	8.50
RP035045090A	35.00	45.00	9.00
RP035045100A	35.00	45.00	10.00
RP035047100A	35.00	47.00	10.00
RP035048100A	35.00	48.00	10.00
RP035050070A	35.00	50.00	7.00
RP035050080A	35.00	50.00	8.00
RP035050090A	35.00	50.00	9.00
RP035050100A	35.00	50.00	10.00
RP035050140A	35.00	50.00	14.00
RP035055100A	35.00	55.00	10.00
RP035055120A	35.00	55.00	12.00
RP036044040A	36.00	44.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP036044057A	36.00	44.00	5.70
RP036044060A	36.00	44.00	6.00
RP036044070A	36.00	44.00	7.00
RP036044080A	36.00	44.00	8.00
RP036045100A	36.00	45.00	10.00
RP036046070A	36.00	46.00	7.00
RP036046080A	36.00	46.00	8.00
RP036046100A	36.00	46.00	10.00
RP036048080A	36.00	48.00	8.00
RP036050080A	36.00	50.00	8.00
RP036051100A	36.00	51.00	10.00
RP036052100A	36.00	52.00	10.00
RP036055100A	36.00	55.00	10.00
RP036070100A	36.00	70.00	10.00
RP038040080A	38.00	40.00	8.00
RP038045050A	38.00	45.00	5.00
RP038045060A	38.00	45.00	6.00
RP038045080A	38.00	45.00	8.00
RP038045100A	38.00	45.00	10.00
RP038046060A	38.00	46.00	6.00
RP038046065A	38.00	46.00	6.50
RP038050060A	38.00	50.00	6.00
RP038050090A	38.00	50.00	9.00
RP038050100A	38.00	50.00	10.00
RP038052095A	38.00	52.50	9.50
RP038055100A	38.00	55.00	10.00
RP038055120A	38.00	55.00	12.00
RP038058100A	38.00	58.00	10.00
RP038060120A	38.00	60.00	12.00
RP040048050A	40.00	48.00	5.00
RP040048057A	40.00	48.00	5.70
RP040048060A	40.00	48.00	6.00
RP040048080A	40.00	48.00	8.00
RP040048110A	40.00	48.00	11.00
RP040049095A	40.00	49.50	9.50
RP040050050A	40.00	50.00	5.00
RP040050060A	40.00	50.00	6.00
RP040050065A	40.00	50.00	6.50
RP040050070A	40.00	50.00	7.00
RP040050075A	40.00	50.00	7.50
RP040050080A	40.00	50.00	8.00
RP040050100A	40.00	50.00	10.00
RP040052080A	40.00	52.00	8.00
RP040052090A	40.00	52.00	9.00
RP040055075A	40.00	55.00	7.50
RP040055100A	40.00	55.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP040056080A	40.00	56.00	8.00
RP040056100A	40.00	56.00	10.00
RP040060100A	40.00	60.00	10.00
RP040060120A	40.00	60.00	12.00
RP040060130A	40.00	60.00	13.00
RP040060180A	40.00	60.00	18.00
RP040064120A	40.00	64.00	12.00
RP040065100A	40.00	65.00	10.00
RP040065120A	40.00	65.00	12.00
RP040065130A	40.00	65.00	13.00
RP040070150A	40.00	70.00	15.00
RP040075100A	40.00	75.00	10.00
RP040080100A	40.00	80.00	10.00
RP042050050A	42.00	50.00	5.00
RP042050060A	42.00	50.00	6.00
RP042050080A	42.00	50.00	8.00
RP042050090A	42.00	50.00	9.00
RP042050100A	42.00	50.00	10.00
RP042052060A	42.00	52.00	6.00
RP042052085A	42.00	52.00	8.50
RP042052090A	42.00	52.00	9.00
RP042052100A	42.00	52.00	10.00
RP042053090A	42.00	53.00	9.00
RP042062120A	42.00	62.00	12.00
RP044054060A	44.00	54.00	6.00
RP044064100A	44.00	64.00	10.00
RP045053055A	45.00	53.00	5.50
RP045053057A	45.00	53.00	5.70
RP045053058A	45.00	53.00	5.80
RP045053060A	45.00	53.00	6.00
RP045053065A	45.00	53.00	6.50
RP045053080A	45.00	53.00	8.00
RP045053100A	45.00	53.00	10.00
RP045053120A	45.00	53.00	12.00
RP045055050A	45.00	55.00	5.00
RP045055058A	45.00	55.00	5.80
RP045055060A	45.00	55.00	6.00
RP045055065A	45.00	55.00	6.50
RP045055070A	45.00	55.00	7.00
RP045055075A	45.00	55.00	7.50
RP045055100A	45.00	55.00	10.00
RP045055110A	45.00	55.00	11.00
RP045055120A	45.00	55.00	12.00
RP045056070A	45.00	56.00	7.00
RP045057060A	45.00	57.00	6.00
RP045057095A	45.00	57.70	9.50

Série A - AU 93A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP045058120A	45.00	58.00	12.00
RP045060090A	45.00	60.00	9.00
RP045060100A	45.00	60.00	10.00
RP045063090A	45.00	63.00	9.00
RP045063100A	45.00	63.00	10.00
RP045063120A	45.00	63.00	12.00
RP045065100A	45.00	65.00	10.00
RP045065120A	45.00	65.00	12.00
RP045065180A	45.00	65.00	18.00
RP045070100A	45.00	70.00	10.00
RP045070120A	45.00	70.00	12.00
RP045075150A	45.00	75.00	15.00
RP046054080A	46.00	54.00	8.00
RP047055080A	47.00	55.00	8.00
RP047057102A	47.00	57.00	10.20
RP047062120A	47.00	62.00	12.00
RP047065120A	47.00	65.00	12.00
RP048058100A	48.00	58.00	10.00
RP048060070A	48.00	60.00	7.00
RP048060090A	48.00	60.00	9.00
RP048063100A	48.00	63.00	10.00
RP048063120A	48.00	63.00	12.00
RP048065100A	48.00	65.00	10.00
RP048068100A	48.00	68.00	10.00
RP050047100A	50.00	47.00	10.00
RP050058057A	50.00	58.00	5.70
RP050058080A	50.00	58.00	8.00
RP050060050A	50.00	60.00	5.00
RP050060060A	50.00	60.00	6.00
RP050060070A	50.00	60.00	7.00
RP050060072A	50.00	60.00	7.20
RP050060075A	50.00	60.00	7.50
RP050060080A	50.00	60.00	8.00
RP050060090A	50.00	60.00	9.00
RP050060100A	50.00	60.00	10.00
RP050060110A	50.00	60.00	11.00
RP050060120A	50.00	60.00	12.00
RP050060130A	50.00	60.00	13.00
RP050062080A	50.00	62.00	8.00
RP050062090A	50.00	62.00	9.00
RP050062095A	50.00	62.70	9.50
RP050062100A	50.00	62.00	10.00
RP050063060A	50.00	63.00	6.00
RP050063070A	50.00	63.00	7.00
RP050063080A	50.00	63.00	8.00
RP050063090A	50.00	63.00	9.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP050063100A	50.00	63.00	10.00
RP050065080A	50.00	65.00	8.00
RP050065090A	50.00	65.00	9.00
RP050065100A	50.00	65.00	10.00
RP050065120A	50.00	65.00	12.00
RP050070080A	50.00	70.00	8.00
RP050070100A	50.00	70.00	10.00
RP050070120A	50.00	70.00	12.00
RP050070180A	50.00	70.00	18.00
RP050072120A	50.00	72.00	12.00
RP050074150A	50.00	74.00	15.00
RP050075120A	50.00	75.00	12.00
RP050075150A	50.00	75.00	15.00
RP050076120A	50.00	76.00	12.00
RP050080100A	50.00	80.00	10.00
RP050080180A	50.00	80.00	18.00
RP052060055A	52.00	60.00	5.50
RP052062120A	52.00	62.00	12.00
RP052068080A	52.00	68.00	8.00
RP052080150A	52.00	80.00	15.00
RP053063050A	53.00	63.00	5.00
RP053063060A	53.00	63.00	6.00
RP053063065A	53.00	63.00	6.50
RP054072100A	54.00	72.00	10.00
RP055063080A	55.00	63.00	8.00
RP055065050A	55.00	65.00	5.00
RP055065060A	55.00	65.00	6.00
RP055065070A	55.00	65.00	7.00
RP055065072A	55.00	65.00	7.20
RP055065075A	55.00	65.00	7.50
RP055065100A	55.00	65.00	10.00
RP055065120A	55.00	65.00	12.00
RP055070075A	55.00	70.00	7.50
RP055070090A	55.00	70.00	9.00
RP055070100A	55.00	70.00	10.00
RP055070120A	55.00	70.00	12.00
RP055075100A	55.00	75.00	10.00
RP055075120A	55.00	75.00	12.00
RP055075180A	55.00	75.00	18.00
RP055076100A	55.00	76.00	10.00
RP055080100A	55.00	80.00	10.00
RP055080120A	55.00	80.00	12.00
RP055080150A	55.00	80.00	15.00
RP055080180A	55.00	80.00	18.00
RP056066065A	56.00	66.00	6.50
RP056066067A	56.00	66.00	6.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP056066100A	56.00	66.00	10.00
RP056070120A	56.00	70.00	12.00
RP056071085A	56.00	71.00	8.50
RP056071100A	56.00	71.00	10.00
RP056071115A	56.00	71.00	11.50
RP056076120A	56.00	76.00	12.00
RP056080150A	56.00	80.00	15.00
RP060068080A	60.00	68.00	8.00
RP060068100A	60.00	68.00	10.00
RP060068120A	60.00	68.00	12.00
RP060068125A	60.00	68.00	12.50
RP060068130A	60.00	68.00	13.00
RP060070050A	60.00	70.00	5.00
RP060070060A	60.00	70.00	6.00
RP060070070A	60.00	70.00	7.00
RP060070072A	60.00	70.00	7.20
RP060070075A	60.00	70.00	7.50
RP060070080A	60.00	70.00	8.00
RP060070100A	60.00	70.00	10.00
RP060070120A	60.00	70.00	12.00
RP060070130A	60.00	70.00	13.00
RP060072090A	60.00	72.00	9.00
RP060072100A	60.00	72.00	10.00
RP060075080A	60.00	75.00	8.00
RP060075090A	60.00	75.00	9.00
RP060075100A	60.00	75.00	10.00
RP060075120A	60.00	75.00	12.00
RP060075150A	60.00	75.00	15.00
RP060080100A	60.00	80.00	10.00
RP060080120A	60.00	80.00	12.00
RP060080135A	60.00	80.00	13.50
RP060080180A	60.00	80.00	18.00
RP060085100A	60.00	85.00	10.00
RP060085120A	60.00	85.00	12.00
RP060085125A	60.00	85.00	12.50
RP060090150A	60.00	90.00	15.00
RP061069080A	61.00	69.00	8.00
RP061080120A	61.00	80.00	12.00
RP062072125A	62.00	72.00	12.50
RP062075100A	62.00	75.00	10.00
RP063071080A	63.00	71.00	8.00
RP063073050A	63.00	73.00	5.00
RP063075085A	63.00	75.00	8.50
RP063075100A	63.00	75.00	10.00
RP063075120A	63.00	75.00	12.00
RP063078100A	63.00	78.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joints		
	d	D	H
RP063078115A	63.00	78.00	11.50
RP063078125A	63.00	78.00	12.50
RP063080090A	63.00	80.00	9.00
RP063080100A	63.00	80.00	10.00
RP063083120A	63.00	83.00	12.00
RP063083130A	63.00	83.00	13.00
RP063083135A	63.00	83.00	13.50
RP063083150A	63.00	83.00	15.00
RP064072080A	64.00	72.00	8.00
RP064076090A	64.00	76.00	9.00
RP064080080A	64.00	80.00	8.00
RP065073080A	65.00	73.00	8.00
RP065073115A	65.00	73.00	11.50
RP065073120A	65.00	73.00	12.00
RP065075060A	65.00	75.00	6.00
RP065075100A	65.00	75.00	10.00
RP065075120A	65.00	75.00	12.00
RP065077090A	65.00	77.00	9.00
RP065080090A	65.00	80.00	9.00
RP065080100A	65.00	80.00	10.00
RP065080110A	65.00	80.00	11.00
RP065080115A	65.00	80.00	11.50
RP065080120A	65.00	80.00	12.00
RP065082120A	65.00	82.00	12.00
RP065085100A	65.00	85.00	10.00
RP065085120A	65.00	85.00	12.00
RP065085180A	65.00	85.00	18.00
RP065086120A	65.00	86.00	12.00
RP065090080A	65.00	90.00	8.00
RP065090120A	65.00	90.00	12.00
RP065090130A	65.00	90.00	13.00
RP065090150A	65.00	90.00	15.00
RP065090180A	65.00	90.00	18.00
RP065095120A	65.00	95.00	12.00
RP065106250A	65.00	106.00	25.00
RP066076080A	66.00	76.00	8.00
RP066080100A	66.00	80.00	10.00
RP066080130A	66.00	80.00	13.00
RP067077100A	67.00	77.00	10.00
RP067077120A	67.00	77.00	12.00
RP067080120A	67.00	80.00	12.00
RP068076080A	68.00	76.00	8.00
RP068092150A	68.00	92.00	15.00
RP070078080A	70.00	78.00	8.00
RP070080050A	70.00	80.00	5.00
RP070080060A	70.00	80.00	6.00



Série A - AU 93A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP070080065A	70.00	80.00	6.50
RP070080070A	70.00	80.00	7.00
RP070080080A	70.00	80.00	8.00
RP070080100A	70.00	80.00	10.00
RP070080120A	70.00	80.00	12.00
RP070081150A	70.00	81.00	15.00
RP070082090A	70.00	82.00	9.00
RP070082100A	70.00	82.00	10.00
RP070082120A	70.00	82.00	12.00
RP070085080A	70.00	85.00	8.00
RP070085090A	70.00	85.00	9.00
RP070085100A	70.00	85.00	10.00
RP070085115A	70.00	85.00	11.50
RP070085120A	70.00	85.00	12.00
RP070090100A	70.00	90.00	10.00
RP070090120A	70.00	90.00	12.00
RP070090135A	70.00	90.00	13.50
RP070090180A	70.00	90.00	18.00
RP070095100A	70.00	95.00	10.00
RP070095120A	70.00	95.00	12.00
RP070100150A	70.00	100.00	15.00
RP070105150A	70.00	105.00	15.00
RP071079080A	71.00	79.00	8.00
RP072078060A	72.00	78.00	6.00
RP072090100A	72.00	90.00	10.00
RP072090110A	72.00	90.00	11.00
RP072090120A	72.00	90.00	12.00
RP072096120A	72.00	96.00	12.00
RP073080080A	73.00	80.00	8.00
RP075083080A	75.00	83.00	8.00
RP075085060A	75.00	85.00	6.00
RP075085072A	75.00	85.00	7.20
RP075085100A	75.00	85.00	10.00
RP075085120A	75.00	85.00	12.00
RP075087090A	75.00	87.00	9.00
RP075090075A	75.00	90.00	7.50
RP075090090A	75.00	90.00	9.00
RP075090100A	75.00	90.00	10.00
RP075090120A	75.00	90.00	12.00
RP075090150A	75.00	90.00	15.00
RP075095100A	75.00	95.00	10.00
RP075095120A	75.00	95.00	12.00
RP075095135A	75.00	95.00	13.50
RP075100120A	75.00	100.00	12.00
RP075100150A	75.00	100.00	15.00
RP075100220A	75.00	100.00	22.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP075105150A	75.00	105.00	15.00
RP076084080A	76.00	84.00	8.00
RP078086080A	78.00	86.00	8.00
RP078086125A	78.00	86.00	12.50
RP078086130A	78.00	86.00	13.00
RP078093105A	78.00	93.00	10.50
RP078096105A	78.00	96.00	10.50
RP078100150A	78.00	100.00	15.00
RP080088080A	80.00	88.00	8.00
RP080090050A	80.00	90.00	5.00
RP080090054A	80.00	90.00	5.40
RP080090060A	80.00	90.00	6.00
RP080090072A	80.00	90.00	7.20
RP080090080A	80.00	90.00	8.00
RP080090100A	80.00	90.00	10.00
RP080090120A	80.00	90.00	12.00
RP080090135A	80.00	90.00	13.50
RP080090140A	80.00	90.00	14.00
RP080092090A	80.00	92.00	9.00
RP080092115A	80.00	92.00	11.50
RP080095075A	80.00	95.00	7.50
RP080095080A	80.00	95.00	8.00
RP080095090A	80.00	95.00	9.00
RP080095100A	80.00	95.00	10.00
RP080095115A	80.00	95.00	11.50
RP080095120A	80.00	95.00	12.00
RP080100100A	80.00	100.00	10.00
RP080100115A	80.00	100.00	11.50
RP080100120A	80.00	100.00	12.00
RP080100135A	80.00	100.00	13.50
RP080100180A	80.00	100.00	18.00
RP080105120A	80.00	105.00	12.00
RP080105220A	80.00	105.00	22.00
RP081089080A	81.00	89.00	8.00
RP082092100A	82.00	92.00	10.00
RP083103140A	83.00	103.00	14.00
RP084094080A	84.50	94.00	8.00
RP084100080A	84.00	100.00	8.00
RP085093065A	85.00	93.00	6.50
RP085094150A	85.00	94.00	15.00
RP085095070A	85.00	95.00	7.00
RP085095085A	85.00	95.00	8.50
RP085095090A	85.00	95.00	9.00
RP085095120A	85.00	95.00	12.00
RP085097085A	85.00	97.00	8.50
RP085097090A	85.00	97.00	9.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP085100080A	85.00	100.00	8.00
RP085100090A	85.00	100.00	9.00
RP085100110A	85.00	100.00	11.00
RP085100120A	85.00	100.00	12.00
RP085100250A	85.00	100.00	25.00
RP085105100A	85.00	105.00	10.00
RP085105120A	85.00	105.00	12.00
RP085105150A	85.00	105.00	15.00
RP085105180A	85.00	105.00	18.00
RP085106100A	85.00	106.00	10.00
RP085110120A	85.00	110.00	12.00
RP085115150A	85.00	115.00	15.00
RP086092060A	86.00	92.00	6.00
RP087095080A	87.00	95.00	8.00
RP087102130A	87.00	102.00	13.00
RP088096080A	88.00	96.00	8.00
RP088108120A	88.00	108.00	12.00
RP089100120A	89.00	100.00	12.00
RP090096048A	90.00	96.00	4.80
RP090098080A	90.00	98.00	8.00
RP090098120A	90.00	98.00	12.00
RP090100050A	90.00	100.00	5.00
RP090100060A	90.00	100.00	6.00
RP090100065A	90.00	100.00	6.50
RP090100070A	90.00	100.00	7.00
RP090100080A	90.00	100.00	8.00
RP090100105A	90.00	100.00	10.50
RP090100120A	90.00	100.00	12.00
RP090100150A	90.00	100.00	15.00
RP090102090A	90.00	102.00	9.00
RP090105090A	90.00	105.00	9.00
RP090105115A	90.00	105.00	11.50
RP090105120A	90.00	105.00	12.00
RP090110080A	90.00	110.00	8.00
RP090110084A	90.00	110.00	8.40
RP090110100A	90.00	110.00	10.00
RP090110120A	90.00	110.00	12.00
RP090110150A	90.00	110.00	15.00
RP090110180A	90.00	110.00	18.00
RP090115120A	90.00	115.00	12.00
RP090115150A	90.00	115.00	15.00
RP090115220A	90.00	115.00	22.00
RP090120150A	90.00	120.00	15.00
RP091099080A	91.00	99.00	8.00
RP094124150A	94.00	124.00	15.00
RP095105110A	95.00	105.00	11.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP095105120A	95.00	105.00	12.00
RP095110090A	95.00	110.00	9.00
RP095110100A	95.00	110.00	10.00
RP095110120A	95.00	110.00	12.00
RP095110150A	95.00	110.00	15.00
RP095112110A	95.00	112.00	11.00
RP095112115A	95.00	112.00	11.50
RP095115120A	95.00	115.00	12.00
RP095115150A	95.00	115.00	15.00
RP095115180A	95.00	115.00	18.00
RP095120120A	95.00	120.00	12.00
RP095125120A	95.00	125.00	12.00
RP097105080A	97.00	105.00	8.00
RP097105130A	97.00	105.00	13.00
RP100108080A	100.00	108.00	8.00
RP100108115A	100.00	108.00	11.50
RP100110050A	100.00	110.00	5.00
RP100110080A	100.00	110.00	8.00
RP100115090A	100.00	115.00	9.00
RP100115120A	100.00	115.00	12.00
RP100115140A	100.00	115.00	14.00
RP100120100A	100.00	120.00	10.00
RP100120120A	100.00	120.00	12.00
RP100120135A	100.00	120.00	13.50
RP100120145A	100.00	120.00	14.50
RP100120150A	100.00	120.00	15.00
RP100120180A	100.00	120.00	18.00
RP100125100A	100.00	125.00	10.00
RP100125120A	100.00	125.00	12.00
RP100125150A	100.00	125.00	15.00
RP100130120A	100.00	130.00	12.00
RP100130150A	100.00	130.00	15.00
RP100130180A	100.00	130.00	18.00
RP103111100A	103.00	111.00	10.00
RP105113065A	105.00	113.00	6.50
RP105120080A	105.00	120.00	8.00
RP105120150A	105.00	120.00	15.00
RP105125100A	105.00	125.00	10.00
RP105125120A	105.00	125.00	12.00
RP105125140A	105.00	125.00	14.00
RP105125150A	105.00	125.00	15.00
RP105125160A	105.00	125.00	16.00
RP105135180A	105.00	135.00	18.00
RP106120085A	106.00	120.00	8.50
RP107115080A	107.00	115.00	8.00
RP107130150A	107.00	130.00	15.00

Série A - AU 93A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP108116115A	108.00	116.00	11.50
RP110125096A	110.00	125.00	9.60
RP110125120A	110.00	125.00	12.00
RP110125150A	110.00	125.00	15.00
RP110130120A	110.00	130.00	12.00
RP110130145A	110.00	130.00	14.50
RP110130150A	110.00	130.00	15.00
RP110130180A	110.00	130.00	18.00
RP110135180A	110.00	135.00	18.00
RP110140180A	110.00	140.00	18.00
RP110150200A	110.00	150.00	20.00
RP112132120A	112.00	132.00	12.00
RP113125095A	113.00	125.00	9.50
RP114124100A	114.00	124.00	10.00
RP115124150A	115.00	124.00	15.00
RP115125080A	115.00	125.00	8.00
RP115125150A	115.00	125.00	15.00
RP115126150A	115.00	126.00	15.00
RP115129130A	115.00	129.00	13.00
RP115130150A	115.00	130.00	15.00
RP115135120A	115.00	135.00	12.00
RP115135150A	115.00	135.00	15.00
RP115140150A	115.00	140.00	15.00
RP115140180A	115.00	140.00	18.00
RP115140220A	115.00	140.00	22.00
RP115155200A	115.00	155.00	20.00
RP118126130A	118.00	126.00	13.00
RP120130050A	120.00	130.00	5.00
RP120130140A	120.00	130.00	14.00
RP120135150A	120.00	135.00	15.00
RP120140100A	120.00	140.00	10.00
RP120140105A	120.00	140.00	10.50
RP120140120A	120.00	140.00	12.00
RP120140150A	120.00	140.00	15.00
RP120145180A	120.00	145.00	18.00
RP120150150A	120.00	150.00	15.00
RP122130080A	122.00	130.00	8.00
RP125133065A	125.00	133.00	6.50
RP125135100A	125.00	135.00	10.00
RP125140110A	125.00	140.00	11.00
RP125140120A	125.00	140.00	12.00
RP125140150A	125.00	140.00	15.00
RP125145120A	125.00	145.00	12.00
RP125145145A	125.00	145.00	14.50
RP125145150A	125.00	145.00	15.00
RP125145180A	125.00	145.00	18.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP125147120A	125.00	147.00	12.00
RP125150120A	125.00	150.00	12.00
RP125150180A	125.00	150.00	18.00
RP125155150A	125.00	155.00	15.00
RP125155180A	125.00	155.00	18.00
RP125165200A	125.00	165.00	20.00
RP126134080A	126.00	134.00	8.00
RP127142120A	127.00	142.00	12.00
RP130145150A	130.00	145.00	15.00
RP130150100A	130.00	150.00	10.00
RP130150120A	130.00	150.00	12.00
RP130150150A	130.00	150.00	15.00
RP130157150A	130.00	157.00	15.00
RP130160150A	130.00	160.00	15.00
RP130160180A	130.00	160.00	18.00
RP132144120A	132.00	144.00	12.00
RP133149110A	133.00	149.00	11.00
RP135150150A	135.00	150.00	15.00
RP135155150A	135.00	155.00	15.00
RP135160150A	135.00	160.00	15.00
RP135165150A	135.00	165.00	15.00
RP140150050A	140.00	150.00	5.00
RP140155096A	140.00	155.00	9.60
RP140155150A	140.00	155.00	15.00
RP140156058A	140.00	155.50	5.80
RP140160060A	140.00	160.00	6.00
RP140160120A	140.00	160.00	12.00
RP140160145A	140.00	160.00	14.50
RP140160150A	140.00	160.00	15.00
RP140165150A	140.00	165.00	15.00
RP140165180A	140.00	165.00	18.00
RP140170170A	140.00	170.00	17.00
RP143151130A	143.00	151.00	13.00
RP145153065A	145.00	153.00	6.50
RP145153080A	145.00	153.00	8.00
RP145160080A	145.00	160.00	8.00
RP145160090A	145.00	160.00	9.00
RP145165150A	145.00	165.00	15.00
RP145170180A	145.00	170.00	18.00
RP146170140A	146.00	170.00	14.00
RP147155100A	147.00	155.00	10.00
RP148160095A	148.00	160.00	9.50
RP150160120A	150.00	160.00	12.00
RP150160135A	150.00	160.00	13.50
RP150170150A	150.00	170.00	15.00
RP150170180A	150.00	170.00	18.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP150180135A	150.00	180.00	13.50
RP150180150A	150.00	180.00	15.00
RP150180180A	150.00	180.00	18.00
RP153165120A	153.00	165.00	12.00
RP154169110A	154.00	169.00	11.00
RP155175150A	155.00	175.00	15.00
RP155180150A	155.00	180.00	15.00
RP157170120A	157.00	170.00	12.00
RP160175075A	160.00	175.00	7.50
RP160180150A	160.00	180.00	15.00
RP160185150A	160.00	185.00	15.00
RP160185182A	160.00	185.00	18.20
RP160190150A	160.00	190.00	15.00
RP160190220A	160.00	190.00	22.00
RP165190150A	165.00	190.00	15.00
RP165215200A	165.00	215.00	20.00
RP170170180A	170.00	170.00	18.00
RP170180100A	170.00	180.00	10.00
RP170190150A	170.00	190.00	15.00
RP170195150A	170.00	195.00	15.00
RP170200150A	170.00	200.00	15.00
RP170200180A	170.00	200.00	18.00
RP170202260A	170.00	202.00	26.00
RP170212200A	170.00	212.00	20.00
RP170215200A	170.00	215.00	20.00
RP175187120A	175.00	187.00	12.00
RP175200150A	175.00	200.00	15.00
RP175215200A	175.00	215.00	20.00
RP180200150A	180.00	200.00	15.00
RP180200160A	180.00	200.00	16.00
RP180200180A	180.00	200.00	18.00
RP180205150A	180.00	205.00	15.00
RP180210150A	180.00	210.00	15.00
RP180210220A	180.00	210.00	22.00
RP180220160A	180.00	220.00	16.00
RP180220200A	180.00	220.00	20.00
RP185200075A	185.00	200.00	7.50
RP185200090A	185.00	200.00	9.00
RP185205150A	185.00	205.00	15.00
RP190204150A	190.00	204.00	15.00
RP190210150A	190.00	210.00	15.00
RP190215150A	190.00	215.00	15.00
RP190220150A	190.00	220.00	15.00
RP190220250A	190.00	220.00	25.00
RP190220260A	190.00	220.00	26.00
RP200220100A	200.00	220.00	10.00

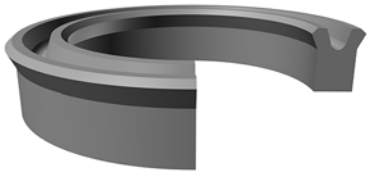
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP200220150A	200.00	220.00	15.00
RP200225180A	200.00	225.00	18.00
RP200230170A	200.00	230.00	17.00
RP200230180A	200.00	230.00	18.00
RP200230220A	200.00	230.00	22.00
RP200235200A	200.00	235.00	20.00
RP200238220A	200.00	238.00	22.00
RP200240200A	200.00	240.00	20.00
RP205225120A	205.00	225.00	12.00
RP205235180A	205.00	235.00	18.00
RP210235180A	210.00	235.00	18.00
RP210240180A	210.00	240.00	18.00
RP210250200A	210.00	250.00	20.00
RP212237180A	212.00	237.00	18.00
RP220240150A	220.00	240.00	15.00
RP220250150A	220.00	250.00	15.00
RP220250180A	220.00	250.00	18.00
RP220250200A	220.00	250.00	20.00
RP220255220A	220.00	255.00	22.00
RP220255300A	220.00	255.00	30.00
RP220265220A	220.00	265.00	22.00
RP224249180A	224.00	249.00	18.00
RP225245150A	225.00	245.00	15.00
RP225250180A	225.00	250.00	18.00
RP225255420A	225.00	255.00	42.00
RP225265340A	225.00	265.00	34.00
RP229263200A	229.00	263.00	20.00
RP230250120A	230.00	250.00	12.00
RP230250150A	230.00	250.00	15.00
RP230255180A	230.00	255.00	18.00
RP230260180A	230.00	260.00	18.00
RP235255120A	235.00	255.00	12.00
RP236261180A	236.00	261.00	18.00
RP240260160A	240.00	260.00	16.00
RP240260170A	240.00	260.00	17.00
RP240260180A	240.00	260.00	18.00
RP240265180A	240.00	265.00	18.00
RP245270150A	245.00	270.00	15.00
RP250280220A	250.00	280.00	22.00
RP255280180A	255.00	280.00	18.00
RP260290180A	260.00	290.00	18.00
RP260296340A	260.00	296.00	34.00
RP260300200A	260.00	300.00	20.00
RP260300260A	260.00	300.00	26.00
RP265290170A	265.00	290.00	17.00
RP265295180A	265.00	295.00	18.00

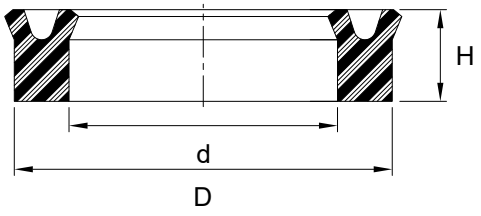
Série A - AU 93A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP270290170A	270.00	290.00	17.00
RP270300150A	270.00	300.00	15.00
RP270310200A	270.00	310.00	20.00
RP280300150A	280.00	300.00	15.00
RP280310180A	280.00	310.00	18.00
RP280310210A	280.00	310.00	21.00
RP296235140A	296.00	235.00	14.00
RP300330180A	300.00	330.00	18.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP305320170A	305.00	320.00	17.00
RP310330170A	310.00	330.00	17.00
RP320350150A	320.00	350.00	15.00
RP320350160A	320.00	350.00	16.00
RP320360200A	320.00	360.00	20.00
RP330360220A	330.00	360.00	22.00
RP355375220A	355.00	375.00	22.00
RP360390220A	360.00	390.00	22.00
RP500540340A	500.00	540.00	34.00

A/N - Joints symétriques - Metrique





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤250 psi (≤17 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)

De conception similaire au style **A**, le style **A/N** est fabriqué à partir d'un matériel en élastomère, et surtout utilisé dans des applications pneumatiques ou à faible pression hydraulique.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP003007050A/N	3.00	7.00	5.00
RP003008040A/N	3.00	8.50	4.00
RP003010050A/N	3.00	10.00	5.00
RP003010060A/N	3.00	10.00	6.00
RP004007030A/N	4.00	7.50	3.00
RP004010040A/N	4.00	10.00	4.00
RP004010045A/N	4.00	10.00	4.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP004010050A/N	4.00	10.00	5.00
RP004011080A/N	4.00	11.00	8.00
RP004012040A/N	4.00	12.00	4.00
RP004012055A/N	4.00	12.00	5.50
RP005011050A/N	5.00	11.00	5.00
RP005011070A/N	5.00	11.00	7.00
RP005012050A/N	5.00	12.00	5.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP005012055A/N	5.00	12.00	5.50
RP005012060A/N	5.00	12.00	6.00
RP005013040A/N	5.00	13.00	4.00
RP005013060A/N	5.00	13.00	6.00
RP005014045A/N	5.00	14.00	4.50
RP005014060A/N	5.00	14.00	6.00
RP005015050A/N	5.00	15.00	5.00
RP006010030A/N	6.00	10.00	3.00
RP006010040A/N	6.00	10.00	4.00
RP006012040A/N	6.00	12.00	4.00
RP006012045A/N	6.00	12.00	4.50
RP006012050A/N	6.00	12.00	5.00
RP006012055A/N	6.00	12.00	5.50
RP006012060A/N	6.00	12.00	6.00
RP006012065A/N	6.00	12.00	6.50
RP006012070A/N	6.00	12.00	7.00
RP006012080A/N	6.00	12.00	8.00
RP006014040A/N	6.00	14.00	4.00
RP006015050A/N	6.00	15.00	5.00
RP006015060A/N	6.00	15.00	6.00
RP006015080A/N	6.00	15.00	8.00
RP006015090A/N	6.00	15.00	9.00
RP006016050A/N	6.00	16.00	5.00
RP006016060A/N	6.00	16.00	6.00
RP006017060A/N	6.00	17.00	6.00
RP006018080A/N	6.00	18.00	8.00
RP006020080A/N	6.00	20.00	8.00
RP006022080A/N	6.00	22.00	8.00
RP007014035A/N	7.00	14.00	3.50
RP007015040A/N	7.00	15.00	4.00
RP007015050A/N	7.00	15.00	5.00
RP007015070A/N	7.00	15.00	7.00
RP007015080A/N	7.00	15.00	8.00
RP008012040A/N	8.00	12.00	4.00
RP008012050A/N	8.00	12.00	5.00
RP008013050A/N	8.00	13.00	5.00
RP008014040A/N	8.00	14.00	4.00
RP008014050A/N	8.00	14.00	5.00
RP008014060A/N	8.00	14.00	6.00
RP008014070A/N	8.00	14.00	7.00
RP008015040A/N	8.00	15.00	4.00
RP008015060A/N	8.00	15.00	6.00
RP008015080A/N	8.00	15.00	8.00
RP008015090A/N	8.00	15.00	9.00
RP008016040A/N	8.00	16.00	4.00
RP008016060A/N	8.00	16.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP008016080A/N	8.00	16.00	8.00
RP008017060A/N	8.00	17.00	6.00
RP008018050A/N	8.00	18.00	5.00
RP008018060A/N	8.00	18.00	6.00
RP008018080A/N	8.00	18.00	8.00
RP008018090A/N	8.00	18.00	9.00
RP008018100A/N	8.00	18.00	10.00
RP008020060A/N	8.00	20.00	6.00
RP008022070A/N	8.00	22.00	7.00
RP008022080A/N	8.00	22.00	8.00
RP008022090A/N	8.00	22.00	9.00
RP008025060A/N	8.00	25.00	6.00
RP009015080A/N	9.00	15.00	8.00
RP009017040A/N	9.00	17.00	4.00
RP009017060A/N	9.00	17.00	6.00
RP009018050A/N	9.00	18.00	5.00
RP009019060A/N	9.00	19.00	6.00
RP009019070A/N	9.00	19.00	7.00
RP009030100A/N	9.50	30.00	10.00
RP010014025A/N	10.00	14.00	2.50
RP010015050A/N	10.00	15.00	5.00
RP010016040A/N	10.00	16.00	4.00
RP010016050A/N	10.00	16.00	5.00
RP010016060A/N	10.00	16.00	6.00
RP010018040A/N	10.00	18.00	4.00
RP010018050A/N	10.00	18.00	5.00
RP010018060A/N	10.00	18.00	6.00
RP010018070A/N	10.00	18.00	7.00
RP010018080A/N	10.00	18.00	8.00
RP010018090A/N	10.00	18.00	9.00
RP010020050A/N	10.00	20.00	5.00
RP010020060A/N	10.00	20.00	6.00
RP010020070A/N	10.00	20.00	7.00
RP010020080A/N	10.00	20.00	8.00
RP010020090A/N	10.00	20.00	9.00
RP010022060A/N	10.00	22.00	6.00
RP010022070A/N	10.00	22.00	7.00
RP010022080A/N	10.00	22.00	8.00
RP010022090A/N	10.00	22.00	9.00
RP010025060A/N	10.00	25.00	6.00
RP010025075A/N	10.00	25.00	7.50
RP010025080A/N	10.00	25.00	8.00
RP010025100A/N	10.00	25.00	10.00
RP010026080A/N	10.00	26.00	8.00
RP010026095A/N	10.00	26.00	9.50
RP010028080A/N	10.00	28.00	8.00



Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP010028100A/N	10.00	28.00	10.00
RP010030100A/N	10.00	30.00	10.00
RP010032060A/N	10.00	32.00	6.00
RP010032100A/N	10.00	32.00	10.00
RP011017032A/N	11.00	17.00	3.20
RP011021070A/N	11.50	21.50	7.00
RP011026080A/N	11.00	26.00	8.00
RP011027080A/N	11.00	27.00	8.00
RP012017065A/N	12.60	17.50	6.50
RP012018040A/N	12.00	18.00	4.00
RP012018050A/N	12.00	18.00	5.00
RP012018060A/N	12.00	18.00	6.00
RP012018070A/N	12.00	18.00	7.00
RP012020040A/N	12.00	20.00	4.00
RP012020050A/N	12.00	20.00	5.00
RP012020055A/N	12.00	20.00	5.50
RP012020080A/N	12.00	20.00	8.00
RP012020090A/N	12.00	20.00	9.00
RP012022050A/N	12.00	22.00	5.00
RP012022060A/N	12.00	22.00	6.00
RP012022070A/N	12.00	22.00	7.00
RP012022080A/N	12.00	22.00	8.00
RP012022090A/N	12.00	22.00	9.00
RP012024060A/N	12.00	24.00	6.00
RP012024080A/N	12.00	24.00	8.00
RP012024090A/N	12.00	24.00	9.00
RP012024100A/N	12.00	24.00	10.00
RP012025080A/N	12.00	25.00	8.00
RP012025090A/N	12.00	25.00	9.00
RP012025100A/N	12.00	25.00	10.00
RP012025110A/N	12.00	25.00	11.00
RP012026070A/N	12.00	26.00	7.00
RP012026080A/N	12.00	26.00	8.00
RP012026100A/N	12.00	26.00	10.00
RP012028100A/N	12.00	28.00	10.00
RP012030090A/N	12.00	30.00	9.00
RP012032100A/N	12.00	32.00	10.00
RP012034100A/N	12.00	34.00	10.00
RP012035120A/N	12.00	35.00	12.00
RP012040100A/N	12.00	40.00	10.00
RP013020030A/N	13.00	20.00	3.00
RP013023050A/N	13.00	23.00	5.00
RP013024060A/N	13.00	24.00	6.00
RP013025080A/N	13.00	25.00	8.00
RP013025100A/N	13.00	25.00	10.00
RP013030090A/N	13.00	30.00	9.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP013030100A/N	13.00	30.00	10.00
RP013035150A/N	13.00	35.00	15.00
RP013036120A/N	13.00	36.00	12.00
RP014020040A/N	14.00	20.00	4.00
RP014020050A/N	14.00	20.00	5.00
RP014020060A/N	14.00	20.00	6.00
RP014022040A/N	14.00	22.00	4.00
RP014022050A/N	14.00	22.00	5.00
RP014022060A/N	14.00	22.00	6.00
RP014022070A/N	14.00	22.00	7.00
RP014022080A/N	14.00	22.00	8.00
RP014022090A/N	14.00	22.00	9.00
RP014022120A/N	14.00	22.00	12.00
RP014024050A/N	14.00	24.00	5.00
RP014024060A/N	14.00	24.00	6.00
RP014024080A/N	14.00	24.00	8.00
RP014024090A/N	14.00	24.00	9.00
RP014026060A/N	14.00	26.00	6.00
RP014028070A/N	14.00	28.00	7.00
RP014028100A/N	14.00	28.00	10.00
RP014030080A/N	14.00	30.00	8.00
RP014032080A/N	14.00	32.00	8.00
RP014032100A/N	14.00	32.00	10.00
RP015020030A/N	15.00	20.00	3.00
RP015022040A/N	15.00	22.00	4.00
RP015022055A/N	15.00	22.00	5.50
RP015024045A/N	15.00	24.00	4.50
RP015024070A/N	15.00	24.00	7.00
RP015025050A/N	15.00	25.00	5.00
RP015025060A/N	15.00	25.00	6.00
RP015025080A/N	15.00	25.00	8.00
RP015025090A/N	15.00	25.00	9.00
RP015025100A/N	15.00	25.00	10.00
RP015027060A/N	15.00	27.00	6.00
RP015027070A/N	15.00	27.00	7.00
RP015028080A/N	15.00	28.00	8.00
RP015028100A/N	15.00	28.00	10.00
RP015028110A/N	15.00	28.00	11.00
RP015030060A/N	15.00	30.00	6.00
RP015030075A/N	15.00	30.00	7.50
RP015030080A/N	15.00	30.00	8.00
RP015030100A/N	15.00	30.00	10.00
RP015032085A/N	15.00	32.00	8.50
RP015035100A/N	15.00	35.00	10.00
RP016022030A/N	16.00	22.00	3.00
RP016022040A/N	16.00	22.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP016022045A/N	16.00	22.00	4.50
RP016022050A/N	16.00	22.00	5.00
RP016022055A/N	16.00	22.00	5.50
RP016022060A/N	16.00	22.00	6.00
RP016024050A/N	16.00	24.00	5.00
RP016024060A/N	16.00	24.00	6.00
RP016024090A/N	16.00	24.00	9.00
RP016024100A/N	16.00	24.00	10.00
RP016025050A/N	16.00	25.00	5.00
RP016025080A/N	16.00	25.00	8.00
RP016026050A/N	16.00	26.00	5.00
RP016026060A/N	16.00	26.00	6.00
RP016026080A/N	16.00	26.00	8.00
RP016026090A/N	16.00	26.00	9.00
RP016026100A/N	16.00	26.00	10.00
RP016027055A/N	16.00	27.00	5.50
RP016028060A/N	16.00	28.00	6.00
RP016028070A/N	16.00	28.00	7.00
RP016028075A/N	16.00	28.00	7.50
RP016028090A/N	16.00	28.00	9.00
RP016029060A/N	16.00	29.00	6.00
RP016030060A/N	16.00	30.00	6.00
RP016032080A/N	16.00	32.00	8.00
RP016032090A/N	16.00	32.00	9.00
RP016032100A/N	16.00	32.00	10.00
RP016032110A/N	16.00	32.00	11.00
RP016035090A/N	16.00	35.00	9.00
RP016036100A/N	16.00	36.00	10.00
RP016040120A/N	16.00	40.00	12.00
RP017025040A/N	17.00	25.00	4.00
RP017025100A/N	17.00	25.00	10.00
RP017032070A/N	17.00	32.00	7.00
RP017035060A/N	17.00	35.00	6.00
RP017035100A/N	17.00	35.00	10.00
RP017038100A/N	17.00	38.00	10.00
RP018024040A/N	18.00	24.00	4.00
RP018024050A/N	18.00	24.00	5.00
RP018025040A/N	18.00	25.00	4.00
RP018025050A/N	18.00	25.00	5.00
RP018025055A/N	18.00	25.00	5.50
RP018026040A/N	18.00	26.00	4.00
RP018026050A/N	18.00	26.00	5.00
RP018026065A/N	18.00	26.00	6.50
RP018026075A/N	18.00	26.00	7.50
RP018026080A/N	18.00	26.00	8.00
RP018026085A/N	18.00	26.00	8.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP018026095A/N	18.00	26.00	9.50
RP018028050A/N	18.00	28.00	5.00
RP018028060A/N	18.00	28.00	6.00
RP018028080A/N	18.00	28.00	8.00
RP018028100A/N	18.00	28.00	10.00
RP018030060A/N	18.00	30.00	6.00
RP018030075A/N	18.00	30.00	7.50
RP018030080A/N	18.00	30.00	8.00
RP018030085A/N	18.00	30.00	8.50
RP018030090A/N	18.00	30.00	9.00
RP018030100A/N	18.00	30.00	10.00
RP018032070A/N	18.00	32.00	7.00
RP018034080A/N	18.00	34.00	8.00
RP018034120A/N	18.00	34.00	12.00
RP018035085A/N	18.00	35.00	8.50
RP018035100A/N	18.00	35.00	10.00
RP018035120A/N	18.00	35.00	12.00
RP018036060A/N	18.00	36.00	6.00
RP018038100A/N	18.00	38.00	10.00
RP018040100A/N	18.00	40.00	10.00
RP018040110A/N	18.00	40.00	11.00
RP019025060A/N	19.00	25.00	6.00
RP019026050A/N	19.00	26.00	5.00
RP019034080A/N	19.00	34.00	8.00
RP019034100A/N	19.00	34.00	10.00
RP019037100A/N	19.00	37.00	10.00
RP020025030A/N	20.00	25.00	3.00
RP020027060A/N	20.00	27.00	6.00
RP020028040A/N	20.00	28.00	4.00
RP020028050A/N	20.00	28.00	5.00
RP020028060A/N	20.00	28.00	6.00
RP020028080A/N	20.00	28.00	8.00
RP020028090A/N	20.00	28.00	9.00
RP020029050A/N	20.00	29.00	5.00
RP020029055A/N	20.00	29.00	5.50
RP020030050A/N	20.00	30.00	5.00
RP020030060A/N	20.00	30.00	6.00
RP020030080A/N	20.00	30.00	8.00
RP020030090A/N	20.00	30.00	9.00
RP020030100A/N	20.00	30.00	10.00
RP020030110A/N	20.00	30.00	11.00
RP020032060A/N	20.00	32.00	6.00
RP020032075A/N	20.00	32.00	7.50
RP020032080A/N	20.00	32.00	8.00
RP020032085A/N	20.00	32.00	8.50
RP020033060A/N	20.00	33.00	6.00

Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP020035075A/N	20.00	35.00	7.50
RP020035100A/N	20.00	35.00	10.00
RP020035120A/N	20.00	35.00	12.00
RP020035130A/N	20.00	35.00	13.00
RP020036080A/N	20.00	36.00	8.00
RP020036100A/N	20.00	36.00	10.00
RP020038085A/N	20.00	38.00	8.50
RP020038090A/N	20.00	38.00	9.00
RP020038100A/N	20.00	38.00	10.00
RP020039100A/N	20.00	39.00	10.00
RP020040050A/N	20.00	40.00	5.00
RP020040100A/N	20.00	40.00	10.00
RP020040110A/N	20.00	40.00	11.00
RP020040120A/N	20.00	40.00	12.00
RP020043120A/N	20.00	43.00	12.00
RP020045120A/N	20.00	45.00	12.00
RP021033060A/N	21.00	33.00	6.00
RP021037120A/N	21.00	37.00	12.00
RP022028050A/N	22.00	28.00	5.00
RP022028060A/N	22.00	28.00	6.00
RP022028080A/N	22.00	28.00	8.00
RP022028090A/N	22.00	28.00	9.00
RP022030040A/N	22.00	30.00	4.00
RP022030050A/N	22.00	30.00	5.00
RP022030060A/N	22.00	30.00	6.00
RP022030070A/N	22.00	30.00	7.00
RP022030075A/N	22.00	30.00	7.50
RP022030100A/N	22.00	30.00	10.00
RP022032050A/N	22.00	32.00	5.00
RP022032060A/N	22.00	32.00	6.00
RP022032070A/N	22.00	32.00	7.00
RP022032080A/N	22.00	32.00	8.00
RP022032090A/N	22.00	32.00	9.00
RP022032100A/N	22.00	32.00	10.00
RP022032110A/N	22.00	32.00	11.00
RP022034060A/N	22.00	34.00	6.00
RP022034100A/N	22.00	34.00	10.00
RP022035070A/N	22.00	35.00	7.00
RP022035100A/N	22.00	35.00	10.00
RP022035110A/N	22.00	35.00	11.00
RP022036080A/N	22.00	36.00	8.00
RP022037100A/N	22.00	37.00	10.00
RP022038080A/N	22.00	38.00	8.00
RP022038100A/N	22.00	38.00	10.00
RP022040100A/N	22.00	40.00	10.00
RP022042100A/N	22.00	42.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP022046120A/N	22.00	46.00	12.00
RP023032050A/N	23.00	32.00	5.00
RP023035060A/N	23.00	35.00	6.00
RP023035100A/N	23.00	35.00	10.00
RP023038100A/N	23.00	38.00	10.00
RP023043100A/N	23.00	43.00	10.00
RP024030050A/N	24.00	30.00	5.00
RP024031050A/N	24.00	31.00	5.00
RP024032040A/N	24.00	32.00	4.00
RP024032070A/N	24.00	32.00	7.00
RP024032080A/N	24.00	32.00	8.00
RP024034050A/N	24.00	34.00	5.00
RP024034100A/N	24.00	34.00	10.00
RP024036060A/N	24.00	36.00	6.00
RP024036075A/N	24.00	36.00	7.50
RP024037060A/N	24.00	37.00	6.00
RP024040080A/N	24.00	40.00	8.00
RP024040090A/N	24.00	40.00	9.00
RP024040100A/N	24.00	40.00	10.00
RP024040120A/N	24.00	40.00	12.00
RP024044100A/N	24.00	44.00	10.00
RP024050120A/N	24.00	50.00	12.00
RP025032040A/N	25.00	32.00	4.00
RP025032070A/N	25.00	32.00	7.00
RP025033040A/N	25.00	33.00	4.00
RP025033050A/N	25.00	33.00	5.00
RP025033070A/N	25.00	33.00	7.00
RP025035050A/N	25.00	35.00	5.00
RP025035055A/N	25.00	35.00	5.50
RP025035060A/N	25.00	35.00	6.00
RP025035070A/N	25.00	35.00	7.00
RP025035080A/N	25.00	35.00	8.00
RP025035090A/N	25.00	35.00	9.00
RP025035100A/N	25.00	35.00	10.00
RP025035110A/N	25.00	35.00	11.00
RP025036050A/N	25.00	36.00	5.00
RP025037060A/N	25.00	37.00	6.00
RP025037070A/N	25.00	37.00	7.00
RP025038070A/N	25.00	38.00	7.00
RP025038080A/N	25.00	38.00	8.00
RP025038090A/N	25.00	38.00	9.00
RP025038100A/N	25.00	38.00	10.00
RP025038110A/N	25.00	38.00	11.00
RP025039070A/N	25.00	39.00	7.00
RP025040060A/N	25.00	40.00	6.00
RP025040075A/N	25.00	40.00	7.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP025040080A/N	25.00	40.00	8.00
RP025040100A/N	25.00	40.00	10.00
RP025040110A/N	25.00	40.00	11.00
RP025042080A/N	25.00	42.00	8.00
RP025042085A/N	25.00	42.00	8.50
RP025045100A/N	25.00	45.00	10.00
RP025045120A/N	25.00	45.00	12.00
RP025047120A/N	25.00	47.00	12.00
RP025050100A/N	25.00	50.00	10.00
RP025050120A/N	25.00	50.00	12.00
RP025052120A/N	25.00	52.00	12.00
RP026034040A/N	26.00	34.00	4.00
RP026035050A/N	26.00	35.00	5.00
RP026036050A/N	26.00	36.00	5.00
RP026036060A/N	26.00	36.00	6.00
RP026036070A/N	26.00	36.00	7.00
RP026038060A/N	26.00	38.00	6.00
RP026042080A/N	26.00	42.00	8.00
RP026046100A/N	26.00	46.00	10.00
RP026047120A/N	26.00	47.00	12.00
RP026056140A/N	26.00	56.00	14.00
RP027035040A/N	27.00	35.00	4.00
RP027036060A/N	27.00	36.00	6.00
RP027038060A/N	27.00	38.00	6.00
RP027042100A/N	27.00	42.00	10.00
RP028035050A/N	28.00	35.00	5.00
RP028035055A/N	28.00	35.00	5.50
RP028035060A/N	28.00	35.00	6.00
RP028036040A/N	28.00	36.00	4.00
RP028036050A/N	28.00	36.00	5.00
RP028036060A/N	28.00	36.00	6.00
RP028036065A/N	28.00	36.00	6.50
RP028036075A/N	28.00	36.00	7.50
RP028038050A/N	28.00	38.00	5.00
RP028038060A/N	28.00	38.00	6.00
RP028038070A/N	28.00	38.00	7.00
RP028038080A/N	28.00	38.00	8.00
RP028038090A/N	28.00	38.00	9.00
RP028038100A/N	28.00	38.00	10.00
RP028040060A/N	28.00	40.00	6.00
RP028040075A/N	28.00	40.00	7.50
RP028040100A/N	28.00	40.00	10.00
RP028041060A/N	28.00	41.00	6.00
RP028043100A/N	28.00	43.00	10.00
RP028044080A/N	28.00	44.00	8.00
RP028045100A/N	28.00	45.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP028046100A/N	28.00	46.00	10.00
RP028047100A/N	28.00	47.00	10.00
RP028048100A/N	28.00	48.00	10.00
RP028048120A/N	28.00	48.00	12.00
RP029037040A/N	29.00	37.00	4.00
RP029045080A/N	29.00	45.00	8.00
RP030037060A/N	30.00	37.00	6.00
RP030037080A/N	30.00	37.00	8.00
RP030038040A/N	30.00	38.00	4.00
RP030038050A/N	30.00	38.00	5.00
RP030038060A/N	30.00	38.00	6.00
RP030038065A/N	30.00	38.00	6.50
RP030038070A/N	30.00	38.00	7.00
RP030038120A/N	30.00	38.00	12.00
RP030040050A/N	30.00	40.00	5.00
RP030040055A/N	30.00	40.00	5.50
RP030040060A/N	30.00	40.00	6.00
RP030040065A/N	30.00	40.00	6.50
RP030040070A/N	30.00	40.00	7.00
RP030040090A/N	30.00	40.00	9.00
RP030040100A/N	30.00	40.00	10.00
RP030040110A/N	30.00	40.00	11.00
RP030040115A/N	30.00	40.00	11.50
RP030041080A/N	30.00	41.00	8.00
RP030042060A/N	30.00	42.00	6.00
RP030042090A/N	30.00	42.00	9.00
RP030042100A/N	30.00	42.00	10.00
RP030042110A/N	30.00	42.00	11.00
RP030043065A/N	30.00	43.00	6.50
RP030045075A/N	30.00	45.00	7.50
RP030045090A/N	30.00	45.00	9.00
RP030045100A/N	30.00	45.00	10.00
RP030045110A/N	30.00	45.00	11.00
RP030047100A/N	30.00	47.00	10.00
RP030048090A/N	30.00	48.00	9.00
RP030050100A/N	30.00	50.00	10.00
RP030050110A/N	30.00	50.00	11.00
RP030050120A/N	30.00	50.00	12.00
RP030050130A/N	30.00	50.00	13.00
RP030052110A/N	30.00	52.00	11.00
RP030054120A/N	30.00	54.00	12.00
RP030055120A/N	30.00	55.00	12.00
RP030055150A/N	30.00	55.00	15.00
RP030060150A/N	30.00	60.00	15.00
RP031038070A/N	31.00	38.00	7.00
RP031044060A/N	31.50	44.50	6.00

Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP032040040A/N	32.00	40.00	4.00
RP032040050A/N	32.00	40.00	5.00
RP032040055A/N	32.00	40.00	5.50
RP032040060A/N	32.00	40.00	6.00
RP032040070A/N	32.00	40.00	7.00
RP032040080A/N	32.00	40.00	8.00
RP032040100A/N	32.00	40.00	10.00
RP032042050A/N	32.00	42.00	5.00
RP032042060A/N	32.00	42.00	6.00
RP032042100A/N	32.00	42.00	10.00
RP032042110A/N	32.00	42.00	11.00
RP032044060A/N	32.00	44.00	6.00
RP032044075A/N	32.00	44.00	7.50
RP032045065A/N	32.00	45.00	6.50
RP032045100A/N	32.00	45.00	10.00
RP032045110A/N	32.00	45.00	11.00
RP032047100A/N	32.00	47.00	10.00
RP032048080A/N	32.00	48.00	8.00
RP032050090A/N	32.00	50.00	9.00
RP032050100A/N	32.00	50.00	10.00
RP032050120A/N	32.00	50.00	12.00
RP032050135A/N	32.00	50.00	13.50
RP032052100A/N	32.00	52.00	10.00
RP032058130A/N	32.00	58.00	13.00
RP033043050A/N	33.00	43.00	5.00
RP033043060A/N	33.00	43.00	6.00
RP033045060A/N	33.00	45.00	6.00
RP033055120A/N	33.00	55.00	12.00
RP034044050A/N	34.00	44.00	5.00
RP034045070A/N	34.00	45.00	7.00
RP034045080A/N	34.00	45.00	8.00
RP034045090A/N	34.00	45.00	9.00
RP034046080A/N	34.00	46.00	8.00
RP034050150A/N	34.00	50.00	15.00
RP034074100A/N	34.00	74.00	10.00
RP035042080A/N	35.00	42.00	8.00
RP035043070A/N	35.00	43.00	7.00
RP035045050A/N	35.00	45.00	5.00
RP035045060A/N	35.00	45.00	6.00
RP035045080A/N	35.00	45.00	8.00
RP035045090A/N	35.00	45.00	9.00
RP035045100A/N	35.00	45.00	10.00
RP035045110A/N	35.00	45.00	11.00
RP035047060A/N	35.00	47.00	6.00
RP035048100A/N	35.00	48.00	10.00
RP035048110A/N	35.00	48.00	11.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP035050070A/N	35.00	50.00	7.00
RP035050075A/N	35.00	50.00	7.50
RP035050080A/N	35.00	50.00	8.00
RP035050090A/N	35.00	50.00	9.00
RP035050095A/N	35.00	50.00	9.50
RP035050100A/N	35.00	50.00	10.00
RP035050110A/N	35.00	50.00	11.00
RP035051080A/N	35.00	51.00	8.00
RP035052100A/N	35.00	52.00	10.00
RP035052120A/N	35.00	52.00	12.00
RP035055100A/N	35.00	55.00	10.00
RP035055110A/N	35.00	55.00	11.00
RP035055120A/N	35.00	55.00	12.00
RP035055130A/N	35.00	55.00	13.00
RP035056100A/N	35.00	56.00	10.00
RP035060120A/N	35.00	60.00	12.00
RP036045100A/N	36.00	45.00	10.00
RP036046050A/N	36.00	46.00	5.00
RP036046060A/N	36.00	46.00	6.00
RP036046070A/N	36.00	46.00	7.00
RP036046080A/N	36.00	46.00	8.00
RP036046100A/N	36.00	46.00	10.00
RP036048060A/N	36.00	48.00	6.00
RP036048075A/N	36.00	48.00	7.50
RP036050070A/N	36.00	50.00	7.00
RP036050080A/N	36.00	50.00	8.00
RP036051071A/N	36.00	51.00	7.10
RP036051075A/N	36.00	51.00	7.50
RP036051100A/N	36.00	51.00	10.00
RP036052100A/N	36.00	52.00	10.00
RP036055100A/N	36.00	55.00	10.00
RP036070100A/N	36.00	70.00	10.00
RP038045050A/N	38.00	45.00	5.00
RP038045055A/N	38.00	45.00	5.50
RP038045060A/N	38.00	45.00	6.00
RP038045075A/N	38.00	45.00	7.50
RP038046065A/N	38.00	46.00	6.50
RP038046120A/N	38.00	46.00	12.00
RP038048050A/N	38.00	48.00	5.00
RP038050060A/N	38.00	50.00	6.00
RP038050090A/N	38.00	50.00	9.00
RP038050100A/N	38.00	50.00	10.00
RP038050120A/N	38.00	50.00	12.00
RP038052095A/N	38.00	52.50	9.50
RP038053100A/N	38.00	53.00	10.00
RP038055100A/N	38.00	55.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP038055110A/N	38.00	55.00	11.00
RP038056090A/N	38.00	56.00	9.00
RP038058100A/N	38.00	58.00	10.00
RP038058110A/N	38.00	58.00	11.00
RP038058120A/N	38.00	58.00	12.00
RP038060120A/N	38.00	60.00	12.00
RP038074060A/N	38.00	74.00	6.00
RP039045040A/N	39.00	45.00	4.00
RP040046040A/N	40.00	46.00	4.00
RP040048050A/N	40.00	48.00	5.00
RP040048080A/N	40.00	48.00	8.00
RP040048110A/N	40.00	48.00	11.00
RP040048120A/N	40.00	48.00	12.00
RP040050050A/N	40.00	50.00	5.00
RP040050060A/N	40.00	50.00	6.00
RP040050065A/N	40.00	50.00	6.50
RP040050070A/N	40.00	50.00	7.00
RP040050075A/N	40.00	50.00	7.50
RP040050090A/N	40.00	50.00	9.00
RP040050100A/N	40.00	50.00	10.00
RP040050110A/N	40.00	50.00	11.00
RP040052060A/N	40.00	52.00	6.00
RP040052070A/N	40.00	52.00	7.00
RP040052075A/N	40.00	52.00	7.50
RP040052080A/N	40.00	52.00	8.00
RP040052100A/N	40.00	52.00	10.00
RP040052120A/N	40.00	52.00	12.00
RP040055075A/N	40.00	55.00	7.50
RP040055095A/N	40.00	55.00	9.50
RP040055100A/N	40.00	55.00	10.00
RP040055110A/N	40.00	55.00	11.00
RP040056080A/N	40.00	56.00	8.00
RP040056100A/N	40.00	56.00	10.00
RP040056110A/N	40.00	56.00	11.00
RP040058100A/N	40.00	58.00	10.00
RP040060100A/N	40.00	60.00	10.00
RP040060110A/N	40.00	60.00	11.00
RP040060120A/N	40.00	60.00	12.00
RP040060130A/N	40.00	60.00	13.00
RP040060140A/N	40.00	60.00	14.00
RP040060180A/N	40.00	60.00	18.00
RP040062120A/N	40.00	62.00	12.00
RP040064120A/N	40.00	64.00	12.00
RP040065120A/N	40.00	65.00	12.00
RP040065130A/N	40.00	65.00	13.00
RP040065150A/N	40.00	65.00	15.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP040070150A/N	40.00	70.00	15.00
RP040070160A/N	40.00	70.00	16.00
RP040076120A/N	40.00	76.00	12.00
RP041056085A/N	41.00	56.00	8.50
RP041056100A/N	41.00	56.00	10.00
RP042050050A/N	42.00	50.00	5.00
RP042050060A/N	42.00	50.00	6.00
RP042050080A/N	42.00	50.00	8.00
RP042050090A/N	42.00	50.00	9.00
RP042050100A/N	42.00	50.00	10.00
RP042052050A/N	42.00	52.00	5.00
RP042052060A/N	42.00	52.00	6.00
RP042052090A/N	42.00	52.00	9.00
RP042052100A/N	42.00	52.00	10.00
RP042054060A/N	42.00	54.00	6.00
RP042055065A/N	42.00	55.00	6.50
RP042055080A/N	42.00	55.00	8.00
RP042057100A/N	42.00	57.00	10.00
RP042062100A/N	42.00	62.00	10.00
RP042062120A/N	42.00	62.00	12.00
RP042062150A/N	42.00	62.00	15.00
RP042062180A/N	42.00	62.00	18.00
RP043050120A/N	43.00	50.00	12.00
RP043055060A/N	43.00	55.00	6.00
RP043063100A/N	43.00	63.00	10.00
RP044054040A/N	44.00	54.00	4.00
RP044055060A/N	44.00	55.00	6.00
RP044056060A/N	44.00	56.00	6.00
RP044056075A/N	44.00	56.00	7.50
RP044057090A/N	44.00	57.00	9.00
RP044064100A/N	44.00	64.00	10.00
RP045052080A/N	45.00	52.00	8.00
RP045053120A/N	45.00	53.00	12.00
RP045055050A/N	45.00	55.00	5.00
RP045055060A/N	45.00	55.00	6.00
RP045055065A/N	45.00	55.00	6.50
RP045055075A/N	45.00	55.00	7.50
RP045055100A/N	45.00	55.00	10.00
RP045055110A/N	45.00	55.00	11.00
RP045056070A/N	45.00	56.00	7.00
RP045057060A/N	45.00	57.00	6.00
RP045058065A/N	45.00	58.00	6.50
RP045058100A/N	45.00	58.00	10.00
RP045058120A/N	45.00	58.00	12.00
RP045060070A/N	45.00	60.00	7.00
RP045060075A/N	45.00	60.00	7.50

Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP045060090A/N	45.00	60.00	9.00
RP045060100A/N	45.00	60.00	10.00
RP045060110A/N	45.00	60.00	11.00
RP045063090A/N	45.00	63.00	9.00
RP045063100A/N	45.00	63.00	10.00
RP045063110A/N	45.00	63.00	11.00
RP045063120A/N	45.00	63.00	12.00
RP045065100A/N	45.00	65.00	10.00
RP045065110A/N	45.00	65.00	11.00
RP045065120A/N	45.00	65.00	12.00
RP045065130A/N	45.00	65.00	13.00
RP045069120A/N	45.00	69.00	12.00
RP045070120A/N	45.00	70.00	12.00
RP045075150A/N	45.00	75.00	15.00
RP046054065A/N	46.00	54.00	6.50
RP046056050A/N	46.00	56.00	5.00
RP046058060A/N	46.00	58.00	6.00
RP046070120A/N	46.00	70.00	12.00
RP047065120A/N	47.00	65.00	12.00
RP047066100A/N	47.00	66.70	10.00
RP048058100A/N	48.00	58.00	10.00
RP04805811OA/N	48.00	58.00	11.00
RP048060060A/N	48.00	60.00	6.00
RP048060075A/N	48.00	60.00	7.50
RP048063090A/N	48.00	63.00	9.00
RP048063100A/N	48.00	63.00	10.00
RP048063120A/N	48.00	63.00	12.00
RP048065100A/N	48.00	65.00	10.00
RP048068100A/N	48.00	68.00	10.00
RP048068120A/N	48.00	68.00	12.00
RP048070100A/N	48.00	70.00	10.00
RP048072120A/N	48.00	72.00	12.00
RP049065080A/N	49.00	65.00	8.00
RP050056080A/N	50.00	56.00	8.00
RP050057100A/N	50.00	57.00	10.00
RP050060050A/N	50.00	60.00	5.00
RP050060060A/N	50.00	60.00	6.00
RP050060070A/N	50.00	60.00	7.00
RP050060080A/N	50.00	60.00	8.00
RP050060100A/N	50.00	60.00	10.00
RP050060110A/N	50.00	60.00	11.00
RP050060120A/N	50.00	60.00	12.00
RP050062060A/N	50.00	62.00	6.00
RP050062090A/N	50.00	62.00	9.00
RP050062100A/N	50.00	62.00	10.00
RP050063060A/N	50.00	63.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP050063065A/N	50.00	63.00	6.50
RP050063070A/N	50.00	63.00	7.00
RP050063080A/N	50.00	63.00	8.00
RP050063090A/N	50.00	63.00	9.00
RP050063100A/N	50.00	63.00	10.00
RP050065075A/N	50.00	65.00	7.50
RP050065090A/N	50.00	65.00	9.00
RP050065100A/N	50.00	65.00	10.00
RP050065110A/N	50.00	65.00	11.00
RP050065120A/N	50.00	65.00	12.00
RP050068120A/N	50.00	68.00	12.00
RP050070075A/N	50.00	70.00	7.50
RP050070080A/N	50.00	70.00	8.00
RP050070100A/N	50.00	70.00	10.00
RP050070110A/N	50.00	70.00	11.00
RP050070120A/N	50.00	70.00	12.00
RP050070180A/N	50.00	70.00	18.00
RP050070190A/N	50.00	70.00	19.00
RP050072120A/N	50.00	72.00	12.00
RP050073130A/N	50.00	73.00	13.00
RP050074120A/N	50.00	74.00	12.00
RP050075120A/N	50.00	75.00	12.00
RP050075150A/N	50.00	75.00	15.00
RP050076120A/N	50.00	76.00	12.00
RP050080150A/N	50.00	80.00	15.00
RP050090180A/N	50.00	90.00	18.00
RP051060090A/N	51.00	60.50	9.00
RP051063060A/N	51.00	63.00	6.00
RP051064090A/N	51.00	64.00	9.00
RP052062060A/N	52.00	62.00	6.00
RP052062120A/N	52.00	62.00	12.00
RP052062130A/N	52.00	62.00	13.00
RP052064060A/N	52.00	64.00	6.00
RP052064075A/N	52.00	64.00	7.50
RP052068080A/N	52.00	68.00	8.00
RP052072120A/N	52.00	72.00	12.00
RP052075120A/N	52.00	75.00	12.00
RP052080150A/N	52.00	80.00	15.00
RP053063050A/N	53.00	63.00	5.00
RP053063060A/N	53.00	63.00	6.00
RP053063065A/N	53.00	63.00	6.50
RP053063075A/N	53.00	63.00	7.50
RP053065060A/N	53.00	65.00	6.00
RP053065100A/N	53.00	65.00	10.00
RP054066060A/N	54.00	66.00	6.00
RP054072100A/N	54.00	72.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP055063120A/N	55.00	63.00	12.00
RP055065050A/N	55.00	65.00	5.00
RP055065060A/N	55.00	65.00	6.00
RP055065100A/N	55.00	65.00	10.00
RP055065110A/N	55.00	65.00	11.00
RP055065120A/N	55.00	65.00	12.00
RP055065130A/N	55.00	65.00	13.00
RP055067060A/N	55.00	67.00	6.00
RP055068065A/N	55.00	68.00	6.50
RP055068075A/N	55.00	68.00	7.50
RP055070075A/N	55.00	70.00	7.50
RP055070090A/N	55.00	70.00	9.00
RP055070100A/N	55.00	70.00	10.00
RP055070120A/N	55.00	70.00	12.00
RP055070130A/N	55.00	70.00	13.00
RP055075100A/N	55.00	75.00	10.00
RP055075120A/N	55.00	75.00	12.00
RP055075130A/N	55.00	75.00	13.00
RP055076100A/N	55.00	76.00	10.00
RP055080100A/N	55.00	80.00	10.00
RP055080120A/N	55.00	80.00	12.00
RP055080130A/N	55.00	80.00	13.00
RP055080150A/N	55.00	80.00	15.00
RP055085100A/N	55.00	85.00	10.00
RP055085150A/N	55.00	85.00	15.00
RP056066050A/N	56.00	66.00	5.00
RP056066060A/N	56.00	66.00	6.00
RP056070120A/N	56.00	70.00	12.00
RP056071100A/N	56.00	71.00	10.00
RP056075070A/N	56.00	75.00	7.00
RP056076100A/N	56.00	76.00	10.00
RP056076120A/N	56.00	76.00	12.00
RP056080150A/N	56.00	80.00	15.00
RP058070060A/N	58.00	70.00	6.00
RP058077095A/N	58.00	77.00	9.50
RP058078120A/N	58.00	78.00	12.00
RP058080100A/N	58.00	80.00	10.00
RP059080140A/N	59.00	80.00	14.00
RP060068080A/N	60.00	68.00	8.00
RP060068125A/N	60.00	68.00	12.50
RP060070050A/N	60.00	70.00	5.00
RP060070060A/N	60.00	70.00	6.00
RP060070070A/N	60.00	70.00	7.00
RP060070075A/N	60.00	70.00	7.50
RP060070080A/N	60.00	70.00	8.00
RP060070090A/N	60.00	70.00	9.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP060070100A/N	60.00	70.00	10.00
RP060070120A/N	60.00	70.00	12.00
RP060070130A/N	60.00	70.00	13.00
RP060071070A/N	60.00	71.00	7.00
RP060072110A/N	60.00	72.00	11.00
RP060074070A/N	60.00	74.00	7.00
RP060075075A/N	60.00	75.00	7.50
RP060075080A/N	60.00	75.00	8.00
RP060075090A/N	60.00	75.00	9.00
RP060075100A/N	60.00	75.00	10.00
RP060075110A/N	60.00	75.00	11.00
RP060075120A/N	60.00	75.00	12.00
RP060075130A/N	60.00	75.00	13.00
RP060076080A/N	60.00	76.00	8.00
RP060080100A/N	60.00	80.00	10.00
RP060080110A/N	60.00	80.00	11.00
RP060080120A/N	60.00	80.00	12.00
RP060080130A/N	60.00	80.00	13.00
RP060080180A/N	60.00	80.00	18.00
RP060080190A/N	60.00	80.00	19.00
RP060084120A/N	60.00	84.00	12.00
RP060085120A/N	60.00	85.00	12.00
RP060085125A/N	60.00	85.00	12.50
RP060085135A/N	60.00	85.00	13.50
RP060085150A/N	60.00	85.00	15.00
RP060090150A/N	60.00	90.00	15.00
RP060090160A/N	60.00	90.00	16.00
RP060095130A/N	60.00	95.00	13.00
RP061069065A/N	61.00	69.00	6.50
RP061073060A/N	61.00	73.00	6.00
RP061080120A/N	61.00	80.00	12.00
RP062072125A/N	62.00	72.00	12.50
RP062078080A/N	62.00	78.00	8.00
RP062082100A/N	62.00	82.00	10.00
RP062088120A/N	62.00	88.00	12.00
RP063072060A/N	63.00	72.00	6.00
RP063073050A/N	63.00	73.00	5.00
RP063073060A/N	63.00	73.00	6.00
RP063073120A/N	63.00	73.00	12.00
RP063075100A/N	63.00	75.00	10.00
RP063075110A/N	63.00	75.00	11.00
RP063075120A/N	63.00	75.00	12.00
RP063078100A/N	63.00	78.00	10.00
RP063080125A/N	63.00	80.00	12.50
RP063083120A/N	63.00	83.00	12.00
RP063083130A/N	63.00	83.00	13.00

Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP063083150A/N	63.00	83.00	15.00
RP063083160A/N	63.00	83.00	16.00
RP063093150A/N	63.00	93.00	15.00
RP064076090A/N	64.00	76.00	9.00
RP064080080A/N	64.00	80.00	8.00
RP065073120A/N	65.00	73.00	12.00
RP065075050A/N	65.00	75.00	5.00
RP065075060A/N	65.00	75.00	6.00
RP065075100A/N	65.00	75.00	10.00
RP065075120A/N	65.00	75.00	12.00
RP065075130A/N	65.00	75.00	13.00
RP065080075A/N	65.00	80.00	7.50
RP065080090A/N	65.00	80.00	9.00
RP065080110A/N	65.00	80.00	11.00
RP065080120A/N	65.00	80.00	12.00
RP065080130A/N	65.00	80.00	13.00
RP065082120A/N	65.00	82.00	12.00
RP065085100A/N	65.00	85.00	10.00
RP065085110A/N	65.00	85.00	11.00
RP065085120A/N	65.00	85.00	12.00
RP065085130A/N	65.00	85.00	13.00
RP065086120A/N	65.00	86.00	12.00
RP065090080A/N	65.00	90.00	8.00
RP065090120A/N	65.00	90.00	12.00
RP065090130A/N	65.00	90.00	13.00
RP065090150A/N	65.00	90.00	15.00
RP065095120A/N	65.00	95.00	12.00
RP065095130A/N	65.00	95.00	13.00
RP065100120A/N	65.00	100.00	12.00
RP066076100A/N	66.00	76.00	10.00
RP066077060A/N	66.00	77.00	6.00
RP066080100A/N	66.00	80.00	10.00
RP067077060A/N	67.00	77.00	6.00
RP067077120A/N	67.00	77.00	12.00
RP067077130A/N	67.00	77.00	13.00
RP067080120A/N	67.00	80.00	12.00
RP068076065A/N	68.00	76.00	6.50
RP068078100A/N	68.00	78.00	10.00
RP068080120A/N	68.00	80.00	12.00
RP068092150A/N	68.00	92.00	15.00
RP070080050A/N	70.00	80.00	5.00
RP070080060A/N	70.00	80.00	6.00
RP070080070A/N	70.00	80.00	7.00
RP070080080A/N	70.00	80.00	8.00
RP070080090A/N	70.00	80.00	9.00
RP070080100A/N	70.00	80.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP070080110A/N	70.00	80.00	11.00
RP070080120A/N	70.00	80.00	12.00
RP070080130A/N	70.00	80.00	13.00
RP070081150A/N	70.00	81.00	15.00
RP070082120A/N	70.00	82.00	12.00
RP070085075A/N	70.00	85.00	7.50
RP070085080A/N	70.00	85.00	8.00
RP070085090A/N	70.00	85.00	9.00
RP070085105A/N	70.00	85.00	10.50
RP070085120A/N	70.00	85.00	12.00
RP070085130A/N	70.00	85.00	13.00
RP070090100A/N	70.00	90.00	10.00
RP070090120A/N	70.00	90.00	12.00
RP070090130A/N	70.00	90.00	13.00
RP070090150A/N	70.00	90.00	15.00
RP070090180A/N	70.00	90.00	18.00
RP070090190A/N	70.00	90.00	19.00
RP070095120A/N	70.00	95.00	12.00
RP070095130A/N	70.00	95.00	13.00
RP070095150A/N	70.00	95.00	15.00
RP070100100A/N	70.00	100.00	10.00
RP070100150A/N	70.00	100.00	15.00
RP070105100A/N	70.00	105.00	10.00
RP071080060A/N	71.00	80.00	6.00
RP072080100A/N	72.00	80.00	10.00
RP072080120A/N	72.00	80.00	12.00
RP072082050A/N	72.00	82.00	5.00
RP072084060A/N	72.00	84.00	6.00
RP072090100A/N	72.00	90.00	10.00
RP072090110A/N	72.00	90.00	11.00
RP072090120A/N	72.00	90.00	12.00
RP073093110A/N	73.00	93.00	11.00
RP074080080A/N	74.00	80.00	8.00
RP074090080A/N	74.00	90.00	8.00
RP075083120A/N	75.00	83.00	12.00
RP075085050A/N	75.00	85.00	5.00
RP075085060A/N	75.00	85.00	6.00
RP075085100A/N	75.00	85.00	10.00
RP075085120A/N	75.00	85.00	12.00
RP075085130A/N	75.00	85.00	13.00
RP075090075A/N	75.00	90.00	7.50
RP075090085A/N	75.00	90.00	8.50
RP075090090A/N	75.00	90.00	9.00
RP075090100A/N	75.00	90.00	10.00
RP075090105A/N	75.00	90.00	10.50
RP075090130A/N	75.00	90.00	13.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP075095100A/N	75.00	95.00	10.00
RP075095120A/N	75.00	95.00	12.00
RP075095130A/N	75.00	95.00	13.00
RP075095150A/N	75.00	95.00	15.00
RP075100120A/N	75.00	100.00	12.00
RP075100150A/N	75.00	100.00	15.00
RP075105150A/N	75.00	105.00	15.00
RP078086080A/N	78.00	86.00	8.00
RP078088050A/N	78.00	88.00	5.00
RP078093105A/N	78.00	93.00	10.50
RP078093115A/N	78.00	93.00	11.50
RP078102120A/N	78.00	102.00	12.00
RP078104125A/N	78.00	104.00	12.50
RP080090050A/N	80.00	90.00	5.00
RP080090060A/N	80.00	90.00	6.00
RP080090100A/N	80.00	90.00	10.00
RP080090110A/N	80.00	90.00	11.00
RP080090120A/N	80.00	90.00	12.00
RP080090130A/N	80.00	90.00	13.00
RP080092100A/N	80.00	92.00	10.00
RP080093080A/N	80.00	93.00	8.00
RP080094060A/N	80.00	94.00	6.00
RP080095075A/N	80.00	95.00	7.50
RP080095080A/N	80.00	95.00	8.00
RP080095090A/N	80.00	95.00	9.00
RP080095120A/N	80.00	95.00	12.00
RP080095130A/N	80.00	95.00	13.00
RP080100100A/N	80.00	100.00	10.00
RP080100110A/N	80.00	100.00	11.00
RP080100120A/N	80.00	100.00	12.00
RP080100130A/N	80.00	100.00	13.00
RP080100150A/N	80.00	100.00	15.00
RP080100180A/N	80.00	100.00	18.00
RP080101120A/N	80.00	101.60	12.00
RP080105120A/N	80.00	105.00	12.00
RP080105150A/N	80.00	105.00	15.00
RP080110150A/N	80.00	110.00	15.00
RP080110180A/N	80.00	110.00	18.00
RP080115125A/N	80.00	115.00	12.50
RP080115150A/N	80.00	115.00	15.00
RP082092100A/N	82.00	92.00	10.00
RP082092110A/N	82.00	92.00	11.00
RP082100090A/N	82.00	100.00	9.00
RP082104125A/N	82.00	104.00	12.50
RP082108120A/N	82.00	108.00	12.00
RP083103140A/N	83.00	103.00	14.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP084103140A/N	84.00	103.00	14.00
RP085095075A/N	85.00	95.00	7.50
RP085095085A/N	85.00	95.00	8.50
RP085095090A/N	85.00	95.00	9.00
RP085095120A/N	85.00	95.00	12.00
RP085095130A/N	85.00	95.00	13.00
RP085100075A/N	85.00	100.00	7.50
RP085100090A/N	85.00	100.00	9.00
RP085100120A/N	85.00	100.00	12.00
RP085100130A/N	85.00	100.00	13.00
RP085105100A/N	85.00	105.00	10.00
RP085105120A/N	85.00	105.00	12.00
RP085105130A/N	85.00	105.00	13.00
RP085105150A/N	85.00	105.00	15.00
RP085105180A/N	85.00	105.00	18.00
RP085110120A/N	85.00	110.00	12.00
RP085110150A/N	85.00	110.00	15.00
RP085115150A/N	85.00	115.00	15.00
RP085115160A/N	85.00	115.00	16.00
RP086098120A/N	86.00	98.00	12.00
RP086105160A/N	86.00	105.00	16.00
RP086106100A/N	86.00	106.00	10.00
RP088096065A/N	88.00	96.00	6.50
RP088100060A/N	88.00	100.00	6.00
RP088108120A/N	88.00	108.00	12.00
RP089100120A/N	89.00	100.00	12.00
RP090098120A/N	90.00	98.00	12.00
RP090100050A/N	90.00	100.00	5.00
RP090100080A/N	90.00	100.00	8.00
RP090100090A/N	90.00	100.00	9.00
RP090100120A/N	90.00	100.00	12.00
RP090100130A/N	90.00	100.00	13.00
RP090100150A/N	90.00	100.00	15.00
RP090105075A/N	90.00	105.00	7.50
RP090105090A/N	90.00	105.00	9.00
RP090105120A/N	90.00	105.00	12.00
RP090105130A/N	90.00	105.00	13.00
RP090110100A/N	90.00	110.00	10.00
RP090110120A/N	90.00	110.00	12.00
RP090110130A/N	90.00	110.00	13.00
RP090110150A/N	90.00	110.00	15.00
RP090110180A/N	90.00	110.00	18.00
RP090110190A/N	90.00	110.00	19.00
RP090112120A/N	90.00	112.00	12.00
RP090115015A/N	90.00	115.00	1.50
RP090115120A/N	90.00	115.00	12.00

Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP090115150A/N	90.00	115.00	15.00
RP090120150A/N	90.00	120.00	15.00
RP090120180A/N	90.00	120.00	18.00
RP091099065A/N	91.00	99.00	6.50
RP092116120A/N	92.00	116.00	12.00
RP093123150A/N	93.00	123.00	15.00
RP094124150A/N	94.00	124.00	15.00
RP095103120A/N	95.00	103.00	12.00
RP095105050A/N	95.00	105.00	5.00
RP095105110A/N	95.00	105.00	11.00
RP095105120A/N	95.00	105.00	12.00
RP095110075A/N	95.00	110.00	7.50
RP095110090A/N	95.00	110.00	9.00
RP095110120A/N	95.00	110.00	12.00
RP095110130A/N	95.00	110.00	13.00
RP095110150A/N	95.00	110.00	15.00
RP095110160A/N	95.00	110.00	16.00
RP095112110A/N	95.00	112.00	11.00
RP095112120A/N	95.00	112.00	12.00
RP095115075A/N	95.00	115.00	7.50
RP095115100A/N	95.00	115.00	10.00
RP095115120A/N	95.00	115.00	12.00
RP095115130A/N	95.00	115.00	13.00
RP095115150A/N	95.00	115.00	15.00
RP095115180A/N	95.00	115.00	18.00
RP095115190A/N	95.00	115.00	19.00
RP095120120A/N	95.00	120.00	12.00
RP095120130A/N	95.00	120.00	13.00
RP095120150A/N	95.00	120.00	15.00
RP095125130A/N	95.00	125.00	13.00
RP095125150A/N	95.00	125.00	15.00
RP096104115A/N	96.00	104.00	11.50
RP096105110A/N	96.00	105.00	11.00
RP097105080A/N	97.00	105.00	8.00
RP098108100A/N	98.00	108.00	10.00
RP098112085A/N	98.00	112.00	8.50
RP100110050A/N	100.00	110.00	5.00
RP100112090A/N	100.00	112.00	9.00
RP100114100A/N	100.00	114.00	10.00
RP100115075A/N	100.00	115.00	7.50
RP100115090A/N	100.00	115.00	9.00
RP100115120A/N	100.00	115.00	12.00
RP100115130A/N	100.00	115.00	13.00
RP100115140A/N	100.00	115.00	14.00
RP100117120A/N	100.00	117.50	12.00
RP100120100A/N	100.00	120.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP100120120A/N	100.00	120.00	12.00
RP100120130A/N	100.00	120.00	13.00
RP100120150A/N	100.00	120.00	15.00
RP100120180A/N	100.00	120.00	18.00
RP100125120A/N	100.00	125.00	12.00
RP100125130A/N	100.00	125.00	13.00
RP100125150A/N	100.00	125.00	15.00
RP100125160A/N	100.00	125.00	16.00
RP100125180A/N	100.00	125.00	18.00
RP100130150A/N	100.00	130.00	15.00
RP100130180A/N	100.00	130.00	18.00
RP100140200A/N	100.00	140.00	20.00
RP105120075A/N	105.00	120.00	7.50
RP105120080A/N	105.00	120.00	8.00
RP105120090A/N	105.00	120.00	9.00
RP105120150A/N	105.00	120.00	15.00
RP105125100A/N	105.00	125.00	10.00
RP105125120A/N	105.00	125.00	12.00
RP105125130A/N	105.00	125.00	13.00
RP105125150A/N	105.00	125.00	15.00
RP105125160A/N	105.00	125.00	16.00
RP105130120A/N	105.00	130.00	12.00
RP105130180A/N	105.00	130.00	18.00
RP105135180A/N	105.00	135.00	18.00
RP106118120A/N	106.00	118.00	12.00
RP106120085A/N	106.00	120.00	8.50
RP106130180A/N	106.00	130.00	18.00
RP107115065A/N	107.00	115.00	6.50
RP107127160A/N	107.00	127.40	16.00
RP108127095A/N	108.00	127.00	9.50
RP110125075A/N	110.00	125.00	7.50
RP110125120A/N	110.00	125.00	12.00
RP110125130A/N	110.00	125.00	13.00
RP110125150A/N	110.00	125.00	15.00
RP110130100A/N	110.00	130.00	10.00
RP110130120A/N	110.00	130.00	12.00
RP110130150A/N	110.00	130.00	15.00
RP110130160A/N	110.00	130.00	16.00
RP110130180A/N	110.00	130.00	18.00
RP110130190A/N	110.00	130.00	19.00
RP110135120A/N	110.00	135.00	12.00
RP110135180A/N	110.00	135.00	18.00
RP110140150A/N	110.00	140.00	15.00
RP110140180A/N	110.00	140.00	18.00
RP110150200A/N	110.00	150.00	20.00
RP112125090A/N	112.00	125.00	9.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP113125095A/N	113.00	125.00	9.50
RP113125105A/N	113.00	125.00	10.50
RP114124100A/N	114.00	124.00	10.00
RP115123120A/N	115.00	123.00	12.00
RP115125080A/N	115.00	125.00	8.00
RP115125150A/N	115.00	125.00	15.00
RP115125160A/N	115.00	125.00	16.00
RP115126150A/N	115.00	126.00	15.00
RP115129130A/N	115.00	129.00	13.00
RP115130075A/N	115.00	130.00	7.50
RP115130150A/N	115.00	130.00	15.00
RP115135120A/N	115.00	135.00	12.00
RP115135150A/N	115.00	135.00	15.00
RP115135160A/N	115.00	135.00	16.00
RP115140120A/N	115.00	140.00	12.00
RP115140150A/N	115.00	140.00	15.00
RP115140180A/N	115.00	140.00	18.00
RP115145120A/N	115.00	145.00	12.00
RP115145180A/N	115.00	145.00	18.00
RP120130140A/N	120.00	130.00	14.00
RP120130150A/N	120.00	130.00	15.00
RP120135075A/N	120.00	135.00	7.50
RP120135100A/N	120.00	135.00	10.00
RP120135150A/N	120.00	135.00	15.00
RP120135160A/N	120.00	135.00	16.00
RP120140100A/N	120.00	140.00	10.00
RP120140120A/N	120.00	140.00	12.00
RP120140140A/N	120.00	140.00	14.00
RP120140150A/N	120.00	140.00	15.00
RP120140160A/N	120.00	140.00	16.00
RP120145180A/N	120.00	145.00	18.00
RP120150150A/N	120.00	150.00	15.00
RP120150180A/N	120.00	150.00	18.00
RP125140075A/N	125.00	140.00	7.50
RP125140090A/N	125.00	140.00	9.00
RP125140110A/N	125.00	140.00	11.00
RP125140120A/N	125.00	140.00	12.00
RP125140130A/N	125.00	140.00	13.00
RP125140150A/N	125.00	140.00	15.00
RP125145100A/N	125.00	145.00	10.00
RP125145120A/N	125.00	145.00	12.00
RP125145150A/N	125.00	145.00	15.00
RP125145160A/N	125.00	145.00	16.00
RP125145180A/N	125.00	145.00	18.00
RP125145190A/N	125.00	145.00	19.00
RP125147120A/N	125.00	147.00	12.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP125150180A/N	125.00	150.00	18.00
RP125154200A/N	125.00	154.00	20.00
RP125155150A/N	125.00	155.00	15.00
RP125155160A/N	125.00	155.00	16.00
RP125155180A/N	125.00	155.00	18.00
RP127142120A/N	127.00	142.00	12.00
RP127151160A/N	127.00	151.00	16.00
RP128158180A/N	128.00	158.00	18.00
RP130140150A/N	130.00	140.00	15.00
RP130145150A/N	130.00	145.00	15.00
RP130150100A/N	130.00	150.00	10.00
RP130150120A/N	130.00	150.00	12.00
RP130150140A/N	130.00	150.00	14.00
RP130150150A/N	130.00	150.00	15.00
RP130150160A/N	130.00	150.00	16.00
RP130155180A/N	130.00	155.00	18.00
RP130160130A/N	130.00	160.00	13.00
RP130160150A/N	130.00	160.00	15.00
RP130160180A/N	130.00	160.00	18.00
RP132144120A/N	132.00	144.00	12.00
RP133149110A/N	133.00	149.00	11.00
RP135143120A/N	135.00	143.00	12.00
RP135150090A/N	135.00	150.00	9.00
RP135150100A/N	135.00	150.00	10.00
RP135150150A/N	135.00	150.00	15.00
RP135160120A/N	135.00	160.00	12.00
RP135160180A/N	135.00	160.00	18.00
RP135165120A/N	135.00	165.00	12.00
RP135165150A/N	135.00	165.00	15.00
RP135165180A/N	135.00	165.00	18.00
RP136150085A/N	136.00	150.00	8.50
RP140154100A/N	140.00	154.00	10.00
RP140160080A/N	140.00	160.00	8.00
RP140160100A/N	140.00	160.00	10.00
RP140160150A/N	140.00	160.00	15.00
RP140165180A/N	140.00	165.00	18.00
RP140170150A/N	140.00	170.00	15.00
RP140170180A/N	140.00	170.00	18.00
RP140170200A/N	140.00	170.00	20.00
RP140175150A/N	140.00	175.00	15.00
RP140175200A/N	140.00	175.00	20.00
RP145160080A/N	145.00	160.00	8.00
RP145165120A/N	145.00	165.00	12.00
RP145165180A/N	145.00	165.00	18.00
RP145170150A/N	145.00	170.00	15.00
RP145170180A/N	145.00	170.00	18.00

Série A/N - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP145175150A/N	145.00	175.00	15.00
RP145175180A/N	145.00	175.00	18.00
RP150165160A/N	150.00	165.00	16.00
RP150170100A/N	150.00	170.00	10.00
RP150170150A/N	150.00	170.00	15.00
RP150170180A/N	150.00	170.00	18.00
RP150180150A/N	150.00	180.00	15.00
RP150180180A/N	150.00	180.00	18.00
RP155163120A/N	155.00	163.00	12.00
RP155185150A/N	155.00	185.00	15.00
RP160168120A/N	160.00	168.00	12.00
RP160170150A/N	160.00	170.00	15.00
RP160175090A/N	160.00	175.00	9.00
RP160180140A/N	160.00	180.00	14.00
RP160180150A/N	160.00	180.00	15.00
RP160185150A/N	160.00	185.00	15.00
RP160190150A/N	160.00	190.00	15.00
RP160190220A/N	160.00	190.00	22.00
RP160195170A/N	160.00	195.00	17.00
RP160200200A/N	160.00	200.00	20.00
RP165180090A/N	165.00	180.00	9.00
RP165195150A/N	165.00	195.00	15.00
RP168180140A/N	168.00	180.00	14.00
RP170200150A/N	170.00	200.00	15.00
RP170200200A/N	170.00	200.00	20.00
RP170200220A/N	170.00	200.00	22.00
RP170210200A/N	170.00	210.00	20.00
RP170210220A/N	170.00	210.00	22.00
RP175205150A/N	175.00	205.00	15.00
RP175205180A/N	175.00	205.00	18.00
RP180200100A/N	180.00	200.00	10.00
RP180204120A/N	180.00	204.00	12.00
RP180210150A/N	180.00	210.00	15.00
RP180210220A/N	180.00	210.00	22.00
RP180220200A/N	180.00	220.00	20.00
RP180220220A/N	180.00	220.00	22.00
RP185195120A/N	185.00	195.00	12.00
RP185200090A/N	185.00	200.00	9.00
RP185215150A/N	185.00	215.00	15.00
RP190210150A/N	190.00	210.00	15.00
RP190220150A/N	190.00	220.00	15.00
RP190220220A/N	190.00	220.00	22.00
RP190220250A/N	190.00	220.00	25.00
RP190230200A/N	190.00	230.00	20.00
RP195225150A/N	195.00	225.00	15.00
RP200220180A/N	200.00	220.00	18.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP200230150A/N	200.00	230.00	15.00
RP200230220A/N	200.00	230.00	22.00
RP200240200A/N	200.00	240.00	20.00
RP205230150A/N	205.00	230.00	15.00
RP210240200A/N	210.00	240.00	20.00
RP210250200A/N	210.00	250.00	20.00
RP215230075A/N	215.00	230.00	7.50
RP220250150A/N	220.00	250.00	15.00
RP220250200A/N	220.00	250.00	20.00
RP220260200A/N	220.00	260.00	20.00
RP225250180A/N	225.00	250.00	18.00
RP225255150A/N	225.00	255.00	15.00
RP230255150A/N	230.00	255.00	15.00
RP230260220A/N	230.00	260.00	22.00
RP230270200A/N	230.00	270.00	20.00
RP235275200A/N	235.00	275.00	20.00
RP240260160A/N	240.00	260.00	16.00
RP240270180A/N	240.00	270.00	18.00
RP240272160A/N	240.00	272.00	16.00
RP240280200A/N	240.00	280.00	20.00
RP250275120A/N	250.00	275.00	12.00
RP250280250A/N	250.00	280.00	25.00
RP250290200A/N	250.00	290.00	20.00
RP255275200A/N	255.00	275.00	20.00
RP255280200A/N	255.00	280.00	20.00
RP255285200A/N	255.00	285.00	20.00
RP255290200A/N	255.00	290.00	20.00
RP260285120A/N	260.00	285.00	12.00
RP260300200A/N	260.00	300.00	20.00
RP270300220A/N	270.00	300.00	22.00
RP270310200A/N	270.00	310.00	20.00
RP280300140A/N	280.00	300.00	14.00
RP280310150A/N	280.00	310.00	15.00
RP280320200A/N	280.00	320.00	20.00
RP280330250A/N	280.00	330.00	25.00
RP290330200A/N	290.00	330.00	20.00
RP300320150A/N	300.00	320.00	15.00
RP300325200A/N	300.00	325.00	20.00
RP300330160A/N	300.00	330.00	16.00
RP300330200A/N	300.00	330.00	20.00
RP300330220A/N	300.00	330.00	22.00
RP300336180A/N	300.00	336.00	18.00
RP300340200A/N	300.00	340.00	20.00
RP305335250A/N	305.00	335.00	25.00
RP310350200A/N	310.00	350.00	20.00
RP320350150A/N	320.00	350.00	15.00

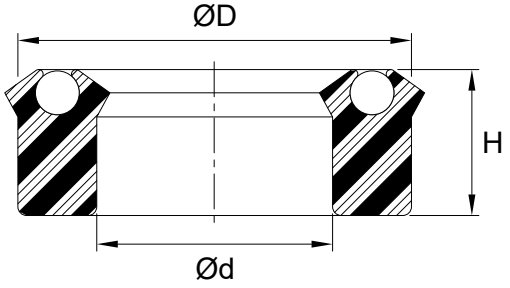
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP320350220A/N	320.00	350.00	22.00
RP320360200A/N	320.00	360.00	20.00
RP330366180A/N	330.00	366.00	18.00
RP330370200A/N	330.00	370.00	20.00
RP335367240A/N	335.00	367.00	24.00
RP340380200A/N	340.00	380.00	20.00
RP342355220A/N	342.00	355.00	22.00
RP350400250A/N	350.00	400.00	25.00
RP360400200A/N	360.00	400.00	20.00
RP360420300A/N	360.00	420.00	30.00
RP375395120A/N	375.00	395.00	12.00
RP375400220A/N	375.00	400.00	22.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP380420200A/N	380.00	420.00	20.00
RP390415150A/N	390.00	415.00	15.00
RP400430150A/N	400.00	430.00	15.00
RP400440200A/N	400.00	440.00	20.00
RP400450250A/N	400.00	450.00	25.00
RP410450200A/N	410.00	450.00	20.00
RP420440200A/N	420.00	440.00	20.00
RP420450150A/N	420.00	450.00	15.00
RP420450200A/N	420.00	450.00	20.00
RP440480250A/N	440.00	480.00	25.00
RP450500250A/N	450.00	500.00	25.00
RP470490200A/N	470.00	490.00	20.00

B - Joints symétriques - Metrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-50°F à +230°F (-45°C à +110°C)	≤5000 psi (≤345 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le joint symétrique de type **B** est un joint typiquement à compression. Sa coquille en polyuréthane offre une grande résistance à l'usure et le joint torique permet la précontrainte des lèvres, assurant une excellente étanchéité à basse pression. De plus, les lèvres biseautées sont efficaces pour briser le film d'huile sur la tige du vérin.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Série B - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP006014057B	6.00	14.00	5.70
RP008016057B	8.00	16.00	5.70
RP010018057B	10.00	18.00	5.70
RP010020073B	10.00	20.00	7.30
RP012020057B	12.00	20.00	5.70
RP012022073B	12.00	22.00	7.30
RP013020050B	13.00	20.00	5.00
RP013023073B	13.00	23.00	7.30
RP014022057B	14.00	22.00	5.70
RP014024073B	14.00	24.00	7.30
RP014030114B	14.00	30.00	11.40
RP015023057B	15.00	23.00	5.70
RP016022045B	16.00	22.20	4.50
RP016024057B	16.00	24.00	5.70
RP016026073B	16.00	26.00	7.30
RP018024050B	18.00	24.00	5.00
RP018026057B	18.00	26.00	5.70
RP018028073B	18.00	28.00	7.30
RP019029073B	19.00	29.00	7.30
RP020028055B	20.00	28.00	5.50
RP020028057B	20.00	28.00	5.70
RP020028065B	20.00	28.00	6.50
RP020030073B	20.00	30.00	7.30
RP022030057B	22.00	30.00	5.70
RP022032073B	22.00	32.00	7.30
RP022035100B	22.00	35.00	10.00
RP024030050B	24.00	30.00	5.00
RP024032070B	24.00	32.00	7.00
RP025033057B	25.00	33.00	5.70
RP025035070B	25.00	35.00	7.00
RP025035073B	25.00	35.00	7.30
RP025040100B	25.00	40.00	10.00
RP025040110B	25.00	40.00	11.00
RP028035065B	28.00	35.00	6.50
RP028036057B	28.00	36.00	5.70
RP028038073B	28.00	38.00	7.30
RP028043114B	28.00	43.00	11.40
RP030038057B	30.00	38.00	5.70
RP030038070B	30.00	38.00	7.00
RP030040070B	30.00	40.00	7.00
RP030040075B	30.00	40.00	7.50
RP030042100B	30.00	42.00	10.00
RP030045080B	30.00	45.00	8.00
RP030045114B	30.00	45.00	11.40
RP032040057B	32.00	40.00	5.70
RP032040060B	32.00	40.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP032042063B	32.00	42.00	6.30
RP032042069B	32.00	42.00	6.90
RP032042073B	32.00	42.00	7.30
RP032047114B	32.00	47.00	11.40
RP035043057B	35.00	43.00	5.70
RP035043060B	35.00	43.00	6.00
RP035043065B	35.00	43.00	6.50
RP035045080B	35.00	45.00	8.00
RP035045100B	35.00	45.00	10.00
RP035047100B	35.00	47.00	10.00
RP035050114B	35.00	50.00	11.40
RP036044057B	36.00	44.00	5.70
RP036046073B	36.00	46.00	7.30
RP036051114B	36.00	51.00	11.40
RP038050070B	38.00	50.00	7.00
RP040048057B	40.00	48.00	5.70
RP040050073B	40.00	50.00	7.30
RP040050100B	40.00	50.00	10.00
RP040052100B	40.00	52.00	10.00
RP040055100B	40.00	55.00	10.00
RP040055114B	40.00	55.00	11.40
RP042050065B	42.00	50.00	6.50
RP045053073B	45.00	53.00	7.30
RP045055073B	45.00	55.00	7.30
RP045055080B	45.00	55.00	8.00
RP045055100B	45.00	55.00	10.00
RP045060114B	45.00	60.00	11.40
RP045065114B	45.00	65.00	11.40
RP048060100B	48.00	60.00	10.00
RP050058080B	50.00	58.00	8.00
RP050060073B	50.00	60.00	7.30
RP050060075B	50.00	60.00	7.50
RP050060100B	50.00	60.00	10.00
RP050060114B	50.00	60.00	11.40
RP050062095B	50.00	62.00	9.50
RP050063100B	50.00	63.00	10.00
RP050065114B	50.00	65.00	11.40
RP050070146B	50.00	70.00	14.60
RP052062073B	52.00	62.00	7.30
RP053063073B	53.00	63.00	7.30
RP055065073B	55.00	65.00	7.30
RP055065110B	55.00	65.00	11.00
RP055070110B	55.00	70.00	11.00
RP055075145B	55.00	75.00	14.50
RP056066100B	56.00	66.00	10.00
RP056071114B	56.00	71.00	11.40

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP056076146B	56.00	76.00	14.60
RP060068070B	60.00	68.00	7.00
RP060068114B	60.00	68.00	11.40
RP060068130B	60.00	68.00	13.00
RP060070073B	60.00	70.00	7.30
RP060070105B	60.00	70.00	10.50
RP060070120B	60.00	70.00	12.00
RP060072090B	60.00	72.00	9.00
RP060072100B	60.00	72.00	10.00
RP060075135B	60.00	75.00	13.50
RP060080120B	60.00	80.00	12.00
RP060080140B	60.00	80.00	14.00
RP062070073B	62.00	70.00	7.30
RP063073055B	63.00	73.00	5.50
RP063075087B	63.00	75.00	8.70
RP063078114B	63.00	78.00	11.40
RP063083145B	63.00	83.00	14.50
RP064080120B	64.00	80.00	12.00
RP065073070B	65.00	73.00	7.00
RP065075100B	65.00	75.00	10.00
RP065085120B	65.00	85.00	12.00
RP065085150B	65.00	85.00	15.00
RP068088150B	68.00	88.00	15.00
RP070080114B	70.00	80.00	11.40
RP070082087B	70.00	82.00	8.70
RP070082095B	70.00	82.00	9.50
RP070085095B	70.00	85.00	9.50
RP070085114B	70.00	85.00	11.40
RP070090120B	70.00	90.00	12.00
RP070090145B	70.00	90.00	14.50
RP073080070B	73.00	80.00	7.00
RP075083065B	75.00	83.00	6.50
RP075085105B	75.00	85.00	10.50
RP075090114B	75.00	90.00	11.40
RP075090124B	75.00	90.00	12.40
RP078086130B	78.00	86.00	13.00
RP080088065B	80.00	88.00	6.50
RP080090100B	80.00	90.00	10.00
RP080092114B	80.00	92.00	11.40
RP080092090B	80.00	92.00	9.00
RP080095114B	80.00	95.00	11.40
RP080100095B	80.00	100.00	9.50
RP080100120B	80.00	100.00	12.00
RP080100135B	80.00	100.00	13.50
RP080100150B	80.00	100.00	15.00
RP081095146B	81.00	95.00	14.60

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP082092100B	82.00	92.00	10.00
RP085095095B	85.00	95.00	9.50
RP085100095B	85.00	100.00	9.50
RP085100120B	85.00	100.00	12.00
RP085105145B	85.00	105.00	14.50
RP090100114B	90.00	100.00	11.40
RP090100120B	90.00	100.00	12.00
RP090105114B	90.00	105.00	11.40
RP090110120B	90.00	110.00	12.00
RP090110145B	90.00	110.00	14.50
RP095105114B	95.00	105.00	11.40
RP095110114B	95.00	110.00	11.40
RP097105130B	97.00	105.00	13.00
RP098110120B	98.00	110.00	12.00
RP100108065B	100.00	108.00	6.50
RP100110114B	100.00	110.00	11.40
RP100115110B	100.00	115.00	11.00
RP100115146B	100.00	115.00	14.60
RP100120120B	100.00	120.00	12.00
RP100120145B	100.00	120.00	14.50
RP100125182B	100.00	125.00	18.20
RP105115100B	105.00	115.00	10.00
RP105120114B	105.00	120.00	11.40
RP105125145B	105.00	125.00	14.50
RP108123143B	108.00	123.00	14.30
RP108127159B	108.00	127.00	15.90
RP110120105B	110.00	120.00	10.50
RP110125114B	110.00	125.00	11.40
RP110130120B	110.00	130.00	12.00
RP110130145B	110.00	130.00	14.50
RP110135182B	110.00	135.00	18.20
RP112127090B	112.00	127.00	9.00
RP115123130B	115.00	123.00	13.00
RP115125114B	115.00	125.00	11.40
RP115130114B	115.00	130.00	11.40
RP118126130B	118.00	126.00	13.00
RP120130114B	120.00	130.00	11.40
RP120135114B	120.00	135.00	11.40
RP120140150B	120.00	140.00	15.00
RP125135114B	125.00	135.00	11.40
RP125140114B	125.00	140.00	11.40
RP125145145B	125.00	145.00	14.50
RP125150182B	125.00	150.00	18.20
RP130145090B	130.00	145.00	9.00
RP130145145B	130.00	145.00	14.50
RP131138045B	131.00	138.00	4.50



Série B - AU/NBR

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP135155145B	135.00	155.00	14.50
RP140150105B	140.00	150.00	10.50
RP140150114B	140.00	150.00	11.40
RP140160145B	140.00	160.00	14.50
RP140165182B	140.00	165.00	18.20
RP143151130B	143.00	151.00	13.00
RP145155114B	145.00	155.00	11.40
RP145165145B	145.00	165.00	14.50
RP150160114B	150.00	160.00	11.40
RP155175150B	155.00	175.00	15.00
RP160168130B	160.00	168.00	13.00
RP160180150B	160.00	180.00	15.00
RP160185182B	160.00	185.00	18.20
RP160190227B	160.00	190.00	22.70
RP165190182B	165.00	190.00	18.20
RP170180114B	170.00	180.00	11.40
RP170190150B	170.00	190.00	15.00
RP170195190B	170.00	195.00	19.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
RP171179130B	171.00	179.00	13.00
RP175185114B	175.00	185.00	11.40
RP180190114B	180.00	190.00	11.40
RP180200150B	180.00	200.00	15.00
RP180210227B	180.00	210.00	22.70
RP200220180B	200.00	220.00	18.00
RP200225182B	200.00	225.00	18.20
RP200230227B	200.00	230.00	22.70
RP204220160B	204.00	220.00	16.00
RP205225182B	205.00	225.00	18.20
RP210230145B	210.00	230.00	14.50
RP218230090B	218.00	230.00	9.00
RP220240150B	220.00	240.00	15.00
RP220250227B	220.00	250.00	22.70
RP240260145B	240.00	260.00	14.50
RP250280227B	250.00	280.00	22.70
RP280310227B	280.00	310.00	22.70
RP290320225B	290.00	320.00	22.50
RP360385200B	360.00	385.00	20.00

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

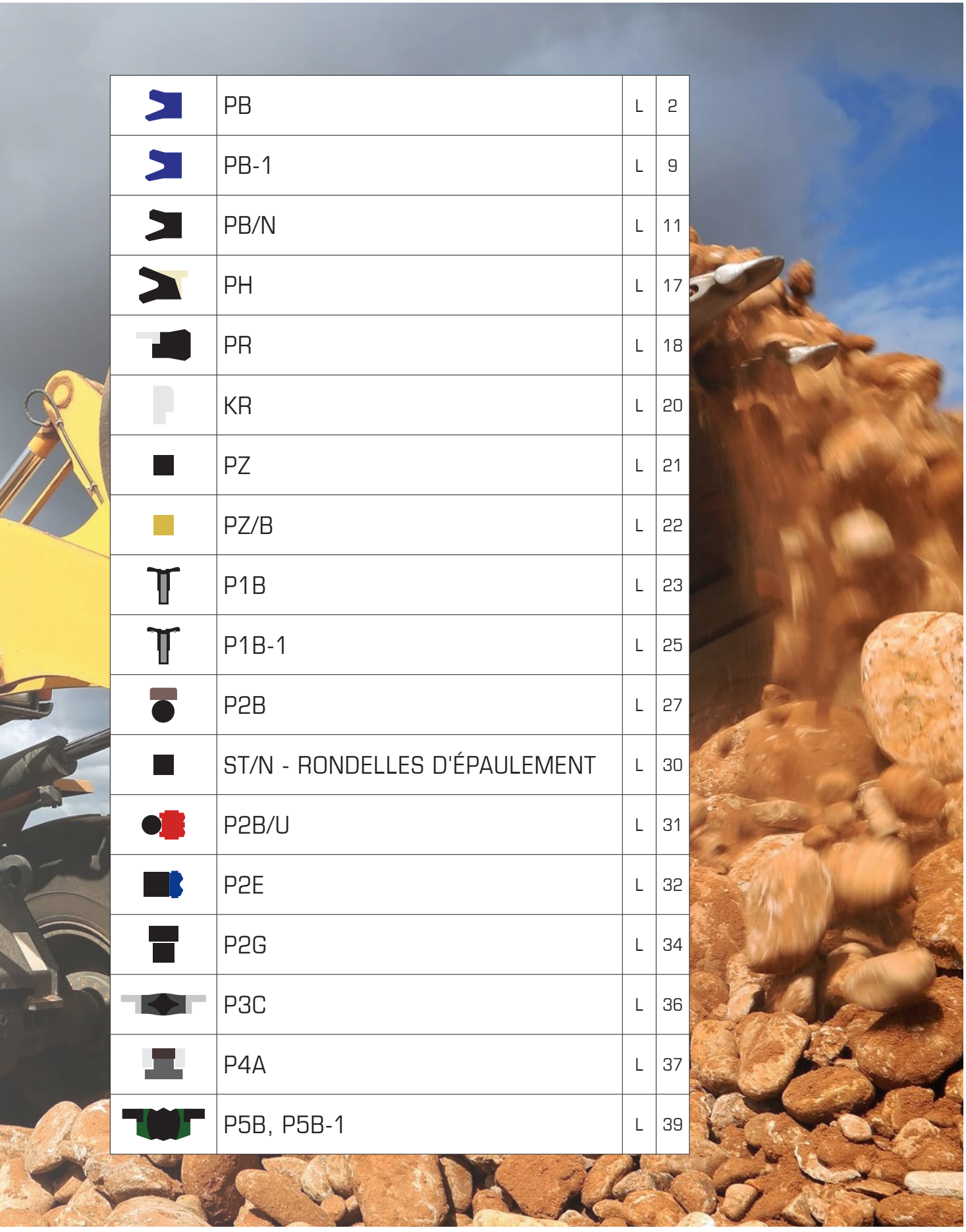
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.







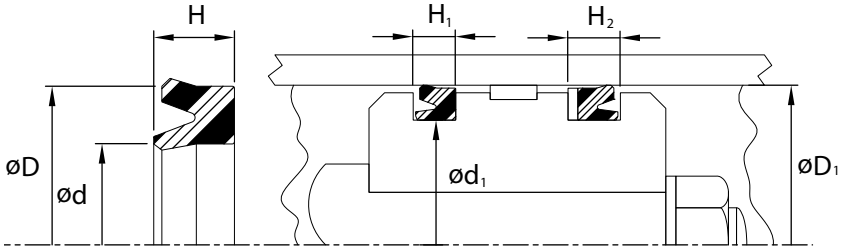


	PB	L	2
	PB-1	L	9
	PB/N	L	11
	PH	L	17
	PR	L	18
	KR	L	20
	PZ	L	21
	PZ/B	L	22
	P1B	L	23
	P1B-1	L	25
	P2B	L	27
	ST/N - RONDELLES D'ÉPAULEMENT	L	30
	P2B/U	L	31
	P2E	L	32
	P2G	L	34
	P3C	L	36
	P4A	L	37
	P5B, P5B-1	L	39

PB - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-40°F à +212°F (-40°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



N.B. : H2=H1 + ÉPAISSEUR DE LA RONDELLE D'ÉPAULEMENT

Le style **PB** est est un joint en **«U»** de type non-symétrique pour utilisation sur piston. Vu sa conception uni-directionnelle, deux joints positionnés dos-à-dos doivent être utilisés dans des rainures séparées afin d'assurer une étanchéité à double-effet.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions nominales du joint			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P018008075PB	**18.00**	+.070 -.000	18.00	8.00	7.50	8.00	+.000 -.090	8.50	+.250 -.000
P020010060PB	**20.00**	+.084 -.000	20.00	10.00	6.00	10.00		7.00	
P020010075PB	**20.00**		20.00	10.00	7.50	10.00		8.50	
P020010080PB	**20.00**		20.00	10.00	8.00	10.00		9.00	
P020012050PB	**20.00**		20.00	12.00	5.00	12.00		6.00	
P022014050PB	**22.00**		22.00	14.00	5.00	14.00	+.000 -.110	6.00	
P024014075PB	**24.00**		24.00	14.00	7.50	14.00		8.50	
P025015060PB	**25.00**		25.00	15.00	6.00	15.00		7.00	
P025015080PB	**25.00**		25.00	15.00	8.00	15.00		9.00	
P025017050PB	**25.00**		25.00	17.00	5.00	17.00		6.00	
P026016075PB	**26.00**		26.00	16.00	7.50	16.00		8.50	
P026018050PB	**26.00**		26.00	18.00	5.00	18.00		6.00	
P028015100PB	**28.00**		28.00	15.00	10.00	15.00		11.00	
P028020050PB	**28.00**		28.00	20.00	5.00	20.00	+.000 -.130	6.00	
P028022063PB	**28.00**		28.00	22.20	6.30	22.20		7.30	
P030020050PB	**30.00**		30.00	20.00	5.00	20.00		6.00	
P030020060PB	**30.00**		30.00	20.00	6.00	20.00		7.00	
P030020080PB	**30.00**		30.00	20.00	8.00	20.00		9.00	
P031018100PB	**31.00**	+.100 -.000	31.00	18.00	10.00	18.00		11.00	
P032022060PB	**32.00**		32.00	22.00	6.00	22.00		7.00	
P033020100PB	**33.00**		33.00	20.00	10.00	20.00		11.00	
P033025050PB	**33.00**		33.00	25.00	5.00	25.00		6.00	
P035025060PB	**35.00**		35.00	25.00	6.00	25.00		7.00	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P035025080PB	**35.00**	+.100 -.000	35.00	25.00	8.00	25.00	+.000 -.130	9.00	+.250 -.000
P035025100PB	**35.00**		35.00	25.00	10.00	25.00		11.00	
P035027050PB	**35.00**		35.00	27.00	5.00	27.00		6.00	
P038025100PB	**38.00**		38.00	25.00	10.00	25.00		11.00	
P038029070PB	**38.00**		38.00	29.00	7.00	29.00		8.00	
P038032060PB	**38.00**		38.00	32.00	6.00	32.00	+.000/-.160	7.00	
P040025090PB	**40.00**		40.00	25.00	9.00	25.00	+.000 -.130	10.00	
P040025100PB	**40.00**		40.00	25.00	10.00	25.00		11.00	
P040027080PB	**40.00**		40.00	27.00	8.00	27.00		9.00	
P040027100PB	**40.00**		40.00	27.00	10.00	27.00		11.00	
P040030060PB	**40.00**		40.00	30.00	6.00	30.00		7.00	
P040030080PB	**40.00**		40.00	30.00	8.00	30.00		9.00	
P041028100PB	**41.00**		41.00	28.00	10.00	28.00		11.00	
P043030100PB	**43.00**		43.00	30.00	10.00	30.00		11.00	
P045030090PB	**45.00**		45.00	30.00	9.00	30.00		10.00	
P045030100PB	**45.00**		45.00	30.00	10.00	30.00		11.00	
P045032080PB	**45.00**		45.00	32.00	8.00	32.00	+.000 -.160	9.00	
P045032100PB	**45.00**		45.00	32.00	10.00	32.00		11.00	
P045035060PB	**45.00**		45.00	35.00	6.00	35.00		7.00	
P045035080PB	**45.00**		45.00	35.00	8.00	35.00		9.00	
P050034100PB	**50.00**		50.00	34.00	10.00	34.00		11.00	
P050034120PB	**50.00**		50.00	34.00	12.00	34.00		13.00	
P050035090PB	**50.00**		50.00	35.00	9.00	35.00		10.00	
P050035100PB	**50.00**		50.00	35.00	10.00	35.00		11.00	
P050035120PB	**50.00**		50.00	35.00	12.00	35.00		13.00	
P050040060PB	**50.00**		50.00	40.00	6.00	40.00		7.00	
P050040080PB	**50.00**		50.00	40.00	8.00	40.00		9.00	
P050040100PB	**50.00**		50.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
P055040090PB	**55.00**	+.120 -.000	55.00	40.00	9.00	40.00		10.00	
P055040100PB	**55.00**		55.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
P055041100PB	**55.00**		55.00	41.00	10.00	41.00		11.00	
P055045060PB	**55.00**		55.00	45.00	6.00	45.00		7.00	
P055045100PB	**55.00**		55.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
P055046130PB	**55.00**		55.00	46.00	13.00	46.00		14.00	
P056040100PB	**56.00**		56.00	40.00	10.00	40.00		11.00	
P056040120PB	**56.00**		56.00	40.00	12.00	40.00		13.00	
P056041090PB	**56.00**		56.00	41.00	9.00	41.00		10.00	
P056041100PB	**56.00**		56.00	41.00	10.00	41.00		11.00	
P056045070PB	**56.00**		56.00	45.00	7.00	45.00		8.00	
P056046060PB	**56.00**		56.00	46.00	6.00	46.00		7.00	
P056046080PB	**56.00**		56.00	46.00	8.00	46.00		9.00	
P056046100PB	**56.00**		56.00	46.00	10.00	46.00		11.00	
P058048060PB	**58.00**		58.00	48.00	6.00	48.00		7.00	
P060045090PB	**60.00**		60.00	45.00	9.00	45.00		10.00	
P060045100PB	**60.00**		60.00	45.00	10.00	45.00		11.00	
P060050060PB	**60.00**		60.00	50.00	6.00	50.00		7.00	

Série PB - AU 93A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P060050080PB	**60.00**	+.120 -.000	60.00	50.00	8.00	50.00	+.000 -.160	9.00	+.250 -.000
P061045120PB	**61.00**		61.00	45.00	12.00	45.00		13.00	
P063047100PB	**63.00**		63.00	47.00	10.00	47.00		11.00	
P063047120PB	**63.00**		63.00	47.00	12.00	47.00		13.00	
P063048090PB	**63.00**		63.00	48.00	9.00	48.00		10.00	
P063048100PB	**63.00**		63.00	48.00	10.00	48.00		11.00	
P063053060PB	**63.00**		63.00	53.00	6.00	53.00	+.000 -.190	7.00	
P063053080PB	**63.00**		63.00	53.00	8.00	53.00		9.00	
P065050090PB	**65.00**		65.00	50.00	9.00	50.00	+.000 -.160	10.00	
P065050100PB	**65.00**		65.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
P065055060PB	**65.00**		65.00	55.00	6.00	55.00	+.000 -.190	7.00	
P065055080PB	**65.00**		65.00	55.00	8.00	55.00		9.00	
P066050120PB	**66.00**		66.00	50.00	12.00	50.00	+.000 -.160	13.00	
P066056060PB	**66.00**		66.00	56.00	6.00	56.00	+.000 -.190	7.00	
P069053120PB	**69.00**		69.00	53.00	12.00	53.00		13.00	
P070050120PB	**70.00**		70.00	50.00	12.00	50.00	+.000 -.160	13.00	
P070055090PB	**70.00**		70.00	55.00	9.00	55.00	+.000 -.190	10.00	
P070555100PB	**70.00**		70.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
P070060060PB	**70.00**		70.00	60.00	6.00	60.00		7.00	
P070060080PB	**70.00**		70.00	60.00	8.00	60.00		9.00	
P070060100PB	**70.00**		70.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
P071051120PB	**71.00**		71.00	51.00	12.00	51.00		13.00	
P071055100PB	**71.00**		71.00	55.00	10.00	55.00		11.00	
P071055120PB	**71.00**		71.00	55.00	12.00	55.00		13.00	
P071056090PB	**71.00**		71.00	56.00	9.00	56.00		10.00	
P071056100PB	**71.00**		71.00	56.00	10.00	56.00		11.00	
P071060070PB	**71.00**		71.00	60.00	7.00	60.00		8.00	
P071061060PB	**71.00**		71.00	61.00	6.00	61.00		7.00	
P071061080PB	**71.00**		71.00	61.00	8.00	61.00		9.00	
P073063060PB	**73.00**		73.00	63.00	6.00	63.00		7.00	
P075055120PB	**75.00**		75.00	55.00	12.00	55.00		13.00	
P075060090PB	**75.00**		75.00	60.00	9.00	60.00		10.00	
P075060100PB	**75.00**		75.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
P075065060PB	**75.00**		75.00	65.00	6.00	65.00		7.00	
P075065080PB	**75.00**		75.00	65.00	8.00	65.00		9.00	
P076060120PB	**76.00**		76.00	60.00	12.00	60.00		13.00	
P077067060PB	**77.00**		77.00	67.00	6.00	67.00		7.00	
P080047160PB	**80.00**		80.00	47.00	16.00	47.00		17.00	
P080060120PB	**80.00**		80.00	60.00	12.00	60.00		13.00	
P080064100PB	**80.00**		80.00	64.00	10.00	64.00		11.00	
P080064120PB	**80.00**		80.00	64.00	12.00	64.00		13.00	
P080065090PB	**80.00**		80.00	65.00	9.00	65.00		10.00	
P080065100PB	**80.00**		80.00	65.00	10.00	65.00		11.00	
P080070060PB	**80.00**		80.00	70.00	6.00	70.00		7.00	
P080070080PB	**80.00**		80.00	70.00	8.00	70.00		9.00	
P080071060PB	**80.00**		80.00	71.00	6.00	71.00		7.00	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P085065120PB	**85.00**	+.140 -.000	85.00	65.00	12.00	65.00	+.000 -.190	13.00	+.250 -.000
P085070090PB	**85.00**		85.00	70.00	9.00	70.00		10.00	
P085070100PB	**85.00**		85.00	70.00	10.00	70.00		11.00	
P085075060PB	**85.00**		85.00	75.00	6.00	75.00		7.00	
P085075080PB	**85.00**		85.00	75.00	8.00	75.00		9.00	
P090070120PB	**90.00**		90.00	70.00	12.00	70.00		13.00	
P090070150PB	**90.00**		90.00	70.00	15.00	70.00		16.00	
P090075090PB	**90.00**		90.00	75.00	9.00	75.00		10.00	
P090075100PB	**90.00**		90.00	75.00	10.00	75.00		11.00	
P090080060PB	**90.00**		90.00	80.00	6.00	80.00		7.00	
P090080080PB	**90.00**		90.00	80.00	8.00	80.00		9.00	
P090080090PB	**90.00**		90.00	80.00	9.00	80.00		10.00	
P095075120PB	**95.00**		95.00	75.00	12.00	75.00		13.00	
P095075150PB	**95.00**		95.00	75.00	15.00	75.00		16.00	
P095080060PB	**95.00**		95.00	80.00	6.00	80.00		7.00	
P095080090PB	**95.00**		95.00	80.00	9.00	80.00		10.00	
P095080100PB	**95.00**		95.00	80.00	10.00	80.00		11.00	
P095085060PB	**95.00**		95.00	85.00	6.00	85.00	+.000 - .220	7.00	
P100075180PB	**100.00**		100.00	75.00	18.00	75.00	+.000 -.190	19.00	
P100080120PB	**100.00**		100.00	80.00	12.00	80.00		13.00	
P100080150PB	**100.00**		100.00	80.00	15.00	80.00		16.00	
P100085090PB	**100.00**		100.00	85.00	9.00	85.00	+.000 -.220	10.00	
P100085100PB	**100.00**		100.00	85.00	10.00	85.00		11.00	
P105085150PB	**105.00**		105.00	85.00	15.00	85.00		16.00	
P105090090PB	**105.00**		105.00	90.00	9.00	90.00		10.00	
P110085180PB	**110.00**		110.00	85.00	18.00	85.00		19.00	
P110090120PB	**110.00**		110.00	90.00	12.00	90.00		13.00	
P110090150PB	**110.00**		110.00	90.00	15.00	90.00		16.00	
P110095090PB	**110.00**		110.00	95.00	9.00	95.00		10.00	
P110095100PB	**110.00**		110.00	95.00	10.00	95.00		11.00	
P112092120PB	**112.00**		112.00	92.00	12.00	92.00		13.00	
P112092150PB	**112.00**		112.00	92.00	15.00	92.00		16.00	
P112097090PB	**112.00**		112.00	97.00	9.00	97.00		10.00	
P112097100PB	**112.00**		112.00	97.00	10.00	97.00		11.00	
P112098085PB	**112.00**		112.00	98.00	8.50	98.00		9.50	
P115095150PB	**115.00**		115.00	95.00	15.00	95.00		16.00	
P115100090PB	**115.00**		115.00	100.00	9.00	100.00		10.00	
P120100120PB	**120.00**		120.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
P120100150PB	**120.00**		120.00	100.00	15.00	100.00		16.00	
P120105090PB	**120.00**		120.00	105.00	9.00	105.00		10.00	
P120105100PB	**120.00**		120.00	105.00	10.00	105.00		11.00	
P120106085PB	**120.00**		120.00	106.00	8.50	106.00		9.50	
P125105120PB	**125.00**	+.160 -.000	125.00	105.00	12.00	105.00		13.00	
P125105150PB	**125.00**		125.00	105.00	15.00	105.00		16.00	
P125105160PB	**125.00**		125.00	105.00	16.00	105.00		17.00	
P125110090PB	**125.00**		125.00	110.00	9.00	110.00		10.00	

Série PB - AU 93A

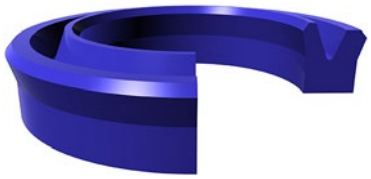
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P125110100PB	**125.00**	+.160 -.000	125.00	110.00	10.00	110.00	+.000 -.220	11.00	+.250 -.000
P125112090PB	**125.00**		125.00	112.00	9.00	112.00		10.00	
P130100120PB	**130.00**		130.00	100.00	12.00	100.00		13.00	
P130110150PB	**130.00**		130.00	110.00	15.00	110.00		16.00	
P130110160PB	**130.00**		130.00	110.00	16.00	110.00		17.00	
P130115090PB	**130.00**		130.00	115.00	9.00	115.00		10.00	
P130115100PB	**130.00**		130.00	115.00	10.00	115.00		11.00	
P132112150PB	**132.00**		132.00	112.00	15.00	112.00		16.00	
P135115130PB	**135.00**		135.00	115.00	13.00	115.00		14.00	
P140120120PB	**140.00**		140.00	120.00	12.00	120.00		13.00	
P140120150PB	**140.00**		140.00	120.00	15.00	120.00		16.00	
P140120160PB	**140.00**		140.00	120.00	16.00	120.00		17.00	
P140125090PB	**140.00**		140.00	125.00	9.00	125.00	+.000 -.250	10.00	
P140125100PB	**140.00**		140.00	125.00	10.00	125.00		11.00	
P145130090PB	**145.00**		145.00	130.00	9.00	130.00		10.00	
P150125190PB	**150.00**		150.00	125.00	19.00	125.00		20.00	
P150125200PB	**150.00**		150.00	125.00	20.00	125.00		21.00	
P150130120PB	**150.00**		150.00	130.00	12.00	130.00		13.00	
P150130160PB	**150.00**		150.00	130.00	16.00	130.00		17.00	
P150135090PB	**150.00**		150.00	135.00	9.00	135.00		10.00	
P150135100PB	**150.00**		150.00	135.00	10.00	135.00		11.00	
P150136085PB	**150.00**		150.00	136.00	8.50	136.00		9.50	
P155140090PB	**155.00**		155.00	140.00	9.00	140.00		10.00	
P157132200PB	**157.00**		157.00	132.00	20.00	132.00		21.00	
P160135160PB	**160.00**		160.00	135.00	16.00	135.00		17.00	
P160135190PB	**160.00**		160.00	135.00	19.00	135.00		20.00	
P160135200PB	**160.00**		160.00	135.00	20.00	135.00		21.00	
P160140120PB	**160.00**		160.00	140.00	12.00	140.00		13.00	
P160140160PB	**160.00**		160.00	140.00	16.00	140.00		17.00	
P160145090PB	**160.00**		160.00	145.00	9.00	145.00		10.00	
P160145100PB	**160.00**		160.00	145.00	10.00	145.00		11.00	
P165140190PB	**165.00**		165.00	140.00	19.00	140.00		20.00	
P165140200PB	**165.00**		165.00	140.00	20.00	140.00		21.00	
P165145090PB	**165.00**		165.00	145.00	9.00	145.00		10.00	
P170145190PB	**170.00**		170.00	145.00	19.00	145.00		20.00	
P170145200PB	**170.00**		170.00	145.00	20.00	145.00		21.00	
P170150120PB	**170.00**		170.00	150.00	12.00	150.00		13.00	
P170150160PB	**170.00**		170.00	150.00	16.00	150.00		17.00	
P170155090PB	**170.00**		170.00	155.00	9.00	155.00		10.00	
P170155100PB	**170.00**		170.00	155.00	10.00	155.00		11.00	
P175150200PB	**175.00**		175.00	150.00	20.00	150.00		21.00	
P175155120PB	**175.00**		175.00	155.00	12.00	155.00		13.00	
P175160090PB	**175.00**		175.00	160.00	9.00	160.00		10.00	
P180155160PB	**180.00**		180.00	155.00	16.00	155.00		17.00	
P180155190PB	**180.00**		180.00	155.00	19.00	155.00		20.00	
P180155200PB	**180.00**		180.00	155.00	20.00	155.00		21.00	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P180160120PB	**180.00**	+.160 -.000	180.00	160.00	12.00	160.00	+.000 -.250	13.00	+.250 -.000
P180160160PB	**180.00**		180.00	160.00	16.00	160.00		17.00	
P180160200PB	**180.00**		180.00	160.00	20.00	160.00		21.00	
P180165090PB	**180.00**		180.00	165.00	9.00	165.00		10.00	
P180165100PB	**180.00**		180.00	165.00	10.00	165.00		11.00	
P180165120PB	**180.00**		180.00	165.00	12.00	165.00		13.00	
P180165160PB	**180.00**		180.00	165.00	16.00	165.00		17.00	
P180165190PB	**180.00**		180.00	165.00	19.00	165.00		20.00	
P180170065PB	**180.00**		180.00	170.00	6.50	170.00		7.50	
P190165150PB	**190.00**	+.185 -.000	190.00	165.00	15.00	165.00		16.00	
P190165200PB	**190.00**		190.00	165.00	20.00	165.00		21.00	
P190170120PB	**190.00**		190.00	170.00	12.00	170.00		13.00	
P190170160PB	**190.00**		190.00	170.00	16.00	170.00		17.00	
P190175090PB	**190.00**		190.00	175.00	9.00	175.00		10.00	
P190175100PB	**190.00**		190.00	175.00	10.00	175.00		11.00	
P200175160PB	**200.00**		200.00	175.00	16.00	175.00		17.00	
P200175190PB	**200.00**		200.00	175.00	19.00	175.00		20.00	
P200175200PB	**200.00**		200.00	175.00	20.00	175.00		21.00	
P200180120PB	**200.00**		200.00	180.00	12.00	180.00		13.00	
P200180160PB	**200.00**		200.00	180.00	16.00	180.00		17.00	
P205180150PB	**205.00**		205.00	180.00	15.00	180.00		16.00	
P205180190PB	**205.00**		205.00	180.00	19.00	180.00		20.00	
P205180200PB	**205.00**		205.00	180.00	20.00	180.00		21.00	
P210185160PB	**210.00**		210.00	185.00	16.00	185.00	+.000 -.290	17.00	
P210185200PB	**210.00**		210.00	185.00	20.00	185.00		21.00	
P210190120PB	**210.00**		210.00	190.00	12.00	190.00		13.00	
P210190160PB	**210.00**		210.00	190.00	16.00	190.00		17.00	
P215190160PB	**215.00**		215.00	190.00	16.00	190.00		17.00	
P220195160PB	**220.00**		220.00	195.00	16.00	195.00		17.00	
P220195200PB	**220.00**		220.00	195.00	20.00	195.00		21.00	
P220200120PB	**220.00**		220.00	200.00	12.00	200.00		13.00	
P220200160PB	**220.00**		220.00	200.00	16.00	200.00		17.00	
P224199160PB	**224.00**		224.00	199.00	16.00	199.00		17.00	
P224199200PB	**224.00**		224.00	199.00	20.00	199.00		21.00	
P224204120PB	**224.00**		224.00	204.00	12.00	204.00		13.00	
P224204160PB	**224.00**		224.00	204.00	16.00	204.00		17.00	
P225200160PB	**225.00**		225.00	200.00	16.00	200.00		17.00	
P225200190PB	**225.00**		225.00	200.00	19.00	200.00		20.00	
P225200200PB	**225.00**		225.00	200.00	20.00	200.00		21.00	
P225205120PB	**225.00**		225.00	205.00	12.00	205.00		13.00	
P225205160PB	**225.00**		225.00	205.00	16.00	205.00		17.00	
P230205160PB	**230.00**		230.00	205.00	16.00	205.00		17.00	
P230205190PB	**230.00**		230.00	205.00	19.00	205.00		20.00	
P230205200PB	**230.00**		230.00	205.00	20.00	205.00		21.00	
P230210120PB	**230.00**		230.00	210.00	12.00	210.00		13.00	
P230210160PB	**230.00**		230.00	210.00	16.00	210.00		17.00	

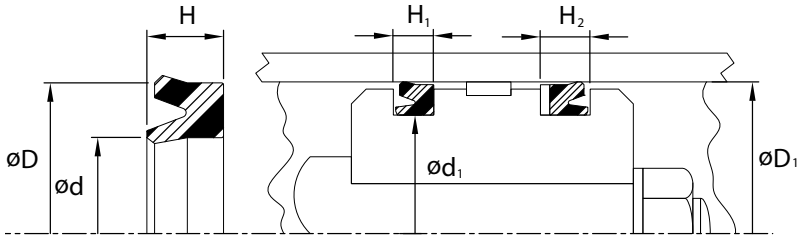
Série PB - AU 93A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P235210200PB	**235.00**	+.185 -.000	235.00	210.00	20.00	210.00	+.000 -.290	21.00	+.250 -.000
P240215160PB	**240.00**		240.00	215.00	16.00	215.00		17.00	
P240215190PB	**240.00**		240.00	215.00	19.00	215.00		20.00	
P240215200PB	**240.00**		240.00	215.00	20.00	215.00		21.00	
P240220120PB	**240.00**		240.00	220.00	12.00	220.00		13.00	
P240220160PB	**240.00**		240.00	220.00	16.00	220.00		17.00	
P250225160PB	**250.00**		250.00	225.00	16.00	225.00		17.00	
P250225190PB	**250.00**		250.00	225.00	19.00	225.00		20.00	
P250225200PB	**250.00**		250.00	225.00	20.00	225.00		21.00	
P250230120PB	**250.00**		250.00	230.00	12.00	230.00		13.00	
P250230160PB	**250.00**		250.00	230.00	16.00	230.00		17.00	
P255230190PB	**255.00**	+.210 -.000	255.00	230.00	19.00	230.00		20.00	
P260235160PB	**260.00**		260.00	235.00	16.00	235.00		17.00	
P260235290PB	**260.00**		260.00	235.00	19.00	235.00		20.00	
P260240120PB	**260.00**		260.00	240.00	12.00	240.00		13.00	
P260240160PB	**260.00**		260.00	240.00	16.00	240.00		17.00	
P270245160PB	**270.00**		270.00	245.00	16.00	245.00		17.00	
P270245190PB	**270.00**		270.00	245.00	19.00	245.00		20.00	
P270250120PB	**270.00**		270.00	250.00	12.00	250.00		13.00	
P270250160PB	**270.00**		270.00	250.00	16.00	250.00		17.00	
P275250190PB	**275.00**		275.00	250.00	19.00	250.00		20.00	
P275250200PB	**275.00**		275.00	250.00	20.00	250.00		21.00	
P280250190PB	**280.00**		280.00	250.00	19.00	250.00		20.00	
P280255160PB	**280.00**		280.00	255.00	16.00	255.00	+.000 -.320	17.00	
P280255190PB	**280.00**		280.00	255.00	19.00	255.00		20.00	
P290260190PB	**290.00**		290.00	260.00	19.00	260.00		20.00	
P290265160PB	**290.00**		290.00	265.00	16.00	265.00		17.00	
P290265190PB	**290.00**		290.00	265.00	19.00	265.00		20.00	
P290265240PB	**290.00**		290.00	265.00	24.00	265.00		25.00	
P297265250PB	**297.00**		297.00	265.00	25.00	265.00		25.00	
P300270190PB	**300.00**		300.00	270.00	19.00	270.00		20.00	
P300270240PB	**300.00**		300.00	270.00	24.00	270.00		25.00	
P300270250PB	**300.00**		300.00	270.00	25.00	270.00		25.00	
P300275160PB	**300.00**		300.00	275.00	16.00	275.00		17.00	
P300275190PB	**300.00**		300.00	275.00	19.00	275.00		20.00	
P305280160PB	**305.00**		305.00	280.00	16.00	280.00		17.00	
P312280240PB	**312.00**		312.00	280.00	24.00	280.00		25.00	
P320290190PB	**320.00**	+.230 -.000	320.00	290.00	19.00	290.00		20.00	
P320295160PB	**320.00**		320.00	295.00	16.00	295.00		17.00	
P325295200PB	**325.00**		325.00	295.00	20.00	295.00		21.00	
P330300190PB	**330.00**		330.00	300.00	19.00	300.00		20.00	
P332300240PB	**332.00**		332.00	300.00	24.00	300.00		25.00	
P350330200PB	**350.00**		350.00	330.00	20.00	330.00	+.000 -.360	21.00	
P390345200PB	**390.00**		390.00	345.00	20.00	345.00		21.00	
P420390190PB	**420.00**	+.250 -.000	420.00	390.00	19.00	390.00		20.00	
P750720200PB	**750.00**		750.00	720.00	20.00	720.00	+.000 - .400	21.00	

PB-1 - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane	-31°F à +176°F (-35°C à +80°C)	≤290 psi (≤20 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



N.B. : H2=H1 + ÉPAISSEUR DE LA RONDELLE D'ÉPAULEMENT

Le style **PB-1** est est un joint en **«U»** de type non-symétrique pour utilisation sur piston. Vu sa conception uni-directionnelle, deux joints positionnés dos-à-dos doivent être utilisés dans des rainures séparées afin d'assurer une étanchéité à double-effet.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

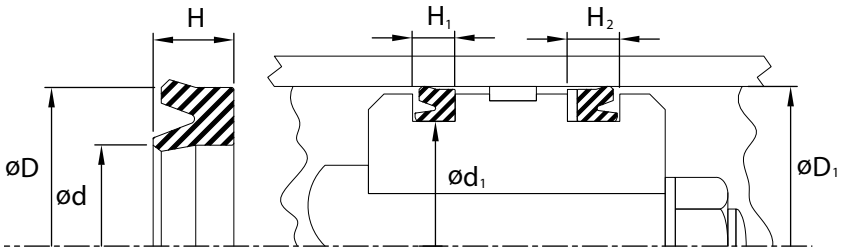
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P006003020PB-1	**6.00**	+.048/-.000	6.00	3.00	2.00	3.00	+.000 -.030	2.50	+.200 -.000
P008004030PB-1	**8.00**	+.058 -.000	8.00	4.00	3.00	4.00		3.00	
P008005027PB-1	**8.00**		8.00	4.80	2.30	4.80		2.70	
P009005035PB-1	**9.00**		9.00	5.00	3.25	5.00		3.50	
P010006030PB-1	**10.00**		10.00	6.00	2.55	6.00		3.00	
P010006035PB-1	**10.00**		10.00	6.00	3.25	6.00		3.50	
P012007030PB-1	**12.00**	+.070 -.000	12.00	7.00	2.55	7.00	+.000 -.036	3.00	
P013008030PB-1	**13.00**		13.00	8.00	2.55	8.00		3.00	
P014008030PB-1	**14.00**		14.00	8.00	2.55	8.00		3.00	
P015009030PB-1	**15.00**		15.00	9.00	2.55	9.00		3.00	
P016010030PB-1	**16.00**		16.00	10.00	2.55	10.00		3.00	
P017011030PB-1	**17.00**		17.00	11.00	2.55	11.00	+.000 -.043	3.00	
P018012030PB-1	**18.00**		18.00	12.00	2.55	12.00		3.00	
P020014030PB-1	**20.00**	+.084 -.000	20.00	14.00	2.55	14.00		3.00	
P022016030PB-1	**22.00**		22.00	16.00	2.55	16.00		3.00	
P025017055PB-1	**25.00**		25.00	17.00	5.50	17.00		6.00	
P025019035PB-1	**25.00**		25.00	19.00	3.25	19.00	+.000 -.052	3.50	
P030022035PB-1	**30.00**		30.00	22.00	3.25	22.00		3.50	
P032024035PB-1	**32.00**		32.00	24.00	3.50	24.00		3.50	
P032024055PB-1	**32.00**	+.100 -.000	32.00	24.00	5.50	24.00		6.00	
P032025050PB-1	**32.00**		32.00	25.00	4.50	25.00		5.00	
P036028035PB-1	**36.00**		36.00	28.00	3.25	28.00		3.50	
P038030070PB-1	**38.00**		38.00	30.00	6.35	30.00		7.00	
P040030070PB-1	**40.00**		40.00	30.00	7.00	30.00		7.50	
P040032035PB-1	**40.00**		40.00	32.00	3.25	32.00		3.50	
P042030065PB-1	**42.00**		42.00	30.00	6.00	30.00		6.50	

Série PB-1 - AU 93A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P042034035PB-1	**42.00**	+.100 -.000	42.00	34.00	3.25	34.00	+.000 -.062	3.50	+.200 -.000
P045037035PB-1	**45.00**		45.00	37.00	3.25	37.00		3.50	
P046036050PB-1	**46.00**		46.00	36.00	4.50	36.00		5.00	
P050040070PB-1	**50.00**		50.00	40.00	7.00	40.00		7.50	
P050042035PB-1	**50.00**		50.00	42.00	3.25	42.00		3.50	
P052042045PB-1	**52.00**	+.120 -.000	52.00	42.00	4.25	42.00		4.50	
P055045075PB-1	**55.00**		55.00	45.00	7.00	45.00		7.50	
P058048045PB-1	**58.00**		58.00	48.00	4.25	48.00		4.50	
P060050057PB-1	**60.00**		60.00	50.00	5.70	50.00		5.70	
P060050075PB-1	**60.00**		60.00	50.00	7.00	50.00		7.50	
P063053045PB-1	**63.00**		63.00	53.00	4.25	53.00	+.000 -.074	4.50	
P063053070PB-1	**63.00**		63.00	53.00	7.00	53.00		7.50	
P065055075PB-1	**65.00**		65.00	55.00	7.00	55.00		7.50	
P070058095PB-1	**70.00**		70.00	58.00	8.50	58.00		9.50	
P070060075PB-1	**70.00**		70.00	60.00	7.50	60.00		7.50	
P075065075PB-1	**75.00**		75.00	65.00	7.50	65.00		7.50	
P080068085PB-1	**80.00**		80.00	68.00	8.50	68.00		9.50	
P080070045PB-1	**80.00**		80.00	70.00	4.25	70.00		4.50	
P090080045PB-1	**90.00**	+.140 -.000	90.00	80.00	4.25	80.00		4.50	
P100088085PB-1	**100.00**		100.00	88.00	8.50	88.00	+.000 -.087	9.50	
P100090045PB-1	**100.00**		100.00	90.00	4.25	90.00		4.50	
P120105110PB-1	**120.00**		120.00	105.00	10.00	105.00		11.00	
P125105085PB-1	**125.00**	+.160 -.000	125.00	105.00	8.25	105.00		8.50	
P125110100PB-1	**125.00**		125.00	110.00	10.00	110.00		11.00	
P130115110PB-1	**130.00**		130.00	115.00	10.00	115.00		11.00	
P140120085PB-1	**140.00**		140.00	120.00	8.50	120.00		8.50	
P155135085PB-1	**155.00**		155.00	135.00	8.50	135.00	+.000 -.100	8.50	
P160140085PB-1	**160.00**		160.00	140.00	8.25	140.00		8.50	
P160140094PB-1	**160.00**		160.00	140.00	8.40	140.00		9.40	
P254244063PB-1	**254.00**	+.210/-.000	254.00	244.00	5.70	244.00	+.000/-.115	6.30	



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤1500 psi (≤100 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



N.B. : H2=H1 + ÉPAISSEUR DE LA RONDELLE D'ÉPAULEMENT

De forme similaire au profil **PB**, ce joint est fabriqué en matériel élastomérique. Il est particulièrement bien adapté pour utilisation pneumatique ou à basse pression hydraulique (≤1500 psi/100 bar). Vu sa conception uni-directionnelle, deux joints positionnés dos-à-dos doivent être utilisés dans des rainures séparées afin d'assurer une étanchéité à double-effet.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logementt			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P004001017PB/N	**4.00**	+.075 -.000	4.00	1.50	1.70	1.50	+.000 -.025	2.20	+.200 -.000
P005002022PB/N	**5.00**		5.00	2.00	2.20	2.00		2.70	
P006002020PB/N	**6.00**		6.00	2.50	2.00	2.50		2.50	
P006003030PB/N	**6.00**		6.00	3.00	3.00	3.00		3.50	
P007004020PB/N	**7.50**	+.090 -.000	7.50	4.00	2.00	4.00	+.000 -.030	2.50	
P008003035PB/N	**8.00**		8.00	3.00	3.50	3.00	+.000 -.025	4.00	
P008005040PB/N	**8.00**		8.00	5.00	4.00	5.00	+.000 -.030	4.50	
P009004035PB/N	**9.50**		9.50	4.50	3.50	4.50		4.00	
P010003040PB/N	**10.00**		10.00	3.00	4.00	3.00	+.000 -.025	4.50	
P010003060PB/N	**10.00**		10.00	3.00	6.00	3.00		6.50	
P010050003PB/N	**10.00**		10.00	5.00	3.00	5.00	+.000 -.030	3.50	
P010005035PB/N	**10.00**		10.00	5.00	3.50	5.00		4.00	
P010006042PB/N	**10.00**		10.00	6.00	4.20	6.00		4.70	
P011006040PB/N	**11.00**	+.110 -.000	11.00	6.00	4.00	6.00		4.50	
P011006040PB/N-1	**11.50**		11.50	6.00	4.00	6.00		4.50	
P012004080PB/N	**12.00**		12.00	4.00	8.00	4.00		8.50	
P012006040PB/N	**12.00**		12.00	6.00	4.00	6.00		4.50	
P012006080PB/N	**12.00**		12.00	6.00	8.00	6.00		8.50	
P012007040PB/N	**12.00**		12.00	7.00	4.00	7.00	+.000 -.036	4.50	
P012008030PB/N	**12.00**		12.00	8.00	3.00	8.00		3.50	
P013007040PB/N	**13.00**		13.00	7.00	4.00	7.00		4.50	
P013007065PB/N	**13.00**		13.00	7.00	6.50	7.00		7.00	
P013008040PB/N	**13.50**		13.50	8.00	4.00	8.00		4.50	

Série PB/N - NBR 90A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P014006055PB/N	**14.00**	+.110 -.000	14.00	6.00	5.50	6.00	+.000 -.030	6.00	+.200 -.000
P014006080PB/N	**14.00**		14.00	6.00	8.00	6.00		8.50	
P014008040PB/N	**14.00**		14.00	8.00	4.00	8.00	+.000 - .036	4.50	
P015006080PB/N	**15.00**		15.00	6.00	8.00	6.00	+.000 - .020	8.50	
P015007055PB/N	**15.00**		15.00	7.00	5.50	7.00	+.000 -.036	6.00	
P015008050PB/N	**15.00**		15.00	8.00	5.00	8.00		5.50	
P015010040PB/N	**15.70**		15.70	10.00	4.00	10.00		4.50	
P016008055PB/N	**16.00**		16.00	8.00	5.50	8.00		6.00	
P016008060PB/N	**16.00**		16.00	8.00	6.00	8.00		6.50	
P016009050PB/N	**16.00**		16.00	9.00	5.00	9.00		5.50	
P016010040PB/N	**16.00**		16.00	10.00	4.00	10.00		4.50	
P016010050PB/N	**16.00**		16.00	10.00	5.00	10.00		5.50	
P016010060PB/N	**16.00**		16.00	10.00	6.00	10.00		6.50	
P017009080PB/N	**17.00**		17.00	9.00	8.00	9.00		8.50	
P017011030PB/N	**17.50**		17.50	11.70	3.00	11.70	+.000 - .043	3.50	
P018010055PB/N	**18.00**		18.00	10.00	5.50	10.00	+.000 -.036	6.00	
P018010100PB/N	**18.00**		18.00	10.00	10.00	10.00		11.00	
P020010070PB/N	**20.00**	+.130 -.000	20.00	10.00	7.00	10.00		7.50	
P020010075PB/N	**20.00**		20.00	10.00	7.50	10.00		8.00	
P020012055PB/N	**20.00**		20.00	12.00	5.50	12.00	+.000 -.043	6.00	
P020014040PB/N	**20.00**		20.00	14.00	4.00	14.00		4.50	
P020014042PB/N	**20.00**		20.00	14.00	4.20	14.00		4.70	
P020014060PB/N	**20.00**		20.00	14.00	6.00	14.00		6.50	
P022012060PB/N	**22.00**		22.00	12.00	6.00	12.00		6.50	
P022014055PB/N	**22.00**		22.00	14.00	5.50	14.00		6.00	
P022016050PB/N	**22.00**		22.00	16.00	5.00	16.00		5.50	
P024014075PB/N	**24.00**		24.00	14.00	7.50	14.00		8.00	
P024016050PB/N	**24.00**		24.00	16.00	5.00	16.00		5.50	
P024016055PB/N	**24.00**		24.00	16.00	5.50	16.00		6.00	
P024016090PB/N	**24.00**		24.00	16.00	9.00	16.00		10.00	
P024017065PB/N	**24.00**		24.00	17.00	6.50	17.00		7.00	
P025012097PB/N	**25.00**		25.00	12.00	9.70	12.00		10.70	
P025015050PB/N	**25.00**		25.00	15.00	5.00	15.00		5.50	
P025015075PB/N	**25.00**		25.00	15.00	7.50	15.00		8.00	
P025015058PB/N	**25.00**		25.00	15.50	5.80	15.50		6.30	
P025017045PB/N	**25.00**		25.00	17.00	4.50	17.00		5.00	
P025017055PB/N	**25.00**		25.00	17.00	5.50	17.00		6.00	
P025017065PB/N	**25.00**		25.00	17.00	6.50	17.00		7.00	
P026018055PB/N	**26.00**		26.00	18.00	5.50	18.00		6.00	
P027017080PB/N	**27.00**		27.00	17.00	8.00	17.00		8.50	
P028016090PB/N	**28.00**		28.00	16.00	9.00	16.00		10.00	
P028018070PB/N	**28.00**		28.00	18.00	7.00	18.00		7.50	
P028018080PB/N	**28.00**		28.00	18.00	8.00	18.00		8.50	
P028020055PB/N	**28.00**		28.00	20.00	5.50	20.00	+.000 - .052	6.00	
P030015102PB/N	**30.00**		30.00	15.00	10.20	15.00	+.000 -.043	11.20	
P030018080PB/N	**30.00**		30.00	18.00	8.00	18.00		8.50	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P030020065PB/N	**30.00**	+.130 -.000	30.00	20.00	6.50	20.00	+.000 -.052	7.00	+.200 -.000
P030020070PB/N	**30.00**		30.00	20.00	7.00	20.00		7.50	
P030020080PB/N	**30.00**		30.00	20.00	8.00	20.00		8.50	
P030022055PB/N	**30.00**		30.00	22.00	5.50	22.00		6.00	
P032016120PB/N	**32.00**	+.160 -.000	32.00	16.00	12.00	16.00	+.000 -.043	13.00	
P032018120PB/N	**32.00**		32.00	18.00	12.00	18.00		13.00	
P032020065PB/N	**32.00**		32.00	20.00	6.50	20.00	+.000 -.052	7.00	
P032022050PB/N	**32.00**		32.00	22.00	5.00	22.00		5.50	
P032022070PB/N	**32.00**		32.00	22.00	7.00	22.00		7.50	
P032024055PB/N	**32.00**		32.00	24.00	5.50	24.00		6.00	
P032024070PB/N	**32.00**		32.00	24.00	7.00	24.00		7.50	
P034024070PB/N	**34.00**		34.00	24.00	7.00	24.00		7.50	
P034025065PB/N	**34.00**		34.00	25.00	6.50	25.00		7.00	
P035025065PB/N	**35.00**		35.00	25.00	6.50	25.00		7.00	
P035025070PB/N	**35.00**		35.00	25.00	7.00	25.00		7.50	
P035025080PB/N	**35.00**		35.00	25.00	8.00	25.00		8.50	
P036024060PB/N	**36.00**		36.00	24.00	6.00	24.00		6.50	
P036024090PB/N	**36.00**		36.00	24.00	9.00	24.00		10.00	
P036026070PB/N	**36.00**		36.00	26.00	7.00	26.00		7.50	
P037021120PB/N	**37.00**		37.00	21.00	12.00	21.00		13.00	
P037029055PB/N	**37.00**		37.00	29.00	5.50	29.00		6.00	
P038026100PB/N	**38.00**		38.00	26.00	10.00	26.00		11.00	
P038028070PB/N	**38.00**		38.00	28.00	7.00	28.00		7.50	
P038028080PB/N	**38.00**		38.00	28.00	8.00	28.00		8.50	
P040028060PB/N	**40.00**		40.00	28.00	6.00	28.00		6.50	
P040028090PB/N	**40.00**		40.00	28.00	9.00	28.00		10.00	
P040030065PB/N	**40.00**		40.00	30.00	6.50	30.00		7.00	
P040030070PB/N	**40.00**		40.00	30.00	7.00	30.00		7.50	
P040032055PB/N	**40.00**		40.00	32.00	5.50	32.00	+.000 -.062	6.00	
P040033080PB/N	**40.00**		40.00	33.00	8.00	33.00		8.50	
P042030060PB/N	**42.00**		42.00	30.00	6.00	30.00	+.000 -.052	6.50	
P044028120PB/N	**44.00**		44.00	28.00	12.00	28.00		13.00	
P045029120PB/N	**45.00**		45.00	29.00	12.00	29.00		13.00	
P045033090PB/N	**45.00**		45.00	33.00	9.00	33.00	+.000 -.062	10.00	
P045035070PB/N	**45.00**		45.00	35.00	7.00	35.00		7.50	
P045037060PB/N	**45.00**		45.00	37.00	6.00	37.00		6.50	
P046036070PB/N	**46.00**		46.00	36.00	7.00	36.00		7.50	
P047031120PB/N	**47.00**		47.00	31.00	12.00	31.00		13.00	
P048040055PB/N	**48.00**		48.00	40.00	5.50	40.00		6.00	
P050030150PB/N	**50.00**		50.00	30.00	15.00	30.00	+.000 -.052	16.00	
P050034120PB/N	**50.00**		50.00	34.00	12.00	34.00	+.000 -.062	13.00	
P050036100PB/N	**50.00**		50.00	36.00	10.00	36.00		11.00	
P050038060PB/N	**50.00**		50.00	38.00	6.00	38.00		6.50	
P050038070PB/N	**50.00**		50.00	38.00	7.00	38.00		7.50	
P050038090PB/N	**50.00**		50.00	38.00	9.00	38.00		10.00	
P050040070PB/N	**50.00**		50.00	40.00	7.00	40.00		7.50	

Série PB/N - NBR 90A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P050040080PB/N	**50.00**	+.160 -.000	50.00	40.00	8.00	40.00	+.000 -.062	8.50	+.200 -.000
P050042080PB/N	**50.00**		50.00	42.00	8.00	42.00		8.50	
P052036120PB/N	**52.00**	+.190 -.000	52.00	36.00	12.00	36.00		13.00	
P052042070PB/N	**52.00**		52.00	42.00	7.00	42.00		7.50	
P052042075PB/N	**52.00**		52.00	42.00	7.50	42.00		8.00	
P054046080PB/N	**54.00**		54.00	46.00	8.00	46.00		8.50	
P055045070PB/N	**55.00**		55.00	45.00	7.00	45.00		7.50	
P055045075PB/N	**55.00**		55.00	45.00	7.50	45.00		8.00	
P055047080PB/N	**55.00**		55.00	47.00	8.00	47.00		8.50	
P057041120PB/N	**57.00**		57.00	41.00	12.00	41.00		13.00	
P058048120PB/N	**58.00**		58.00	48.00	12.00	48.00		13.00	
P060040120PB/N	**60.00**		60.00	40.00	12.00	40.00		13.00	
P060040150PB/N	**60.00**		60.00	40.00	15.00	40.00		16.00	
P060044120PB/N	**60.00**		60.00	44.00	12.00	44.00		13.00	
P060048075PB/N	**60.00**		60.00	48.00	7.50	48.00		8.00	
P060048090PB/N	**60.00**		60.00	48.00	9.00	48.00		10.00	
P060050070PB/N	**60.00**		60.00	50.00	7.00	50.00		7.50	
P060050100PB/N	**60.00**		60.00	50.00	10.00	50.00		11.00	
P062046120PB/N	**62.00**		62.00	46.00	12.00	46.00		13.00	
P062047100PB/N	**62.00**		62.00	47.00	10.00	47.00		11.00	
P062052070PB/N	**62.00**		62.00	52.00	7.00	52.00	+.000 -.074	7.50	
P062052075PB/N	**62.00**		62.00	52.00	7.50	52.00		8.00	
P063045120PB/N	**63.00**		63.00	45.00	12.00	45.00	+0.00/-.062	13.00	
P063051060PB/N	**63.00**		63.00	51.00	6.00	51.00	+.000 -.074	6.50	
P063051090PB/N	**63.00**		63.00	51.00	9.00	51.00		10.00	
P063053070PB/N	**63.00**		63.00	53.00	7.00	53.00		7.50	
P065049120PB/N	**65.00**		65.00	49.00	12.00	49.00	+0.00/-.062	13.00	
P065053060PB/N	**65.00**		65.00	53.00	6.00	53.00	+.000 -.074	6.50	
P065053100PB/N	**65.00**		65.00	53.00	10.00	53.00		11.00	
P065055070PB/N	**65.00**		65.00	55.00	7.00	55.00		7.50	
P065055120PB/N	**65.00**		65.00	55.00	12.00	55.00		13.00	
P067057070PB/N	**67.00**		67.00	57.00	7.00	57.00		7.50	
P068048140PB/N	**68.00**		68.00	48.00	14.00	48.00	+0.00/-.062	15.00	
P068058070PB/N	**68.00**		68.00	58.00	7.00	58.00	+0.00/-.074	7.50	
P070050140PB/N	**70.00**		70.00	50.00	14.00	50.00	+.000 -.062	15.00	
P070050150PB/N	**70.00**		70.00	50.00	15.00	50.00		16.00	
P070054080PB/N	**70.00**		70.00	54.00	8.00	54.00	+.000 -.074	8.50	
P070054120PB/N	**70.00**		70.00	54.00	12.00	54.00		13.00	
P070058070PB/N	**70.00**		70.00	58.00	7.00	58.00		7.50	
P070058085PB/N	**70.00**		70.00	58.00	8.50	58.00		9.00	
P070060075PB/N	**70.00**		70.00	60.00	7.50	60.00		8.00	
P070062060PB/N	**70.00**		70.00	62.00	6.00	62.00		6.50	
P074062085PB/N	**74.00**		74.00	62.00	8.50	62.00		9.00	
P075055120PB/N	**75.00**		75.00	55.00	12.00	55.00		13.00	
P075059120PB/N	**75.00**		75.00	59.00	12.00	59.00		13.00	
P075063085PB/N	**75.00**		75.00	63.00	8.50	63.00		9.00	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P075065075PB/N	**75.00**	+.190 -.000	75.00	65.00	7.50	65.00	+.000 -.074	8.00	+.200 -.000
P080060100PB/N	**80.00**		80.00	60.00	10.00	60.00		11.00	
P080060140PB/N	**80.00**		80.00	60.00	14.00	60.00		15.00	
P080063160PB/N	**80.00**		80.00	63.00	16.00	63.00		17.00	
P080064080PB/N	**80.00**		80.00	64.00	8.00	64.00		8.50	
P080064100PB/N	**80.00**		80.00	64.00	10.00	64.00		11.00	
P080064120PB/N	**80.00**		80.00	64.00	12.00	64.00		13.00	
P080068085PB/N	**80.00**		80.00	68.00	8.50	68.00		9.00	
P080070075PB/N	**80.00**		80.00	70.50	7.50	70.50		8.00	
P080072120PB/N	**80.00**		80.00	72.00	12.00	72.00		13.00	
P082062150PB/N	**82.00**	+.220 -.000	82.00	62.00	15.00	62.00		16.00	
P085073085PB/N	**85.00**		85.00	73.00	8.50	73.00		9.00	
P085075075PB/N	**85.00**		85.00	75.00	7.50	75.00		8.00	
P085075080PB/N	**85.00**		85.00	75.00	8.00	75.00		8.50	
P085075100PB/N	**85.00**		85.00	75.00	10.00	75.00		11.00	
P090070120PB/N	**90.00**		90.00	70.00	12.00	70.00		13.00	
P090070150PB/N	**90.00**		90.00	70.00	15.00	70.00		16.00	
P090074080PB/N	**90.00**		90.00	74.00	8.00	74.00		8.50	
P090078085PB/N	**90.00**		90.00	78.00	8.50	78.00		9.00	
P092072150PB/N	**92.00**		92.00	72.00	15.00	72.00		16.00	
P100080150PB/N	**100.00**		100.00	80.00	15.00	80.00		16.00	
P100082125PB/N	**100.00**		100.00	82.00	12.50	82.00	+.000 -.087	13.50	
P100082135PB/N	**100.00**		100.00	82.00	13.50	82.00		14.50	
P100084080PB/N	**100.00**		100.00	84.00	8.00	84.00		8.50	
P100085095PB/N	**100.00**		100.00	85.00	9.50	85.00		10.50	
P100085120PB/N	**100.00**		100.00	85.00	12.00	85.00		13.00	
P100088085PB/N	**100.00**		100.00	88.00	8.50	88.00		9.00	
P100090070PB/N	**100.00**		100.00	90.00	7.00	90.00		7.50	
P100090105PB/N	**100.00**		100.00	90.00	10.50	90.00		11.50	
P105085150PB/N	**105.00**		105.00	85.00	15.00	85.00		16.00	
P105090080PB/N	**105.00**		105.00	90.00	8.00	90.00		8.50	
P105095100PB/N	**105.00**		105.00	95.00	10.00	95.00		11.00	
P110090150PB/N	**110.00**		110.00	90.00	15.00	90.00		16.00	
P110095100PB/N	**110.00**		110.00	95.00	10.00	95.00		11.00	
P110098085PB/N	**110.00**		110.00	98.00	8.50	98.00		9.00	
P115095140PB/N	**115.00**		115.00	95.00	14.00	95.00		15.00	
P115095150PB/N	**115.00**		115.00	95.00	15.00	95.00		16.00	
P120096160PB/N	**120.00**		120.00	96.00	16.00	96.00		17.00	
P120100150PB/N	**120.00**		120.00	100.00	15.00	100.00		16.00	
P120105100PB/N	**120.00**		120.00	105.00	10.00	105.00		11.00	
P120106140PB/N	**120.00**		120.00	106.00	14.00	106.00		15.00	
P125103160PB/N	**125.00**	+.250 -.000	125.00	103.00	16.00	103.00		17.00	
P125105160PB/N	**125.00**		125.00	105.00	16.00	105.00		17.00	
P125107125PB/N	**125.00**		125.00	107.00	12.50	107.00		13.50	
P125109080PB/N	**125.00**		125.00	109.00	8.00	109.00		8.50	
P125110100PB/N	**125.00**		125.00	110.00	10.00	110.00		11.00	

Série PB/N - NBR 90A

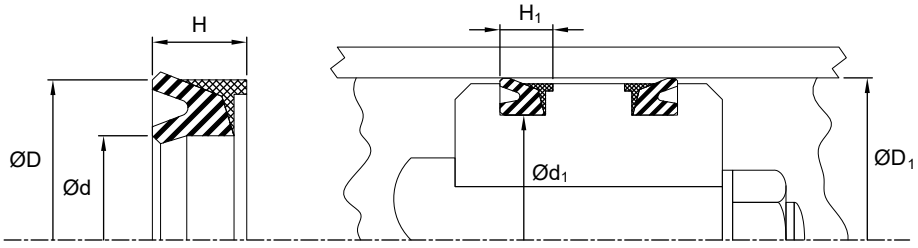
Ref.Number	Bore Diameter		Nominal Seal Dimensions			Housing Dimensions			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P130110150PB/N	**130.00**	+.250 -.000	130.00	110.00	15.00	110.00	+.000 -.087	16.00	+.200 -.000
P130115100PB/N	**130.00**		130.00	115.00	10.00	115.00		11.00	
P135115140PB/N	**135.00**		135.00	115.00	14.00	115.00		15.00	
P135120112PB/N	**135.00**		135.00	120.00	11.20	120.00		12.20	
P136116140PB/N	**136.00**		136.00	116.00	14.00	116.00		15.00	
P140115180PB/N	**140.00**		140.00	115.00	18.00	115.00		19.00	
P140120100PB/N	**140.00**		140.00	120.00	10.00	120.00		11.00	
P140120140PB/N	**140.00**		140.00	120.00	14.00	120.00		15.00	
P140120160PB/N	**140.00**		140.00	120.00	16.00	120.00		17.00	
P140125100PB/N	**140.00**		140.00	125.00	10.00	125.00	+.000 -.100	11.00	
P145130100PB/N	**145.00**		145.00	130.00	10.00	130.00		11.00	
P150130120PB/N	**150.00**		150.00	130.00	12.00	130.00		13.00	
P150130150PB/N	**150.00**		150.00	130.00	15.00	130.00		16.00	
P150135100PB/N	**150.00**		150.00	135.00	10.00	135.00		11.00	
P150140140PB/N	**150.00**		150.00	140.00	14.00	140.00		15.00	
P155130180PB/N	**155.00**		155.00	130.00	18.00	130.00		19.00	
P160130250PB/N	**160.00**		160.00	130.00	25.00	130.00		26.00	
P160140100PB/N	**160.00**		160.00	140.00	10.00	140.00		11.00	
P160140140PB/N	**160.00**		160.00	140.00	14.00	140.00		15.00	
P160144160PB/N	**160.00**		160.00	144.00	16.00	144.00		17.00	
P160145100PB/N	**160.00**		160.00	145.00	10.00	145.00		11.00	
P170160150PB/N	**170.00**		170.00	160.00	15.00	160.00		16.00	
P175145180PB/N	**175.00**		175.00	145.00	18.00	145.00		19.00	
P175155140PB/N	**175.00**		175.00	155.00	14.00	155.00		15.00	
P180160140PB/N	**180.00**		180.00	160.00	14.00	160.00		15.00	
P180160150PB/N	**180.00**		180.00	160.00	15.00	160.00		16.00	
P185174150PB/N	**185.00**	+.290 -.000	185.00	174.00	15.00	174.00		16.00	
P190170140PB/N	**190.00**		190.00	170.00	14.00	170.00		15.00	
P190170150PB/N	**190.00**		190.00	170.00	15.00	170.00		16.00	
P200170250PB/N	**200.00**		200.00	170.00	25.00	170.00		26.00	
P200176120PB/N	**200.00**		200.00	176.00	12.00	176.00		13.00	
P200180140PB/N	**200.00**		200.00	180.00	14.00	180.00		15.00	
P200185150PB/N	**200.00**		200.00	185.00	15.00	185.00	+.000 -.115	16.00	
P200186155PB/N	**200.00**		200.00	186.00	15.50	186.00		16.50	
P220199150PB/N	**220.00**		220.00	199.00	15.00	199.00		16.00	
P220200140PB/N	**220.00**		220.00	200.00	14.00	200.00		15.00	
P225200175PB/N	**225.00**		225.00	200.00	17.50	200.00		18.50	
P230215112PB/N	**230.00**		230.00	215.00	11.20	215.00		12.20	
P240220140PB/N	**240.00**		240.00	220.00	14.00	220.00		15.00	
P250225180PB/N	**250.00**		250.00	225.00	18.00	225.00		19.00	
P250226160PB/N	**250.00**		250.00	226.00	16.00	226.00		17.00	
P250230140PB/N	**250.00**		250.00	230.00	14.00	230.00		15.00	
P260240140PB/N	**260.00**	+.320 -.000	260.00	240.00	14.00	240.00		15.00	
P280250150PB/N	**280.00**		280.00	250.00	15.00	250.00		16.00	
P280250220PB/N	**280.00**		280.00	250.00	22.00	250.00		23.00	
P280260140PB/N	**280.00**		280.00	260.00	14.00	260.00	+.000/-.130	15.00	

Ref.Number	Bore Diameter		Nominal Seal Dimensions			Housing Dimensions			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P300270225PB/N	**300.00**	+.320 -.000	300.00	270.00	22.50	270.00	+.000 -.130	23.50	+.200 -.000
P300280150PB/N	**300.00**		300.00	280.00	15.00	280.00		16.00	
P315290170PB/N	**315.00**		315.00	290.00	17.00	290.00		18.00	
P320295140PB/N	**320.00**	+.360 -.000	320.00	295.00	14.00	295.00		15.00	
P320295170PB/N	**320.00**		320.00	295.00	17.00	295.00		18.00	
P350320210PB/N	**350.00**		350.00	320.00	21.00	320.00	+.000 -.140	22.00	
P420395190PB/N	**420.00**	+.400/-.000	420.00	395.00	19.00	395.00		20.00	

PH - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Pressure Range	Vitesse de surface
Nitrile/Nylon	-20°F to +220°F (-29°C to +104°C)	≤3000 psi (≤205 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le profil **PH** est un joint à simple-effet dont les lèvres sont en nitrile (NBR) afin d'offrir une excellente étanchéité, jumelé à un talon en nylon renforci pour prévenir l'extrusion.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Ref.Number	Bore Diameter		Nominal Seal Dimensions			Housing Dimensions			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P045027121PH	**45.00**	+.100 -.000	45.00	27.00	12.10	27.00	+.000 -.052	12.50	+.300 -.000
P050032121PH	**50.00**	+.120 -.000	50.00	32.00	12.10	32.00	+.000 -.062	12.50	
P055037121PH	**55.00**		55.00	37.00	12.10	37.00		12.50	
P060042121PH	**60.00**		60.00	42.00	12.10	43.00		12.50	
P065047121PH	**65.00**		65.00	47.00	12.10	47.00		12.50	
P070048145PH	**70.00**		70.00	48.00	14.50	48.00		15.50	
P080058145PH	**80.00**		80.00	58.00	14.50	58.00	+.000 -.074	15.50	
P085063145PH	**85.00**	+.140 -.000	85.00	63.00	14.50	63.00		15.50	
P090068145PH	**90.00**		90.00	68.00	14.50	68.00		15.50	

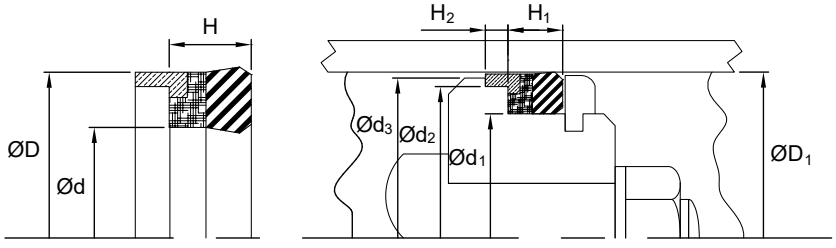
Série PH - NBR/NYLON

Ref.Number	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P100078145PH	**100.00**	+.140 -.000	100.00	78.00	14.50	78.00	+.000 -.074	15.50	+.300 -.000
P110088145PH	**110.00**		110.00	88.00	14.50	88.00	+.000 -.087	15.50	
P115093145PH	**115.00**		115.00	93.00	14.50	93.00		15.50	
P120098145PH	**120.00**		120.00	98.00	14.50	98.00		15.50	
P125103145PH	**125.00**	+.160 -.000	125.00	103.00	14.50	103.00		15.50	
P130108145PH	**130.00**		130.00	108.00	14.50	108.00		15.50	
P135113145PH	**135.00**		135.00	113.00	14.50	113.00		15.50	
P140118145PH	**140.00**		140.00	118.00	14.50	118.00		15.50	
P145123145PH	**145.00**		145.00	123.00	14.50	123.00	+.000 -.100	15.50	
P150128145PH	**150.00**		150.00	128.00	14.50	128.00		15.50	
P160138145PH	**160.00**		160.00	138.00	14.50	138.00		15.50	
P170148145PH	**170.00**		170.00	148.00	14.50	148.00		15.50	
P180158145PH	**180.00**		180.00	158.00	14.50	158.00		15.50	
P190168145PH	**190.00**	+.185 -.000	190.00	168.00	14.50	168.00		15.50	
P200178145PH	**200.00**		200.00	178.00	14.50	178.00		15.50	
P225203145PH	**225.00**		225.00	203.00	14.50	203.00	+.000 -.115	15.50	
P230208145PH	**230.00**		230.00	208.00	14.50	208.00		15.50	
P250225163PH	**250.00**		250.00	225.00	16.30	225.00		17.50	

PR - Joints de piston - Métrique



Standard Material	Temperature Range	Pressure Range	Surface Speed
Neo-Fabric/ Polyamide	-22°F to +212°F (-30°C to +100°C)	≤7250 psi (≤500 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Joint de piston à simple effet, approprié pour utilisation en usage modéré. Le joint contient deux élements, soit une bague anti-extrusion en acétal et un élément d'étanchéité en NBR de qualité supérieure avec renfort de toile.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

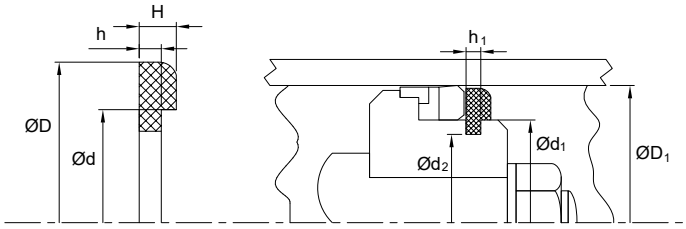
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement					
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	d2 +.050/.-050	d3 +.100/.-100	H1 +.400/.-600	H2 +.100/.-000
P025012095PR	**25.00**	+.130 - .000	25.00	12.00	9.50	12.00	+.055 - .055	21.50	24.10	10.00	6.40
P040028090PR	**40.00**	+.160 -.000	40.00	28.00	9.00	28.00	+.065 - .065	35.40	39.00	9.50	6.40
P050030140PR	**50.00**		50.00	30.00	14.00	30.00	+.080 - .080	44.30	48.30	14.50	6.40
P045035085PR	**45.00**		45.00	35.00	8.50	35.00	+.065 - .065	42.00	43.99	9.00	6.40
P050038094PR	**50.00**		50.00	38.00	9.40	38.00	+.080 -.080	46.54	49.00	9.90	6.40
P055040105PR	**55.00**	+.190 -.000	55.00	40.00	10.50	40.00		50.40	53.65	11.00	6.40
P060040140PR	**60.00**		60.00	40.00	14.00	40.00		54.20	58.06	14.50	6.40
P058043105PR	**58.00**		58.00	43.00	10.50	43.00		52.20	56.65	11.00	6.40
P060045105PR	**60.00**		60.00	45.00	10.50	45.00		54.40	58.65	11.00	6.40
P065045140PR	**65.00**		65.00	45.00	14.00	45.00		59.20	63.07	14.50	6.40
P065050100PR	**65.00**		65.00	50.00	10.00	50.00		60.40	63.22	10.50	6.40
P065050105PR	**65.00**		65.00	50.00	10.50	50.00		60.40	63.22	11.00	6.40
P070050140PR	**70.00**		70.00	50.00	14.00	50.00		64.20	68.05	14.50	6.40
P080060140PR	**80.00**		80.00	60.00	14.00	60.00	+.095 -.095	74.20	78.34	14.50	6.40
P080065110PR	**80.00**		80.00	65.00	11.00	65.00		75.40	78.45	11.50	6.40
P085070120PR	**85.00**	+.220 -.000	85.00	70.00	12.00	70.00		80.30	83.44	12.50	6.40
P090070140PR	**90.00**		90.00	70.00	14.00	70.00		84.20	88.30	14.50	6.40
P095075140PR	**95.00**		95.00	75.00	14.00	75.00		89.20	93.30	14.50	6.40
P100080140PR	**100.00**		100.00	80.00	14.00	80.00		94.20	98.30	14.50	6.40
P104085140PR	**104.50**		104.50	85.00	14.00	85.00	+.110 -.110	98.70	102.47	14.50	6.40
P105085140PR	**105.00**		105.00	85.00	14.00	85.00		99.10	102.97	14.50	6.40
P110090125PR	**110.00**		110.00	90.00	12.50	90.00		104.20	108.33	13.00	6.40
P115095140PR	**115.00**		115.00	95.00	14.00	95.00		109.10	112.85	14.50	6.40
P120100125PR	**120.00**		120.00	100.00	12.50	100.00		114.20	118.33	13.00	6.40
P125100140PR	**125.00**	+.160 -.000	125.00	100.00	14.00	100.00		118.10	122.96	14.50	6.40
P125105120PR	**125.00**		125.00	105.00	12.00	105.00		119.10	123.31	12.50	6.40
P130110120PR	**130.00**		130.00	110.00	12.00	110.00		122.60	127.96	12.50	6.40
P140120120PR	**140.00**		140.00	120.00	12.00	120.00		134.10	137.99	12.50	6.40



KR - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Polyacétal	-40°F to +230°F (-40°C to +110°C)



Ces rondelles fendues fabriquées en acétal sont utilisées principalement comme anneaux de retenue conjointement avec les joints de piston de la série **PR**.

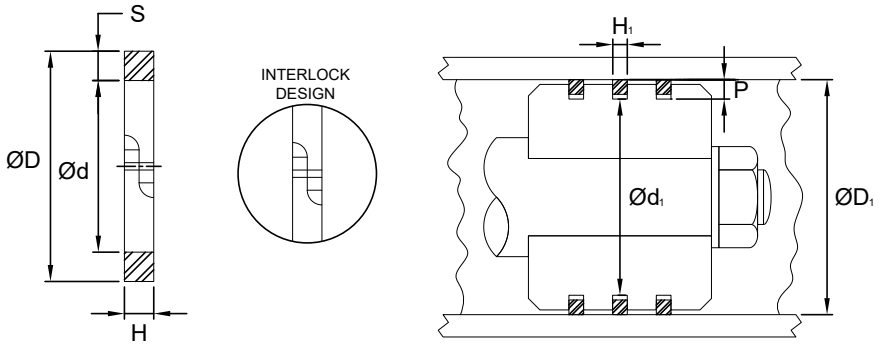
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1	d2	Tol.	h1	Tol.
KR034022	**34.00**	+.160 -.000	34.00	22.00		22.00	6.00	17.60	+.025 -.025	2.60	+.020 +.010
KR040026	**40.00**		40.00	26.00		26.00	6.00	21.60		3.10	
KR045035	**45.00**		45.00	35.00		35.00	5.00	30.60		3.10	
KR050030	**50.00**		50.00	30.00		30.00	6.50	25.60		3.30	
KR050040	**50.00**		50.00	40.00		40.00	5.00	35.60		2.60	
KR055040	**55.00**	+.190 -.000	55.00	40.00		40.00	6.00	35.60		3.10	
KR060040	**60.00**		60.00	40.00		40.00	6.00	35.60		3.30	
KR063045	**63.00**		63.00	45.00		45.00	6.00	40.60		3.30	
KR065045	**65.00**		65.00	45.00		45.00	6.50	40.60		3.30	
KR065050	**65.00**		65.00	50.00		50.00	6.00	45.60		3.10	
KR070050	**70.00**		70.00	50.00		50.00	6.50	45.60		3.30	
KR080060	**80.00**		80.00	60.00		60.00	6.50	55.60		3.30	
KR080065	**80.00**		80.00	65.00		65.00	6.50	60.60		3.30	
KR085070	**85.00**	+.220 -.000	85.00	70.00		70.00	6.00	65.60		3.10	
KR090070	**90.00**		90.00	70.00		70.00	6.50	65.60		3.30	
KR095075	**95.00**		95.00	75.00		75.00	6.50	70.60		3.30	
KR100080	**100.00**		100.00	80.00		80.00	6.50	75.60		3.30	
KR104085	**104.50**		104.50	85.00		85.00	6.00	80.60		3.10	
KR104085-1	**104.50**		104.50	85.00		85.00	6.50	80.60		3.10	
KR105085	**105.00**		105.00	85.00		85.00	6.50	80.60		3.30	
KR110090	**110.00**		110.00	90.00		90.00	6.50	85.60		3.30	
KR115095	**115.00**		115.00	95.00		95.00	6.50	90.60		3.30	
KR120100	**120.00**		120.00	100.00		100.00	6.50	85.60		3.30	
KR125105	**125.00**		125.00	105.00		105.00	6.50	100.60		3.30	
KR130110	**130.00**		130.00	110.00		110.00	6.50	105.60		3.30	

PZ - Joints de piston - Métrique



Matériau standard
Fonte grise ou ductile



Ces segments de piston en fonte offrent un faible taux d'usure et une haute résistance à l'extrusion dans des vérins hydrauliques. De type double-effet, ces joints peuvent passer par dessus les entrées d'huile sans endommager les extrémités du segment.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

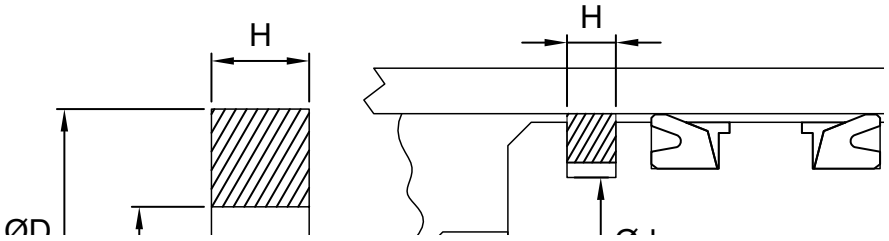
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement	
	D1	Tol.	d1 + .000/- .050	H1 + .130/- .000
P040036020PZ	**40.00**	+.080 -.000	36.00	2.00
P045040025PZ	**45.00**		40.60	2.50
P050045025PZ	**50.00**		45.40	2.50
P050046020PZ	**50.00**		46.00	2.00
P055050030PZ	**55.00**		50.00	3.00
P090082040PZ	**90.00**	+.100 -.000	82.50	4.00
P090083040PZ	**90.00**		83.00	4.00
P095087040PZ	**95.00**		87.10	4.00
P100090040PZ	**100.00**		90.60	4.00
P100091047PZ	**100.00**		91.60	4.70
P105096040PZ	**105.00**		96.20	4.00
P110099064PZ	**110.00**		99.00	6.40
P115105040PZ	**115.00**		105.60	4.00
P115106040PZ	**115.00**		105.60	4.00
P120110040PZ	**120.00**		110.00	4.00
P125115040PZ	**125.00**		115.40	4.00
P130119040PZ	**130.00**		119.20	4.00
P130122063PZ	**130.00**		122.50	6.30
P135124040PZ	**135.00**		124.00	4.00

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement	
	D1	Tol.	d1 + .000/- .050	H1 + .130/- .000
P135127063PZ	**135.00**	+.100 -.000	127.50	6.30
P140128040PZ	**140.00**		128.60	4.00
P140129040PZ	**140.00**		128.60	4.00
P145133040PZ	**145.00**		133.00	4.00
P150136050PZ	**150.00**		136.00	5.04
P150137040PZ	**150.00**		137.40	4.00
P160146040PZ	**160.00**		146.90	4.00
P160146078PZ	**160.00**		146.40	7.88
P160147040PZ	**160.00**		146.90	4.00
P160148078PZ	**160.00**		148.90	7.88
P170155079PZ	**170.00**		155.00	7.95
P170156040PZ	**170.00**		156.00	4.00
P180168074PZ	**180.00**	+.130 -.000	168.00	7.40
P180168080PZ	**180.00**		168.00	8.00
P185169040PZ	**185.00**		169.90	4.00
P185170040PZ	**185.00**		169.90	4.00
P200186078PZ	**200.00**		186.40	7.88
P250231049PZ	**250.00**		231.40	4.95
P250232096PZ	**250.00**		232.00	9.60

PZ/B - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Laiton	-450°F to +450°F (-268°C to +232°C)



Ces segments fendus en alliage SAE660 sont utilisées conjointement avec les joints de piston de la série **PH** dans des utilisations où le niveau de charge ou de chocs est élevé.

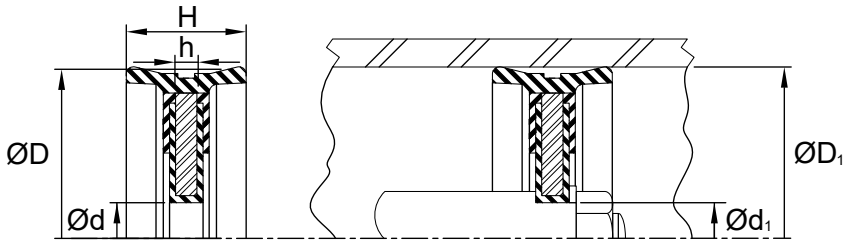
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P125113060PZ/B	**125.00**	+.100 -.000				112.00	+.000 -.500	6.00	+.500 -.000
P130118060PZ/B	**130.00**					117.00		6.00	
P140128060PZ/B	**140.00**					127.00		6.00	
P150138060PZ/B	**150.00**					137.00		6.00	
P160148060PZ/B	**160.00**					147.00		6.00	
P170158060PZ/B	**170.00**					157.00		6.00	
P180168060PZ/B	**180.00**	+.130 -.000				167.00		6.00	
P190178060PZ/B	**190.00**					177.00		6.00	





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/Acier	-22°F to +212°F (-30°C to +100°C)	≤174 psi (≤12 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le profil **P1B** est un piston unitaire avec joint double effet en forme de cuvette pour utilisation pneumatique. Les lèvres du joint sont vulcanisées à la plaque centrale, et la plaque pré-percée sera ensuite boulonnée à la tige du vérin .

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	h	H	D1	Tol.	d1	Tol.
P016004120P1B	**16.00**	+.110 -.000	16.00	4.00	3.00	12.00	16.00	+.110 -.000	4.00	+.048 -.000
P016005120P1B	**16.00**		16.00	5.00	3.00	12.00	16.00		5.00	
P020005120P1B	**20.00**	+.130 -.000	20.00	5.00	3.00	12.00	20.00	+.130 -.000	5.00	
P020006120P1B	**20.00**		20.00	6.00	3.00	12.00	20.00		6.00	
P025006120P1B	**25.00**		25.00	6.00	3.00	12.00	25.00		6.00	
P025008120P1B	**25.00**		25.00	8.00	3.00	12.00	25.00		8.00	+.058/-.000
P032005180P1B	**32.00**	+.160 -.000	32.00	5.00	3.00	18.00	32.00	+.160 -.000	5.00	+.048 -.000
P032006150P1B	**32.00**		32.00	6.00	3.00	15.00	32.00		6.00	
P032008150P1B	**32.00**		32.00	8.00	3.00	15.00	32.00		8.00	+.058 -.000
P035008150P1B	**35.00**		35.00	8.00	3.00	15.00	35.00		8.00	
P040008180P1B	**40.00**		40.00	8.00	4.00	18.00	40.00		8.00	
P040008200P1B	**40.00**		40.00	8.00	4.00	20.00	40.00		8.00	
P040010180P1B	**40.00**		40.00	10.00	4.00	18.00	40.00		10.00	
P050008200P1B	**50.00**		50.00	8.00	4.00	20.00	50.00		8.00	
P050010180P1B	**50.00**		50.00	10.00	4.00	18.00	50.00		10.00	
P050016205P1B	**50.00**		50.00	16.00	4.00	20.50	50.00		16.00	+.070 -.000
P060012210P1B	**60.00**	+.190 -.000	60.00	12.00	4.00	21.00	60.00	+.190 -.000	12.00	
P060018210P1B	**60.00**		60.00	18.00	4.00	21.00	60.00		18.00	+.084 -.000
P060022210P1B	**60.00**		60.00	22.00	4.00	21.00	60.00		22.00	
P063012220P1B	**63.00**		63.00	12.00	5.00	22.00	63.00		12.00	+.070 -.000
P063016215P1B	**63.00**		63.00	16.00	4.00	21.50	63.00		16.00	
P070012220P1B	**70.00**		70.00	12.00	5.00	22.00	70.00		12.00	
P070033220P1B	**70.00**		70.00	33.00	5.00	22.00	70.00		33.00	+.100/-.000
P080012225P1B	**80.00**		80.00	12.00	5.00	22.50	80.00		12.00	+.070 -.000
P080016225P1B	**80.00**		80.00	16.00	5.00	22.50	80.00		16.00	

Série P1B - NBR/ACIER

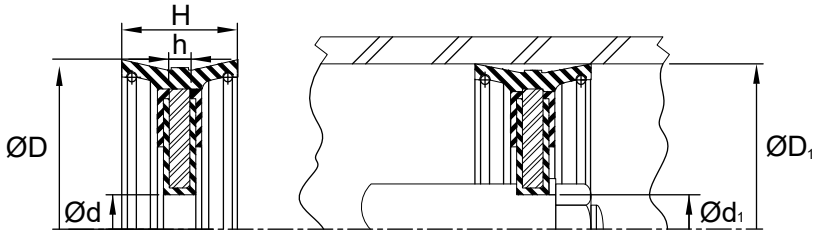
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	h	H	D1	Tol.	d1	Tol.
P080016250P1B	**80.00**	+.190 -.000	80.00	16.00	6.00	25.00	80.00	+.190 -.000	16.00	+.070/- .000
P080020225P1B	**80.00**		80.00	20.00	5.00	22.50	80.00		20.00	+.084/- .000
P100012250P1B	**100.00**	+.220 -.000	100.00	12.00	6.00	25.00	100.00	+.220 -.000	12.00	+.070 -.000
P100016250P1B	**100.00**		100.00	16.00	6.00	25.00	100.00		16.00	
P100020260P1B	**100.00**		100.00	20.00	6.00	26.00	100.00		20.00	+.084 -.000
P125020260P1B	**125.00**	+.250 -.000	125.00	20.00	5.00	26.00	125.00	+.250 -.000	20.00	
P125020280P1B	**125.00**		125.00	20.00	7.00	28.00	125.00		20.00	
P125020300P1B	**125.00**		125.00	20.00	7.00	30.00	125.00		20.00	
P130020290P1B	**130.00**		130.00	20.00	8.00	29.00	130.00		20.00	
P140020300P1B	**140.00**		140.00	22.00	6.00	29.00	140.00		22.00	
P140022290P1B	**140.00**		140.00	22.00	6.00	29.00	140.00		22.00	
P150020290P1B	**150.00**		150.00	20.00	10.00	29.00	150.00		20.00	
P160027290P1B	**160.00**		160.00	27.00	6.00	29.00	160.00		27.00	
P160030290P1B	**160.00**		160.00	30.00	6.00	29.00	160.00		30.00	
P200027350P1B	**200.00**	+.290 -.000	200.00	27.00	10.00	35.00	200.00	+.290 -.000	27.00	
P200030350P1B	**200.00**		200.00	30.00	10.00	35.00	200.00		30.00	



P1B-1 - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/Steel	-22°F to +212°F (-30°C to +100°C)	≤580 psi (≤40 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le modèle **P1B-1** est de conception similaire à la série **P1B** mais de longueur axiale additionnelle afin d'offrir une meilleure résistance à la pression ainsi qu'une stabilité accrue.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	h	H	D1	Tol.	d1	Tol.
P025008220P1B-1	**25.00**	+.130 -.000	25.00	8.00	3.00	22.00	25.00	+.130 -.000	8.00	+.000 -.090
P026008220P1B-1	**26.00**		26.00	8.00	3.00	22.00	26.00		8.00	
P035008260P1B-1	**35.00**	+.160 -.000	35.00	8.00	3.00	26.00	35.00	+.160 -.000	8.00	
P040010250P1B-1	**40.00**		40.00	10.00	3.00	25.00	40.00		10.00	
P045010250P1B-1	**45.00**		45.00	10.00	4.00	25.00	45.00		10.00	
P050010250P1B-1	**50.00**		50.00	10.00	4.00	25.00	50.00		10.00	
P050016230P1B-1	**50.00**		50.00	16.00	5.00	23.00	50.00		16.00	+.000/-.110
P055010250P1B-1	**55.00**	+.190 -.000	55.00	10.00	4.00	25.00	55.00	+.190 -.000	10.00	+.000/-.090
P060012260P1B-1	**60.00**		60.00	12.00	4.00	26.00	60.00		12.00	+.000 -.110
P063012250P1B-1	**63.00**		63.00	12.00	4.00	25.00	63.00		12.00	
P065012250P1B-1	**65.00**		65.00	12.00	4.00	25.00	65.00		12.00	
P070012300P1B-1	**70.00**		70.00	12.00	5.00	30.00	70.00		12.00	
P075012300P1B-1	**75.00**		75.00	12.00	5.00	30.00	75.00		12.00	
P080012300P1B-1	**80.00**		80.00	12.00	5.00	30.00	80.00		12.00	
P085012350P1B-1	**85.00**	+.220 -.000	85.00	12.00	6.00	35.00	85.00	+.220 -.000	12.00	
P090012350P1B-1	**90.00**		90.00	12.00	6.00	35.00	90.00		12.00	
P100012350P1B-1	**100.00**		100.00	12.00	6.00	35.00	100.00		12.00	
P110012400P1B-1	**110.00**		110.00	12.00	6.00	40.00	110.00		12.00	
P120020400P1B-1	**120.00**		120.00	20.00	8.00	40.00	120.00		20.00	+.000 -.130
P125020400P1B-1	**125.00**	+.250 -.000	125.00	20.00	8.00	40.00	125.00	+.250 -.000	20.00	
P130020400P1B-1	**130.00**		130.00	20.00	8.00	40.00	130.00		20.00	
P140020400P1B-1	**140.00**		140.00	20.00	8.00	40.00	140.00		20.00	
P145020450P1B-1	**145.00**		145.00	20.00	10.00	45.00	145.00		20.00	

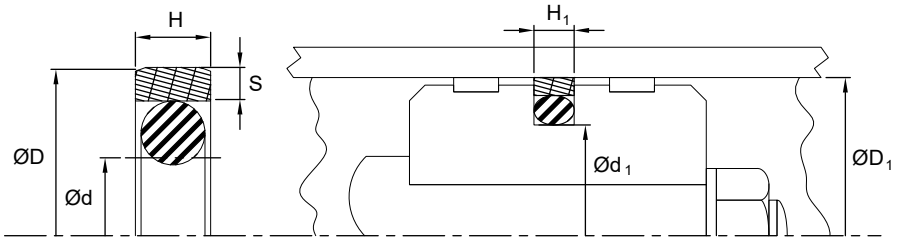
P1B-1 - Joints de piston - NBR/STEEL/S.STEEL

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	h	H	D1	Tol.	d1	Tol.
P150020400P1B-1	**150.00**	+.250 -.000	150.00	20.00	10.00	40.00	150.00	+.250 -.000	20.00	+.130 -.000
P160020400P1B-1	**160.00**	↓	160.00	20.00	10.00	40.00	160.00	↓	20.00	↓
P175020400P1B-1	**175.00**	↓	175.00	20.00	10.00	40.00	175.00	↓	20.00	↓
P180020400P1B-1	**180.00**	↓	180.00	20.00	10.00	40.00	180.00	↓	20.00	↓
P200020400P1B-1	**200.00**	+.290 -.000	200.00	20.00	10.00	40.00	200.00	+.290 -.000	20.00	↓
P230030400P1B-1	**230.00**	↓	230.00	30.00	12.00	40.00	230.00	↓	30.00	↓
P250030400P1B-1	**250.00**	↓	250.00	30.00	12.00	40.00	250.00	↓	30.00	↓
P300060400P1B-1	**300.00**	+.320/-.000	300.00	60.00	12.00	40.00	300.00	+.320/-.000	60.00	+.000/-.090





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
PTFE/Nitrile	-30°F à +230°F (-34°C à +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<12 ft/s (3.7 m/s)



Le segment de type **P2B** est un ensemble de deux morceaux, dont une bague de glissement dynamique en PTFE à faible coéfficient de friciton, et d'un joint de section carrée agissant comme énergiseur afin d'offrir une excellente étanchéité autant à haute qu'à basse pression.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP.	d1	Tol.	H1	Tol.
P008003022P2B	**8.00**	+.036 -.000	8.00	1.05	2.00	-006	3.10	+.000 -.030	2.20	+.200 -.000
P010005022P2B	**10.00**		10.00	1.05	2.00	-009	5.10		2.20	
P012007022P2B	**12.00**	+.043/-.000	12.00	1.05	2.00	-011	7.10	+.000 -.036	2.20	
P015007032P2B	**15.00**	+.036 -.000	15.00	1.65	2.95	-109	7.50		3.20	
P016008032P2B	**16.00**		16.00	1.65	2.95	-109	8.50		3.20	
P016011022P2B	**16.00**		16.00	1.05	2.00	-013	11.10	+.000 -.043	2.20	
P018010032P2B	**18.00**		18.00	1.65	2.95	-111	10.50		3.20	
P018013022P2B	**18.00**		18.00	1.05	2.00	-014	13.10		2.20	
P020012032P2B	**20.00**	+.052 -.000	20.00	1.65	2.95	-112	12.50		3.20	
P020015022P2B	**20.00**		20.00	1.05	2.00	-015	15.10		2.20	
P022014032P2B	**22.00**		22.00	1.65	2.95	-113	14.50		3.20	
P022017022P2B	**22.00**		22.00	1.05	2.00	-017	17.10		2.20	
P024016032P2B	**24.00**		24.00	1.65	2.95	-114	16.50		3.20	
P025014042P2B	**25.00**		25.00	2.65	3.95	-207	14.00		4.20	
P025017032P2B	**25.00**		25.00	1.65	2.95	-115	17.50		3.20	
P028020032P2B	**28.00**		28.00	1.65	2.95	-117	20.50	+.000 -.052	3.20	
P030022032P2B	**30.00**		30.00	1.65	2.95	-118	22.50		3.20	
P032024032P2B	**32.00**	+.062 -.000	32.00	1.65	2.95	-119	24.50		3.20	
P035027032P2B	**35.00**		35.00	1.65	2.95	-121	27.50		3.20	
P036025042P2B	**36.00**		36.00	2.65	3.95	-214	25.00		4.20	

Série P2B - PTFE/NBR

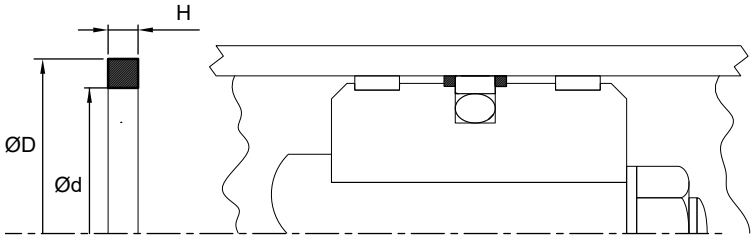
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP.	d1	Tol.	H1	Tol.
P036028032P2B	**36.00**	+.062 -.000	36.00	1.65	2.95	-122	28.50	+.000/-.052	3.20	+.200 -.000
P038030032P2B	**38.00**		38.00	1.65	2.95	-123	30.50	+.000 -.062	3.20	
P039031032P2B	**39.00**		39.00	1.65	2.95	-124	31.50		3.20	
P040029042P2B	**40.00**		40.00	2.65	3.95	-216	29.00		4.20	
P040032032P2B	**40.00**		40.00	1.65	2.95	-124	32.50		3.20	
P042031042P2B	**42.00**		42.00	2.65	3.95	-217	31.00		4.20	
P045034042P2B	**45.00**		45.00	2.65	3.95	-219	34.00		4.20	
P048037042P2B	**48.00**		48.00	2.65	3.95	-221	37.00		4.20	
P050034063P2B	**50.00**		50.00	3.50	6.05	-324	34.50		6.30	
P050039042P2B	**50.00**		50.00	2.65	3.95	-222	39.00		4.20	
P055044042P2B	**55.00**	+.074 -.000	55.00	2.65	3.95	-224	44.00		4.20	
P056045042P2B	**56.00**		56.00	2.65	3.95	-327	45.00		4.20	
P060049042P2B	**60.00**		60.00	2.65	3.95	-225	49.00		4.20	
P063052042P2B	**63.00**		63.00	2.65	3.95	-226	52.00	+.000 -.074	4.20	
P064053042P2B	**64.00**		64.00	2.65	3.95	-226	53.00		4.20	
P065054042P2B	**65.00**		65.00	2.65	3.95	-330	54.00		4.20	
P070054063P2B	**70.00**		70.00	3.50	6.05	-330	54.50		6.30	
P070059042P2B	**70.00**		70.00	2.65	3.95	-228	59.00		4.20	
P075064042P2B	**75.00**		75.00	2.65	3.95	-230	64.00		4.20	
P080059081P2B	**80.00**		80.00	4.90	7.75	58.00 X 7.00	59.00		8.10	
P080064063P2B	**80.00**		80.00	3.50	6.05	-333	64.50		6.30	
P080069042P2B	**80.00**		80.00	2.65	3.95	68.00 X 3.50	69.00		4.20	
P085064081P2B	**85.00**	+.087 -.000	85.00	4.90	7.75	-409	64.00		8.10	
P085069063P2B	**85.00**		85.00	3.50	6.05	-335	69.50		6.30	
P089073063P2B	**89.00**		89.00	3.50	6.05	-336	73.50		6.30	
P090069081P2B	**90.00**		90.00	4.90	7.75	68.00 X 7.00	69.00		8.10	
P090074063P2B	**90.00**		90.00	3.50	6.05	-336	74.50		6.30	
P095074081P2B	**95.00**		95.00	4.90	7.75	73.00 X 7.00	74.00		8.10	
P095079063P2B	**95.00**		95.00	3.50	6.05	-338	79.50		6.30	
P100079081P2B	**100.00**		100.00	4.90	7.75	-414	79.00		8.10	
P100084063P2B	**100.00**		100.00	3.50	6.05	-339	84.50	+.000 -.087	6.30	
P100089042P2B	**100.00**		100.00	2.65	3.95	-238	89.00		4.20	
P105084081P2B	**105.00**		105.00	4.90	7.75	-415	84.00		8.10	
P105089063P2B	**105.00**		105.00	3.50	6.05	-341	89.50		6.30	
P110089081P2B	**110.00**		110.00	4.90	7.75	-417	89.00		8.10	
P110094063P2B	**110.00**		110.00	3.50	6.05	-343	94.50		6.30	
P115094081P2B	**115.00**		115.00	4.90	7.75	-419	94.00		8.10	
P115099063P2B	**115.00**		115.00	3.50	6.05	-344	99.50		6.30	
P120099081P2B	**120.00**		120.00	4.90	7.75	-420	99.00		8.10	
P120104063P2B	**120.00**		120.00	3.50	6.05	-346	104.50		6.30	
P125104081P2B	**125.00**	+.100 -.000	125.00	4.90	7.75	-421	104.00		8.10	
P125109063P2B	**125.00**		125.00	3.50	6.05	-347	109.50		6.30	
P130109081P2B	**130.00**		130.00	4.90	7.75	-422	109.00		8.10	
P130114063P2B	**130.00**		130.00	3.50	6.05	-349	114.50		6.30	
P135114081P2B	**135.00**		135.00	4.90	7.75	-425	114.00		8.10	
P140119081P2B	**140.00**		140.00	4.90	7.75	-426	119.00		8.10	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP.	d1	Tol.	H1	Tol.
P140124063P2B	**140.00**	+.100 -.000	140.00	3.50	6.05	-352	124.50	+.000 -.100	6.30	+.200 -.000
P145124081P2B	**145.00**		145.00	4.90	7.75	-428	124.00		8.10	
P150129081P2B	**150.00**		150.00	4.90	7.75	-430	129.00		8.10	
P155134081P2B	**155.00**		155.00	4.90	7.75	-431	134.00		8.10	
P160139081P2B	**160.00**		160.00	4.90	7.75	-433	139.00		8.10	
P165144081P2B	**165.00**		165.00	4.90	7.75	-434	144.00		8.10	
P170149081P2B	**170.00**		170.00	4.90	7.75	-436	149.00		8.10	
P175154081P2B	**175.00**		175.00	4.90	7.75	-437	154.00		8.10	
P180159081P2B	**180.00**		180.00	4.90	7.75	-438	159.00		8.10	
P185164081P2B	**185.00**	+.115 -.000	185.00	4.90	7.75	-439	164.00		8.10	
P190169081P2B	**190.00**		190.00	4.90	7.75	-439	169.00		8.10	
P195174081P2B	**195.00**		195.00	4.90	7.75	-440	174.00		8.10	
P200179081P2B	**200.00**		200.00	4.90	7.75	-441	179.00		8.10	
P205184081P2B	**205.00**		205.00	4.90	7.75	-442	184.00	+.000 -.115	8.10	
P210189081P2B	**210.00**		210.00	4.90	7.75	-443	189.00		8.10	
P220199081P2B	**220.00**		220.00	4.90	7.75	-444	199.00		8.10	
P225204081P2B	**225.00**		225.00	4.90	7.75	-445	204.00		8.10	
P230209081P2B	**230.00**		230.00	4.90	7.75	-445	209.00		8.10	
P240219081P2B	**240.00**		240.00	4.90	7.75	-446	219.00		8.10	
P250229081P2B	**250.00**		250.00	4.90	7.75	-447	229.50		8.10	
P260239081P2B	**260.00**	+.130 -.000	260.00	4.90	7.75	-447	239.00		8.10	
P270249081P2B	**270.00**		270.00	4.90	7.75	-448	249.00		8.10	
P280259081P2B	**280.00**		280.00	4.90	7.75	-449	259.00	+.000 -.130	8.10	
P290269081P2B	**290.00**		290.00	4.90	7.75	-450	269.00		8.10	
P300279081P2B	**300.00**		300.00	4.90	7.75	-451	279.00		8.10	
P310289081P2B	**310.00**		310.00	4.90	7.75	-451	289.00		8.10	
P320299081P2B	**320.00**	+.140 -.000	320.00	4.90	7.75	-452	299.00		8.10	
P330305081P2B	**330.00**		330.00	6.65	7.75	-453	305.50		8.10	
P340315081P2B	**340.00**		340.00	6.65	7.75	-453	315.50	+.000 -.140	8.10	
P350325081P2B	**350.00**		350.00	6.65	7.75	-454	325.50		8.10	
P360335081P2B	**360.00**		360.00	6.65	7.75	-455	335.50		8.10	
P370345081P2B	**370.00**		370.00	6.65	7.75	-456	345.50		8.10	
P380355081P2B	**380.00**		380.00	6.65	7.75	-457	355.50		8.10	
P390365081P2B	**390.00**		390.00	6.65	7.75	-457	365.50		8.10	
P400375081P2B	**400.00**		400.00	6.65	7.75	-458	375.50		8.10	
P410395081P2B	**410.00**	+.155 -.000	410.00	6.65	7.75	-459	385.50		8.10	
P420395081P2B	**420.00**		420.00	6.65	7.75	-460	395.50		8.10	
P430405081P2B	**430.00**		430.00	6.65	7.75	-461	405.50	+.000 -.155	8.10	
P440415081P2B	**440.00**		440.00	6.65	7.75	-461	415.50		8.10	
P450425081P2B	**450.00**		450.00	6.65	7.75	-462	425.50		8.10	
P460435081P2B	**460.00**		460.00	6.65	7.75	-463	435.50		8.10	
P470445081P2B	**470.00**		470.00	6.65	7.75	-464	445.50		8.10	
P480455081P2B	**480.00**		480.00	6.65	7.75	-464	455.50		8.10	
P490465081P2B	**490.00**		490.00	6.65	7.75	-465	465.50		8.10	
P500475081P2B	**500.00**		500.00	6.65	7.75	-466	475.50		8.10	

ST/N - Rondelle d'épaulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Nylon	-40°F à +220°F (-40°C à +104°C)



Ces rondelles en Nylon sont principalement utilisées comme bagues anti-extrusion, pour être utilisées conjointement avec des segments deux-morceaux tel le joint P2B.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

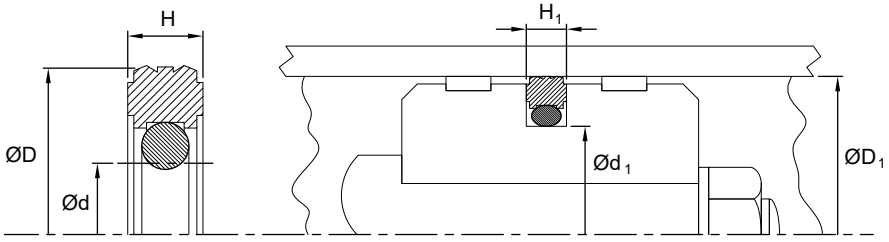
Ref.Number	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU090095025ST/N	90.00	95.00	2.50
BU095100025ST/N	95.00	100.00	2.50
BU100105025ST/N	100.00	105.00	2.50
BU105110025ST/N	105.00	110.00	2.50
BU110115025ST/N	110.00	115.00	2.50
BU115120025ST/N	115.00	120.00	2.50
BU120125025ST/N	120.00	125.00	2.50
BU130135025ST/N	130.00	135.00	2.50
BU089095030ST/N	89.00	95.00	3.00
BU104110030ST/N	104.00	110.00	3.00
BU109115030ST/N	109.00	115.00	3.00

Ref.Number	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU114120030ST/N	114.00	120.00	3.00
BU119125030ST/N	119.00	125.00	3.00
BU124130030ST/N	124.00	130.00	3.00
BU129135030ST/N	129.00	135.00	3.00
BU134140030ST/N	134.00	140.00	3.00
BU139145030ST/N	139.00	145.00	3.00
BU144150030ST/N	144.00	150.00	3.00
BU154160030ST/N	154.00	160.00	3.00
BU159165030ST/N	159.00	165.00	3.00
BU164170030ST/N	164.00	170.00	3.00
BU174180030ST/N	174.00	180.00	3.00
BU184190030ST/N	184.00	190.00	3.00





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



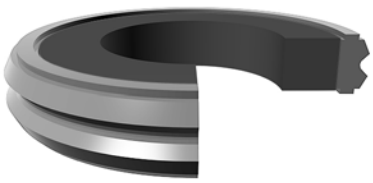
Similaire au style **P2E**, le modèle **P2B/U** utilise deux arêtes d'étanchéité sur sa surface dynamique. Ce joint de piston bi-directionnel offre un contrôle hydraulique parfait, une précontrainte constante, ainsi qu'un taux d'usure et de friction réduit.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

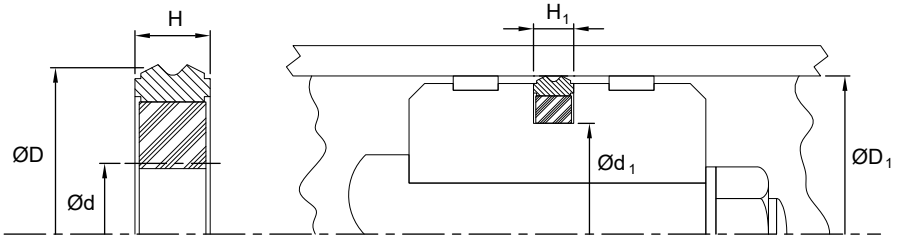
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
P015007032P2B/U	**15.00**	+.070 -.000	15.00	2.95	-108	7.50	+.100 -.000	3.20	+.200 -.000
P016008032P2B/U	**16.00**		16.00	2.95	-109	8.50		3.20	
P016011022P2B/U	**16.00**		16.00	2.00	-013	11.10		2.20	
P020012032P2B/U	**20.00**	+.084 -.000	20.00	2.95	-112	12.50		3.20	
P022014032P2B/U	**22.00**		22.00	2.95	-113	14.50		3.20	
P025014042P2B/U	**25.00**		25.00	3.95	-207	14.00		4.20	
P025017032P2B/U	**25.00**		25.00	2.95	-115	17.50		3.20	
P030022032P2B/U	**30.00**		30.00	2.95	-118	22.50		3.20	
P030025022P2B/U	**30.00**		30.00	2.00	-021	25.10		2.20	
P032021042P2B/U	**32.00**		32.00	3.95	-211	21.00		4.20	
P032024032P2B/U	**32.00**	+.100 -.000	32.00	2.95	-119	24.50		3.20	
P035024042P2B/U	**35.00**		35.00	3.95	-213	24.00		4.20	
P035027032P2B/U	**35.00**		35.00	2.95	-121	27.50		3.20	
P038030032P2B/U	**38.00**		38.00	2.95	-123	30.50		3.20	
P040024063P2B/U	**40.00**		40.00	6.05	-317	24.50		6.30	
P040029042P2B/U	**40.00**		40.00	3.95	-216	29.00		4.20	
P040032032P2B/U	**40.00**		40.00	2.95	-124	32.50		3.20	
P042031042P2B/U	**42.00**		42.00	3.95	-217	31.00		4.20	
P045029063P2B/U	**45.00**		45.00	6.05	-320	29.50		6.30	
P045034042P2B/U	**45.00**		45.00	3.95	-219	34.00		4.20	
P048037042P2B/U	**48.00**		48.00	3.95	-221	37.00		4.20	
P049038042P2B/U	**49.00**		49.00	3.95	-222	38.00		4.20	

Série P2B/U - AU/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	H	EXP	d1	Tol.	H1	Tol.
P050034063P2B/U	**50.00**	+.100 -.000	50.00	6.05	-324	34.50	+.100 -.000	6.30	+.200 -.000
P050039042P2B/U	**50.00**		50.00	3.95	-222	39.00		4.20	
P052036063P2B/U	**52.00**		52.00	6.05	-325	36.50		6.30	
P054043042P2B/U	**54.00**	+.120 -.000	54.00	3.95		43.00		4.20	
P055039063P2B/U	**55.00**		55.00	6.05	-325	39.50		6.30	
P055044042P2B/U	**55.00**		55.00	3.95	-224	44.00		4.20	
P057046042P2B/U	**57.00**		57.00	3.95		46.00		4.20	
P060044063P2B/U	**60.00**		60.00	6.05	-327	44.50		6.30	
P060049042P2B/U	**60.00**		60.00	3.95	-225	49.00		4.20	
P063047063P2B/U	**63.00**		63.00	6.05	-328	47.50		6.30	
P063052042P2B/U	**63.00**		63.00	3.95	-226	52.00		4.20	
P065049063P2B/U	**65.00**		65.00	6.05	-328	49.50		6.30	
P065054042P2B/U	**65.00**		65.00	3.95	-227	54.00		4.20	
P070054063P2B/U	**70.00**		70.00	6.05	-330	54.50		6.30	
P070059042P2B/U	**70.00**		70.00	3.95	-228	59.00		4.20	
P075059063P2B/U	**75.00**		75.00	6.05	-331	59.50		6.30	
P075064042P2B/U	**75.00**		75.00	3.95	-230	64.00		4.20	
P080064063P2B/U	**80.00**		80.00	6.05	-333	64.50		6.30	
P080069042P2B/U	**80.00**		80.00	3.95		69.00		4.20	
P085069063P2B/U	**85.00**	+.140 -.000	85.00	6.05	-335	69.50		6.30	
P090069081P2B/U	**90.00**		90.00	7.75	68X7	69.00		8.10	
P090074063P2B/U	**90.00**		90.00	6.05	-336	74.50		6.30	
P095079063P2B/U	**95.00**		95.00	6.05	-338	79.50		6.30	
P100084063P2B/U	**100.00**		100.00	6.05	-339	84.50		6.30	
P105089063P2B/U	**105.00**		105.00	6.05	-341	89.50		6.30	
P110094063P2B/U	**110.00**		110.00	6.05	-343	94.50		6.30	
P115094081P2B/U	**115.00**		115.00	7.75	94X7	94.00		8.10	
P120104063P2B/U	**120.00**		120.00	6.05	-346	104.50		6.30	
P125109063P2B/U	**125.00**	+.160 -.000	125.00	6.05	-347	109.50		6.30	
P130114063P2B/U	**130.00**		130.00	6.05	-349	114.50		6.30	
P140119081P2B/U	**140.00**		140.00	7.75	-426	119.00		8.10	
P140124063P2B/U	**140.00**		140.00	6.05	-352	124.50		6.30	
P150129081P2B/U	**150.00**		150.00	7.75	-429	129.00		8.10	
P160139081P2B/U	**160.00**		160.00	7.75	-433	139.00		8.10	
P170149081P2B/U	**170.00**		170.00	7.75	-436	149.00		8.10	
P180159081P2B/U	**180.00**		180.00	7.75	-438	159.00		8.10	
P200179081P2B/U	**200.00**	+.185 -.000	200.00	7.75	-441	179.00		8.10	
P220199081P2B/U	**220.00**		220.00	7.75	-444	199.00		8.10	
P250229081P2B/U	**250.00**		250.00	7.75	-447	229.00		8.10	



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Polyuréthane/ Nitrile	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	<1.5 ft/s (0.46 m/s)



Cet assemblage en deux morceaux contient une bague dynamique en polyuréthane durable offrant autant stabilité que résistance à l'extrusion, jumelé à une rondelle en élastomère assurant la précontraine de la bague externe pour une excellente étanchéité à basse pression.

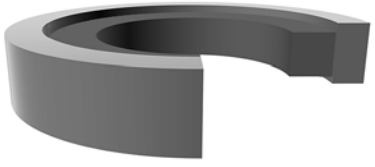
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP.	d1	Tol.	H1	Tol.
P020012032P2E	**20.00**	+.052 -.000	20.00		3.00		12.50	+.000 -.043	3.20	+.200 -.000
P025017032P2E	**25.00**	↓	25.00		3.00		17.50	↓	3.20	↓
P030022032P2E	**30.00**		30.00		3.00		22.50	+.000 -.052	3.20	
P032024032P2E	**32.00**	+.062 -.000	32.00		3.00		24.50	↓	3.20	
P040029042P2E	**40.00**	↓	40.00		4.00		29.00		4.20	
P045034042P2E	**45.00**		45.00		4.00		34.00	+.000 -.062	4.20	
P050034063P2E	**50.00**		50.00		6.00		34.50		6.30	
P050039042P2E	**50.00**	↓	50.00		4.00		39.00		4.20	
P055039063P2E	**55.00**	+.074 -.000	55.00		6.00		39.50		6.30	
P060044063P2E	**60.00**	↓	60.00		6.00		44.50		6.30	
P060049042P2E	**60.00**		60.00		4.00		49.00		4.20	
P063047063P2E	**63.00**		63.00		6.00		47.50	↓	6.30	
P063052042P2E	**63.00**		63.00		4.00		52.00	+.000/-.074	4.20	
P065049063P2E	**65.00**		65.00		6.00		49.50	+.000/-.062	6.30	
P070054063P2E	**70.00**		70.00		6.00		54.50	+.000 -.074	6.30	
P070059042P2E	**70.00**		70.00		4.00		59.00		4.20	
P075059063P2E	**75.00**		75.00		6.00		59.50		6.30	
P080059081P2E	**80.00**		80.00		7.80		59.00		8.10	
P080059105P2E	**80.00**		80.00		10.00		59.00		10.50	
P080064063P2E	**80.00**	↓	80.00		6.00		64.50		6.30	
P085069063P2E	**85.00**	+.087 -.000	85.00		6.00		69.50		6.30	
P090069105P2E	**90.00**	↓	90.00		10.00		69.00		10.50	
P090074063P2E	**90.00**		90.00		6.00		74.50	↓	6.30	↓

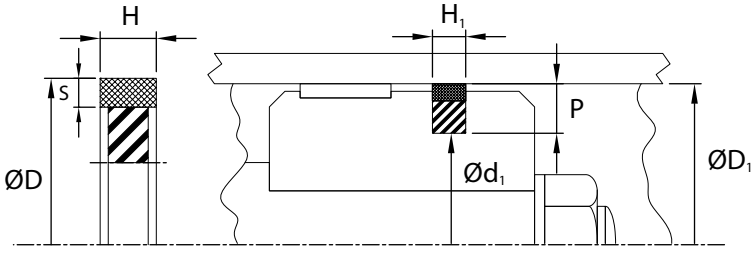
Série P2E - AU/NBR

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP.	d1	Tol.	H1	Tol.
P095089063P2E	**95.00**	+.087 -.000	95.00		6.00		79.50	+.000 -.074	6.30	+.200 -.000
P100079081P2E	**100.00**		100.00		7.80		79.00		8.10	
P100084063P2E	**100.00**		100.00		6.00		84.50	+.000 -.087	6.30	
P105089063P2E	**105.00**		105.00		6.00		89.50		6.30	
P110089081P2E	**110.00**		110.00		7.80		89.00		8.10	
P110094063P2E	**110.00**		110.00		6.00		94.50		6.30	
P115094081P2E	**115.00**		115.00		7.80		94.00		8.10	
P120099081P2E	**120.00**		120.00		7.80		99.00		8.10	
P120099105P2E	**120.00**		120.00		10.00		99.00		10.50	
P125104081P2E	**125.00**	+.100 -.000	125.00		7.80		104.00		8.10	
P125104105P2E	**125.00**		125.00		10.00		104.00		10.50	
P125109063P2E	**125.00**		125.00		6.00		109.50		6.30	
P130109081P2E	**130.00**		130.00		7.80		109.00		8.10	
P140119081P2E	**140.00**		140.00		7.80		119.00		8.10	
P140119105P2E	**140.00**		140.00		10.00		119.00		10.50	
P150129105P2E	**150.00**		150.00		10.00		129.00		10.50	
P160139081P2E	**160.00**		160.00		7.80		139.00	+.000 -.100	8.10	
P180159081P2E	**180.00**		180.00		7.80		159.00		8.10	

P2G - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon/Nitrile	-22°F to +230°F (-30°C to +110°C)	≤11 600 psi (≤800 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)





COUPE ÉTAGÉE

Le modèle **P2G** est un joint en deux morceaux conçu pour résister aux pressions élevées. Cet ensemble comprend une bague dynamique en nylon à coupe étagée ainsi qu'une rondelle en élastomère utilisée pour offrir le bon niveau de précontrainte.

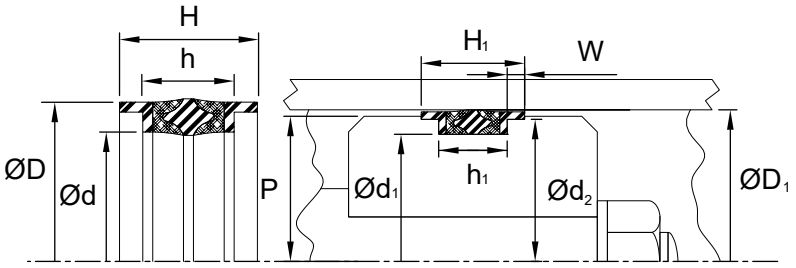
Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	S	H	EXP.	d1	Tol.	H1	Tol.
P032021042P2G	**32.00**	+.062 -.000	32.00				21.00	+.000 -.052	4.20	+.200 -.000
P040026058P2G	**40.00**		40.00				26.30		5.80	
P040029042P2G	**40.00**		40.00				29.00		4.20	
P050034063P2G	**50.00**		50.00				34.50	+.000 -.062	6.30	
P050036058P2G	**50.00**		50.00				36.30		5.80	
P050039042P2G	**50.00**		50.00				39.00		4.20	
P060041070P2G	**60.00**	+.074 -.000	60.00				41.70		7.00	
P063044070P2G	**63.00**		63.00				44.70		7.00	
P063047063P2G	**63.00**		63.00				47.50		6.30	
P070051070P2G	**70.00**		70.00				51.70	+.000 -.074	7.00	
P070059042P2G	**70.00**		70.00				59.00		4.20	
P075054081P2G	**75.00**		75.00				54.00		8.10	
P075059063P2G	**75.00**		75.00				59.50		6.30	
P080059081P2G	**80.00**		80.00				59.00		8.10	
P080064063P2G	**80.00**		80.00				64.50		6.30	
P085064081P2G	**85.00**	+.087 -.000	85.00				64.00		8.10	
P090069081P2G	**90.00**		90.00				69.00		8.10	
P090074063P2G	**90.00**		90.00				74.50		6.30	
P095074081P2G	**95.00**		95.00				74.00		8.10	
P100079081P2G	**100.00**		100.00				79.00		8.10	
P100084063P2G	**100.00**		100.00				84.50	+.000 -.087	6.30	
P105084081P2G	**105.00**		105.00				84.00		8.10	
P110089081P2G	**110.00**		110.00				89.00		8.10	
P115094081P2G	**115.00**		115.00				94.00		8.10	
P120099081P2G	**120.00**		120.00				99.00		8.10	
P125104081P2G	**125.00**	+.100 -.000	125.00				104.00		8.10	
P125109063P2G	**125.00**		125.00				109.50		6.30	
P130109081P2G	**130.00**		130.00				109.00		8.10	
P140119081P2G	**140.00**		140.00				119.00		8.10	
P150129081P2G	**150.00**		150.00				129.00		8.10	
P160139081P2G	**160.00**		160.00				139.00		8.10	
P160144063P2G	**160.00**		160.00				144.50		6.30	
P180159081P2G	**180.00**		180.00				159.00		8.10	
P190169081P2G	**190.00**	+.115 -.000	190.00				169.00		8.10	
P200179081P2G	**200.00**		200.00				179.00		8.10	
P210189081P2G	**210.00**		210.00				189.00	+.000 -.115	8.10	
P220199081P2G	**220.00**		220.00				199.00		8.10	
P230209081P2G	**230.00**		230.00				209.00		8.10	
P240225081P2G	**240.00**		240.00				225.00		8.10	
P250229081P2G	**250.00**		250.00				229.00		8.10	
P260239081P2G	**260.00**	+.130 -.000	260.00				239.00		8.10	
P280255081P2G	**280.00**		280.00				255.50	+.000 -.130	8.10	
P300272095P2G	**300.00**		300.00				272.00		9.50	
P320292095P2G	**320.00**	+.140 -.000	320.00				292.00		9.50	
P330302095P2G	**330.00**		330.00				302.00		9.50	
P350322095P2G	**350.00**		350.00				322.00	+.000/-.140	9.50	

P3C - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé/ Acetal	-22°F à +212°F (-30°C à +100°C)	≤6000 psi (≤414 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Le profil **P3C** est un joint robuste à double-effet, conçu pour être utilisé sur des pistons en deux morceaux. La partie centrale du joint est fabriquée en nitrile renforcé de toile, et des bagues de guidage en acétal en forme de **"L"** sont situé à chaque extrémité du joint pour protéger contre les méfaits de l'extrusion.

Alternate Materials: For applications that may require an alternate material, please contact our customer service department. Other size available on request.

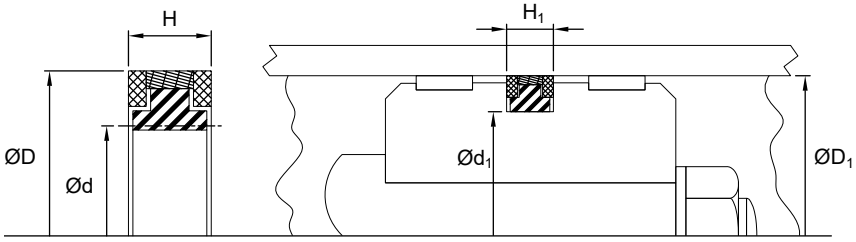
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement						
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1	Tol.	d2	Tol.	P +.070/-.070	h1 +.200/-.000	W +.100/-.000
P030022135P3C	**30.00**	+.160 -.000	30.00	22.00	13.50	19.90	22.00	+.000 -.130	26.00	-.020 -.053	29.40	13.50	3.20
P032024155P3C	**32.00**		32.00	24.00	15.50	21.90	24.00		28.00		31.40	15.50	3.20
P035027155P3C	**35.00**		35.00	27.00	15.50	21.90	27.00		31.00	-.025 -.064	34.40	15.50	3.20
P040032150P3C	**40.00**		40.00	32.00	15.00	23.40	32.00	+.000 -.160	36.00		39.40	15.00	4.20
P045037155P3C	**45.00**		45.00	37.00	15.50	23.90	37.00		41.00		44.40	15.50	4.20
P050038205P3C	**50.00**		50.00	38.00	20.50	28.90	38.00		46.00		49.40	20.50	4.20
P055043205P3C	**55.00**	+.190 -.000	55.00	43.00	20.50	28.90	43.00		51.00	-.030 -.076	54.40	20.50	4.20
P060048205P3C	**60.00**		60.00	48.00	20.50	28.90	48.00		56.00		59.40	20.50	4.20
P063051205P3C	**63.00**		63.00	51.00	20.50	28.90	51.00	+.000 -.190	59.00		62.40	20.50	4.20
P065053205P3C	**65.00**		65.00	53.00	20.50	28.90	53.00		61.00		64.40	20.50	4.20
P070058205P3C	**70.00**		70.00	58.00	20.50	28.90	58.00		66.00		69.40	20.50	4.20
P075063205P3C	**75.00**		75.00	63.00	20.50	28.90	63.00		71.00		74.40	20.50	4.20
P080066225P3C	**80.00**		80.00	66.00	22.50	32.90	66.00		76.00		79.40	22.50	5.20
P085071225P3C	**85.00**	+.220 -.000	85.00	71.00	22.50	32.90	71.00		81.00	-.036 -.090	84.40	22.50	5.20
P090076225P3C	**90.00**		90.00	76.00	22.50	32.90	76.00		86.00		89.40	22.50	5.20
P100086225P3C	**100.00**		100.00	86.00	22.50	32.90	86.00	+.000 -.220	96.00		99.40	22.50	5.20
P105091225P3C	**105.00**		105.00	91.00	22.50	32.90	91.00		101.00		104.40	22.50	5.20
P110096225P3C	**110.00**		110.00	96.00	22.50	32.90	96.00		106.00		109.40	22.50	5.20
P120106225P3C	**120.00**		120.00	106.00	22.50	32.90	106.00		116.00		119.40	22.50	5.20
P125108265P3C	**125.00**	+.250 -.000	125.00	108.00	26.50	40.90	108.00		121.00	-.043 -.106	124.40	26.50	7.20
P140123265P3C	**140.00**		140.00	123.00	26.50	40.90	123.00	+.000 -.250	136.00		139.40	26.50	7.20
P150133265P3C	**150.00**		150.00	133.00	26.50	40.90	133.00		146.00		149.40	26.50	7.20

Ref.Number	Bore Diameter		Nominal Seal Dimensions				Housing Dimensions						
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1	Tol.	d2	Tol.	P +.070/-.070	h1 +.200/-.000	W +.100/-.000
P160143265P3C	**160.00**	+.250 -.000	160.00	143.00	26.50	40.90	143.00	+.000 -.250	156.00	-.043 -.106	159.40	26.50	7.20
P180163265P3C	**180.00**		180.00	163.00	26.50	40.90	163.00		176.00		179.40	26.50	7.20
P200180315P3C	**200.00**	+.290 -.000	200.00	180.00	31.50	49.90	180.00		196.00	-.050 -.122	199.40	31.50	9.20
P220200315P3C	**220.00**		220.00	200.00	31.50	50.50	200.00	+.000 -.290	216.00		219.40	31.50	9.20
P250230315P3C	**250.00**		250.00	230.00	31.50	50.50	230.00		246.00		249.40	31.50	9.20

P4A - Joints de piston - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
PTFE/Nylon/ Nitrile	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	≤6500 psi (≤440 bar)	<5 ft/s (1.5 m/s)



Le profil **P4A** est un joint robuste à double-effet pour utilisations exigeantes. La bague en PTFE et la rondelle en élastomère permettent un faible cœfficient de friction ainsi qu'un excellent contrôle des fuites internes. Les contre-joints protègent des effets néfastes de l'extrusion, là où les écarts diamétraux sont plus importants.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

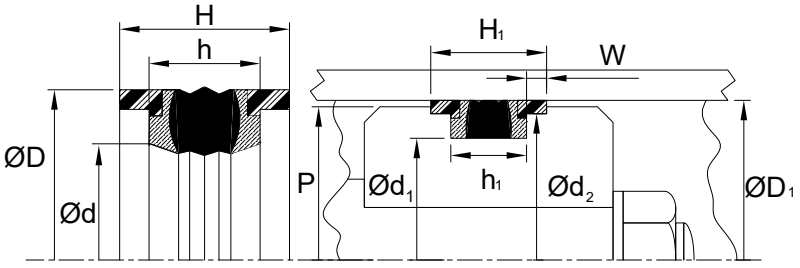
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P050036085P4A	**50.00**	+.050 -.000	50.00	36.00	8.50	36.00	+.000 -.050	9.00	+.250 -.000
P050040075P4A	**50.00**		50.00	40.00	7.50	40.00		8.00	
P060046085P4A	**60.00**		60.00	46.00	8.50	46.00		9.00	
P063048105P4A	**63.00**	+.080/-.000	63.00	48.00	10.50	48.00	+.000/-.080	11.00	
P063053075P4A	**63.00**	+.050/-.000	63.00	53.00	7.50	53.00	+.000/-.050	8.00	
P065050105P4A	**65.00**	+.080/-.000	65.00	50.00	10.50	50.00	+.000/-.080	11.00	
P065051085P4A	**65.00**	+.050/-.000	65.00	51.00	8.50	51.00	+.000/-.050	9.00	
P070055105P4A	**70.00**	+.080 -.000	70.00	55.00	10.50	55.00	+.000 -.080	11.00	
P070055120P4A	**70.00**		70.00	55.00	12.00	55.00		12.50	
P070060075P4A	**70.00**	+.050/-.000	70.00	60.00	7.50	60.00	+.000/-.050	8.00	
P075060105P4A	**75.00**	+.080/-.000	75.00	60.00	10.50	60.00	+.000/-.080	11.00	

Série P4A - BR.PTFE/NBR/NYLON

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol.	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
P075063085P4A	**75.00**	+.050/-.000	75.00	63.00	8.50	63.00	+.000/-.050	9.00	+.250 -.000
P080065105P4A	**80.00**	+.080 -.000	80.00	65.00	10.50	65.00	+.000 -.080	11.00	
P080065115P4A	**80.00**		80.00	65.00	11.50	65.00		12.00	
P085070105P4A	**85.00**		85.00	70.00	10.50	70.00		11.00	
P090075105P4A	**90.00**		90.00	75.00	10.50	75.00		11.00	
P090075115P4A	**90.00**		90.00	75.00	11.50	75.00		12.00	
P090075125P4A	**90.00**		90.00	75.00	12.50	75.00	+.000/-.100	13.00	
P095080105P4A	**95.00**		95.00	80.00	10.50	80.00	+.000 -.080	11.00	
P100085120P4A	**100.00**		100.00	85.00	12.00	85.00		12.50	
P105090120P4A	**105.00**		105.00	90.00	12.00	90.00		12.50	
P110095120P4A	**110.00**		110.00	95.00	12.00	95.00		12.50	
P115100120P4A	**115.00**		115.00	100.00	12.00	100.00		12.50	
P120100155P4A	**120.00**		120.00	100.00	15.50	100.00	+.000/-.100	15.50	
P120105120P4A	**120.00**		120.00	105.00	12.00	105.00	+.000/-.080	12.50	
P125102155P4A	**125.00**	+.100 -.000	125.00	102.00	15.50	102.00	+.000 -.100	16.00	
P125105155P4A	**125.00**		125.00	105.00	15.50	105.00		16.00	
P130107155P4A	**130.00**		130.00	107.00	15.50	107.00		16.00	
P135112155P4A	**135.00**		135.00	112.00	15.50	112.00		16.00	
P140117155P4A	**140.00**		140.00	117.00	15.50	117.00		16.00	
P140120155P4A	**140.00**		140.00	120.00	15.50	120.00		16.00	
P140120185P4A	**140.00**	+.080/-.000	140.00	120.00	18.50	120.00	+.000/-.080	19.00	
P145122155P4A	**145.00**	+.100 -.000	145.00	122.00	15.50	122.00	+.000 -.100	16.00	
P150127155P4A	**150.00**		150.00	127.00	15.50	127.00		16.00	
P150130185P4A	**150.00**	+.130/-.000	150.00	130.00	18.50	130.00	+.000/-.080	19.00	
P155132155P4A	**155.00**	+.100 -.000	155.00	132.00	15.50	132.00	+.000 -.100	16.00	
P160137155P4A	**160.00**		160.00	137.00	15.50	137.00		16.00	
P160140155P4A	**160.00**		160.00	140.00	15.50	140.00		16.00	
P160140185P4A	**160.00**	+.130/-.000	160.00	140.00	18.50	140.00	+.000/-.080	19.00	
P165142155P4A	**165.00**	+.100 -.000	165.00	142.00	15.50	142.00	+.000 -.100	16.00	
P170147155P4A	**170.00**		170.00	147.00	15.50	147.00		16.00	
P180157155P4A	**180.00**		180.00	157.00	15.50	157.00		16.00	
P180160155P4A	**180.00**		180.00	160.00	15.50	160.00		16.00	
P185162155P4A	**185.00**		185.00	162.00	15.50	162.00		16.00	
P190167155P4A	**190.00**		190.00	167.00	15.50	167.00		16.00	
P200177155P4A	**200.00**		200.00	177.00	15.50	177.00		16.00	
P210187155P4A	**210.00**		210.00	187.00	15.50	187.00		16.00	
P220197155P4A	**220.00**		220.00	197.00	15.50	197.00		16.00	
P225202155P4A	**225.00**		225.00	202.00	15.50	202.00		16.00	
P230207155P4A	**230.00**		230.00	207.00	15.50	207.00		16.00	
P240217155P4A	**240.00**		240.00	217.00	15.50	217.00	+.000 -.130	16.00	
P250222170P4A	**250.00**	+.130 -.000	250.00	222.00	17.00	222.00		17.50	
P260232170P4A	**260.00**		260.00	232.00	17.00	232.00		17.50	
P270242170P4A	**270.00**		270.00	242.00	17.00	242.00		17.50	
P280252170P4A	**280.00**		280.00	252.00	17.00	252.00		17.50	
P300272170P4A	**300.00**		300.00	272.00	17.00	272.00		17.50	
P320292170P4A	**320.00**		320.00	292.00	17.00	292.00		17.50	



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nitrile/Polyamide/ Polyester	-40°F à +230°F (-40°C à +110°C)	≤5800 psi (≤400 bar)	< 1.6 ft/s (0.5 m/s)



Les joints de type **P5B** sont conçus pour installation facile sur des pistons monoblocs. Utilisant une rondelle centrale en élastomère offrant une excellente étanchéité, des rondelles en nylon fendues protègent la partie centrale contre l'extrusion et des bagues de guidage fendues sont ajoutées pour assurer la concentricité de l'ensemble.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 +.100/.000	d2 +.000/.-050	P +.200/.-200	h1 +.200/-.000	W +.100/.-100
P020011135P5B	**20.00**	+.084 -.000	20.00	11.00	13.50	17.70	11.00	17.00	19.00	13.50	2.10
P022013135P5B	**22.00**		22.00	13.00	13.50	17.70	13.00	19.00	21.00	13.50	2.10
P025012120P5B	**25.00**		25.00	12.00	12.00	24.70	12.00	21.45	23.80	12.00	6.35
P025015125P5B	**25.00**		25.00	15.00	12.50	20.50	15.00	22.00	24.00	12.50	4.00
P025015164P5B	**25.00**		25.00	15.00	16.40	29.10	15.00	21.45	23.50	16.40	6.35
P025016135P5B	**25.00**		25.00	16.00	13.50	17.70	16.00	22.00	24.00	13.50	2.10
P025017088P5B	**25.00**		25.00	17.50	8.80	15.00	17.50	21.30	24.00	8.80	3.10
P025017100P5B	**25.00**		25.00	17.00	10.00	18.00	17.00	22.00	24.00	10.00	4.00
P025017135P5B	**25.00**		25.00	17.00	13.50	19.90	17.00	21.00	24.40	13.50	3.20
P028019135P5B	**28.00**		28.00	19.00	13.50	17.70	19.00	25.00	27.00	13.50	2.10
P030017154P5B	**30.00**		30.00	17.00	15.40	28.10	17.00	26.50	28.50	15.40	6.35
P030021135P5B	**30.00**		30.00	21.00	13.50	17.70	21.00	27.00	29.00	13.50	2.10
P030022125P5B	**30.00**		30.00	22.00	12.50	18.90	22.00	26.00	29.40	13.50	3.20
P032019154P5B	**32.00**	+.100 -.000	32.00	19.00	15.40	28.10	19.00	28.50	30.70	15.40	6.35
P032022125P5B	**32.00**		32.00	22.00	12.50	20.50	22.00	29.00	31.00	12.50	4.00
P032022155P5B	**32.00**		32.00	22.00	15.50	20.70	22.00	28.00	31.00	15.50	2.60
P032022164P5B	**32.00**		32.00	22.00	16.40	29.10	22.00	28.50	30.50	16.40	6.35
P032024100P5B	**32.00**		32.00	24.00	10.00	18.00	24.00	29.00	31.00	10.00	4.00
P032024155P5B	**32.00**		32.00	24.00	15.50	21.90	24.00	28.00	31.40	15.50	3.20
P035025155P5B	**35.00**		35.00	25.00	15.50	20.70	25.00	31.00	34.00	15.50	2.60
P035025164P5B	**35.00**		35.00	25.00	16.40	29.10	25.00	31.40	33.50	16.40	6.35

Série P5B, P5B-1 - NBR/NYLON/PA

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 +.100/-.000	d2 +.000/-.050	P +.200/-.200	h1 +.200/-.200	W +.100/-.100
P035027155P5B	**35.00**	+.100 -.000	35.00	27.00	15.50	21.90	27.00	31.00	34.40	15.50	3.20
P036026155P5B	**36.00**		36.00	26.00	15.50	20.70	26.00	32.00	35.00	15.50	2.60
P040024180P5B	**40.00**		40.00	24.00	18.00	30.70	24.00	35.40	38.50	18.00	6.35
P040024184P5B	**40.00**		40.00	24.00	18.40	31.10	24.00	35.40	38.70	18.40	6.35
P040026155P5B	**40.00**		40.00	26.00	15.50	20.70	26.00	36.00	39.00	15.50	2.60
P040030113P5B	**40.00**		40.00	30.00	11.30	19.30	30.00	35.40	38.00	11.30	4.00
P040030125P5B	**40.00**		40.00	30.00	12.50	20.50	30.00	37.00	39.00	12.50	4.00
P040030164P5B	**40.00**		40.00	30.00	16.40	29.10	30.00	35.40	38.70	16.40	6.35
P040032100P5B	**40.00**		40.00	32.00	10.00	18.00	32.00	37.00	39.00	10.00	4.00
P040032155P5B	**40.00**		40.00	32.00	15.50	21.90	32.00	36.00	39.40	15.50	3.20
P042028155P5B	**42.00**		42.00	28.00	15.50	20.70	28.00	38.00	41.00	15.50	2.60
P045029184P5B	**45.00**		45.00	29.00	18.40	31.10	29.00	40.40	43.70	18.40	6.35
P045029320P5B-1	**45.00**		45.00	29.00	32.00	44.70	29.00	38.80	42.85	32.00	6.35
P045031155P5B	**45.00**		45.00	31.00	15.50	20.70	31.00	41.00	44.00	15.50	2.60
P045035164P5B	**45.00**		45.00	35.00	16.40	29.10	35.00	40.40	43.50	16.40	6.35
P045037155P5B	**45.00**		45.00	37.00	15.50	21.90	37.00	41.00	44.40	15.50	3.20
P050034184P5B	**50.00**		50.00	34.00	18.40	31.10	34.00	45.40	48.70	18.40	6.35
P050034205P5B	**50.00**		50.00	34.00	20.50	26.70	34.00	46.00	49.00	20.50	3.10
P050034320P5B	**50.00**		50.00	34.00	32.00	44.70	34.00	43.77	47.85	32.00	6.35
P050034320P5B-1	**50.00**		50.00	34.00	32.00	44.70	34.00	43.77	47.85	32.00	6.35
P050035200P5B	**50.00**		50.00	35.00	20.00	30.00	35.00	46.00	48.50	20.00	5.00
P050038205P5B	**50.00**		50.00	38.00	20.50	28.90	38.00	46.00	49.40	20.50	4.20
P050040110P5B	**50.00**		50.00	40.00	11.00	19.00	40.00	45.44	49.00	11.00	4.00
P050040125P5B	**50.00**		50.00	40.00	12.50	20.50	40.00	47.00	49.00	12.50	4.00
P055039184P5B	**55.00**	+.120 -.000	55.00	39.00	18.40	31.10	39.00	50.40	53.70	18.40	6.35
P055039205P5B	**55.00**		55.00	39.00	20.50	26.70	39.00	51.00	54.00	20.50	3.10
P055040320P5B-1	**55.00**		55.00	40.00	32.00	44.70	40.00	48.77	52.85	32.00	6.35
P055045113P5B	**55.00**		55.00	45.00	11.30	19.30	45.00	50.50	54.00	11.30	4.00
P055045125P5B	**55.00**		55.00	45.00	12.50	20.50	45.00	52.00	54.00	12.50	4.00
P056040205P5B	**56.00**		56.00	40.00	20.50	26.70	40.00	52.00	55.00	20.50	3.10
P060044184P5B	**60.00**		60.00	44.00	18.40	31.10	44.00	55.40	58.70	18.40	6.35
P060044205P5B	**60.00**		60.00	44.00	20.50	26.70	44.00	56.00	59.00	20.50	3.10
P060044320P5B-1	**60.00**		60.00	44.00	32.00	44.70	44.00	53.80	57.80	32.00	6.35
P060048205P5B	**60.00**		60.00	48.00	20.50	28.90	48.00	56.00	59.40	20.50	4.20
P063047184P5B	**63.00**		63.00	47.00	18.40	31.10	47.00	58.40	61.50	18.40	6.35
P063047194P5B	**63.00**		63.00	47.00	19.40	32.10	47.00	58.40	61.70	19.40	6.35
P063047205P5B	**63.00**		63.00	47.00	20.50	26.70	47.00	59.00	62.00	20.50	3.10
P063047320P5B-1	**63.00**		63.00	47.00	32.00	44.70	47.00	56.74	60.81	32.00	6.35
P063048200P5B	**63.00**		63.00	48.00	20.00	30.00	48.00	59.00	61.50	20.00	5.00
P063051205P5B	**63.00**		63.00	51.00	20.50	28.90	51.00	59.00	62.40	20.50	4.20
P063053113P5B	**63.00**		63.00	53.00	11.30	19.30	53.00	58.50	61.50	11.30	4.00
P065049205P5B	**65.00**		65.00	49.00	20.50	26.70	49.00	61.00	64.00	20.50	3.10
P065049320P5B	**65.00**		65.00	49.00	32.00	44.70	49.00	58.70	62.80	32.00	6.35
P065050184P5B	**65.00**		65.00	50.00	18.40	31.10	50.00	60.41	63.64	18.40	6.35
P070050224P5B	**70.00**		70.00	50.00	22.40	35.10	50.00	64.20	68.30	22.40	6.35
P070050350P5B-1	**70.00**		70.00	50.00	35.00	54.00	50.00	62.61	67.54	35.00	9.50

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 +.100/-.000	d2 +.000/-.050	P +.200/-.200	h1 +.200/-.200	W +.100/-.100
P070055200P5B	**70.00**	+.120 -.000	70.00	55.00	20.00	30.00	55.00	66.00	68.50	20.00	5.00
P070058205P5B	**70.00**		70.00	58.00	20.50	28.90	58.00	66.00	69.40	20.50	4.20
P075055224P5B	**75.00**		75.00	55.00	22.40	35.10	55.00	69.20	73.30	22.40	6.35
P075055350P5B-1	**75.00**		75.00	55.00	35.00	54.00	55.00	67.70	72.54	35.00	9.50
P075059205P5B	**75.00**		75.00	59.00	20.50	26.70	59.00	71.00	74.00	20.50	3.10
P080060224P5B	**80.00**		80.00	60.00	22.40	35.10	60.00	74.20	78.30	22.40	6.35
P080060250P5B	**80.00**		80.00	60.00	25.00	37.70	60.00	75.00	78.00	25.00	6.35
P080060350P5B-1	**80.00**		80.00	60.00	35.00	54.00	60.00	72.62	77.54	35.00	9.50
P080062225P5B	**80.00**		80.00	62.00	22.50	29.70	62.00	76.00	79.00	22.50	3.60
P080064320P5B-1	**80.00**		80.00	64.00	32.00	51.00	64.00	72.62	77.52	32.00	9.50
P080065200P5B	**80.00**		80.00	65.00	20.00	30.00	65.00	76.00	78.50	20.00	5.00
P080066225P5B	**80.00**		80.00	66.00	22.50	32.90	66.00	76.00	79.40	22.50	5.20
P080070113P5B	**80.00**		80.00	70.00	11.30	19.30	70.00	75.50	78.50	11.30	4.00
P085065224P5B	**85.00**	+.140 -.000	85.00	65.00	22.40	35.10	65.00	79.20	88.30	22.40	6.35
P085065350P5B	**85.00**		85.00	65.00	35.00	54.00	65.00	77.62	82.54	35.00	9.50
P085065350P5B-1	**85.00**		85.00	65.00	35.00	54.00	65.00	77.62	82.54	35.00	9.50
P085075200P5B	**85.00**		85.00	75.00	20.00	28.00	75.00	81.00	83.34	20.00	4.00
P090070220P5B	**90.00**		90.00	70.00	22.00	34.70	70.00	84.15	88.31	22.00	6.35
P090070224P5B	**90.00**		90.00	70.00	22.40	35.10	70.00	84.20	88.30	22.40	6.35
P090070350P5B	**90.00**		90.00	70.00	35.00	54.00	70.00	82.58	87.55	35.00	9.50
P090070350P5B-1	**90.00**		90.00	70.00	35.00	54.00	70.00	82.58	87.55	35.00	9.50
P090072225P5B	**90.00**		90.00	72.00	22.50	29.70	72.00	86.00	89.00	22.50	3.60
P090074320P5B	**90.00**		90.00	74.00	32.00	51.00	74.00	82.87	87.79	32.00	9.50
P090074320P5B-1	**90.00**		90.00	74.00	32.00	51.00	74.00	82.87	87.79	32.00	9.50
P090075200P5B	**90.00**		90.00	75.00	20.00	30.00	75.00	86.00	88.50	20.00	5.00
P090076225P5B	**90.00**		90.00	76.00	22.50	32.90	76.00	86.00	89.40	22.50	5.20
P092082125P5B	**92.00**		92.00	82.00	12.50	25.20	82.00	88.04	90.80	12.50	6.35
P095075224P5B	**95.00**		95.00	75.00	22.40	35.10	75.00	89.00	93.30	22.40	6.35
P095075350P5B-1	**95.00**		95.00	75.00	35.00	54.00	75.00	87.60	92.50	35.00	9.50
P100075220P5B	**100.00**		100.00	75.00	22.00	34.70	75.00	93.13	98.05	22.00	6.35
P100075224P5B	**100.00**		100.00	75.00	22.40	35.10	75.00	93.20	98.00	22.40	6.35
P100080250P5B	**100.00**		100.00	80.00	25.00	37.60	80.00	95.00	98.00	25.00	6.30
P100080350P5B-1	**100.00**		100.00	80.00	35.00	54.00	80.00	92.61	97.51	35.00	9.50
P100082225P5B	**100.00**		100.00	82.00	22.50	29.70	82.00	96.00	99.00	22.50	3.60
P100085200P5B	**100.00**		100.00	85.00	20.00	30.00	85.00	96.00	98.50	20.00	5.00
P100086200P5B	**100.00**		100.00	86.00	20.00	30.00	86.00	96.00	99.40	20.00	5.00
P100086225P5B	**100.00**		100.00	86.00	22.50	32.90	86.00	96.00	99.40	22.50	5.20
P100087142P5B	**100.00**		100.00	87.00	14.20	26.20	87.00	93.80	98.50	14.20	6.00
P105080224P5B	**105.00**		105.00	80.00	22.40	35.10	80.00	98.10	103.00	22.40	6.35
P105092143P5B	**105.00**		105.00	92.50	14.30	25.00	92.50	98.80	103.40	14.30	5.35
P110085254P5B	**110.00**		110.00	85.00	25.40	38.10	85.00	103.10	108.00	25.40	6.35
P110085450P5B-1	**110.00**		110.00	85.00	45.00	70.40	85.00	101.78	107.31	45.00	12.70
P110090254P5B	**110.00**		110.00	90.00	25.40	38.10	90.00	104.10	108.30	25.30	6.35
P110090350P5B-1	**110.00**		110.00	90.00	35.00	54.00	90.00	102.70	107.51	35.00	9.50
P110092225P5B	**110.00**		110.00	92.00	22.50	29.70	92.00	106.00	109.00	22.50	3.60
P110095200P5B	**110.00**		110.00	95.00	20.00	30.00	95.00	105.00	108.50	20.00	5.00

Série P5B, P5B-1 - NBR/NYLON/PA

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 +.100/-.000	d2 +.000/-.050	P +.200/-.200	h1 +.200/-.200	W +.100/-.100
P110096225P5B	**110.00**	+.140 -.000	110.00	96.00	22.50	32.90	96.00	106.00	109.40	22.50	5.20
P115090224P5B	**115.00**		115.00	90.00	22.40	35.10	90.00	108.10	113.00	22.40	6.35
P115090450P5B-1	**115.00**		115.00	90.00	45.00	70.40	90.00	106.82	112.33	45.00	12.70
P115097225P5B	**115.00**		115.00	97.00	22.50	29.70	97.00	111.00	114.00	22.50	3.60
P120095224P5B	**120.00**		120.00	95.00	22.40	35.10	95.00	113.00	118.00	22.40	6.35
P120095450P5B-1	**120.00**		120.00	95.00	45.00	70.40	95.00	111.82	117.33	45.00	12.70
P120100350P5B-1	**120.00**		120.00	100.00	35.00	54.00	100.00	112.80	117.51	35.00	9.50
P120106225P5B	**120.00**		120.00	106.00	22.50	32.90	106.00	116.00	119.40	22.50	5.20
P125100254P5B	**125.00**	+.160 -.000	125.00	100.00	25.40	38.10	100.00	118.00	123.00	25.40	6.35
P125100320P5B	**125.00**		125.00	100.00	32.00	52.00	100.00	119.00	123.00	32.00	10.00
P125100450P5B-1	**125.00**		125.00	100.00	45.00	70.40	100.00	116.82	122.33	45.00	12.70
P125103265P5B	**125.00**		125.00	103.00	26.50	36.70	103.00	121.00	124.00	26.50	5.10
P125105254P5B	**125.00**		125.00	105.00	25.40	38.10	105.00	119.00	123.30	25.40	6.35
P125108265P5B	**125.00**		125.00	108.00	26.50	40.90	108.00	121.00	124.40	26.50	7.20
P125112143P5B	**125.00**		125.00	112.00	14.30	26.30	112.00	118.80	123.50	14.30	6.00
P130105254P5B	**130.00**		130.00	105.00	25.40	38.10	105.00	122.60	128.00	25.40	6.35
P130105254P5B-A	**130.00**		130.00	105.00	25.40	44.40	105.00	122.60	127.50	25.40	9.50
P130105450P5B-1	**130.00**		130.00	105.00	45.00	70.40	105.00	121.82	127.33	45.00	12.70
P130110254P5B	**130.00**		130.00	110.00	25.40	38.10	110.00	125.00	128.00	25.40	6.35
P130110350P5B-1	**130.00**		130.00	110.00	35.00	54.00	110.00	122.70	127.33	35.00	9.50
P135110254P5B	**135.00**		135.00	110.00	25.40	38.10	110.00	128.10	133.00	25.40	6.35
P135110450P5B-1	**135.00**		135.00	110.00	45.00	70.40	110.00	126.82	132.33	45.00	12.70
P140115254P5B	**140.00**		140.00	115.00	25.40	38.10	115.00	133.00	138.00	25.40	6.35
P140115254P5B-A	**140.00**		140.00	115.00	25.40	44.40	115.00	132.60	137.50	25.40	9.50
P140115320P5B	**140.00**		140.00	115.00	32.00	52.00	115.00	134.00	138.00	32.00	10.00
P140115450P5B-1	**140.00**		140.00	115.00	45.00	70.40	115.00	131.70	137.36	45.00	12.70
P140118265P5B	**140.00**		140.00	118.00	26.50	36.70	118.00	136.00	139.00	26.50	5.10
P140120250P5B	**140.00**		140.00	120.00	25.00	37.70	120.00	135.00	138.00	25.00	6.35
P140120265P5B	**140.00**		140.00	120.00	26.50	39.10	120.00	135.00	138.00	26.50	6.30
P140120350P5B-1	**140.00**		140.00	120.00	35.00	54.00	120.00	132.70	137.30	35.00	9.50
P140123265P5B	**140.00**		140.00	123.00	26.50	40.90	123.00	136.00	139.40	26.50	7.20
P145120254P5B	**145.00**		145.00	120.00	25.40	38.10	120.00	137.60	142.50	25.40	6.35
P145120254P5B-A	**145.00**		145.00	120.00	25.40	44.40	120.00	137.60	142.50	25.40	9.50
P145120265P5B	**145.00**		145.00	120.00	26.50	36.70	120.00	138.30	143.00	26.50	5.10
P145120450P5B-1	**145.00**		145.00	120.00	45.00	70.40	120.00	136.72	142.30	45.00	12.70
P150125254P5B	**150.00**		150.00	125.00	25.40	38.10	125.00	143.00	148.00	25.00	6.35
P150125254P5B-A	**150.00**		150.00	125.00	25.40	44.40	125.00	142.60	147.50	25.40	9.50
P150125450P5B-1	**150.00**		150.00	125.00	45.00	70.40	125.00	141.71	147.32	45.00	12.70
P150128265P5B	**150.00**		150.00	128.00	26.50	36.70	128.00	146.00	149.00	26.50	5.10
P150130254P5B	**150.00**		150.00	130.00	25.40	38.10	130.00	144.10	148.30	25.40	6.35
P150133265P5B	**150.00**		150.00	133.00	26.50	40.90	133.00	146.00	149.40	26.50	7.20
P155130254P5B	**155.00**		155.00	130.00	25.40	38.10	130.00	147.60	152.50	25.40	6.35
P155130254P5B-A	**155.00**		155.00	130.00	25.40	44.40	130.00	147.60	152.50	25.40	9.50
P160130254P5B	**160.00**		160.00	130.00	25.40	38.10	130.00	153.00	157.90	25.40	6.35
P160130254P5B-A	**160.00**		160.00	130.00	25.40	44.40	130.00	153.00	157.90	25.40	9.50
P160135254P5B	**160.00**		160.00	135.00	25.40	44.40	135.00	152.60	157.50	25.40	9.50

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 +.100/-.000	d2 +.000/-.050	P +.200/-.200	h1 +.200/-.200	W +.100/-.100
P160135320P5B	**160.00**	+.160 -.000	160.00	135.00	32.00	52.00	135.00	154.00	158.00	32.00	10.00
P160135450P5B-1	**160.00**		160.00	135.00	45.00	70.40	135.00	151.72	157.10	45.00	12.70
P160138265P5B	**160.00**		160.00	138.00	26.50	36.70	138.00	156.00	159.00	26.50	5.10
P160140250P5B	**160.00**		160.00	140.00	25.00	37.60	140.00	155.00	158.00	25.00	6.30
P160140250P5B-A	**160.00**		160.00	140.00	25.00	50.00	140.00	151.40	158.50	25.00	12.50
P160143265P5B	**160.00**		160.00	143.00	26.50	40.90	143.00	156.00	159.40	26.50	7.20
P165140254P5B	**165.00**		165.00	140.00	25.40	38.10	140.00	159.66	163.00	25.00	6.35
P165140254P5B-A	**165.00**		165.00	140.00	25.40	44.40	140.00	157.60	162.50	25.00	9.50
P170140254P5B	**170.00**		170.00	140.00	25.40	38.10	140.00	163.00	168.00	25.40	6.35
P170140450P5B-1	**170.00**		170.00	140.00	45.00	70.40	140.00	163.00	167.87	45.00	12.70
P170145250P5B	**170.00**		170.00	145.00	25.00	37.70	145.00	162.98	167.60	25.00	6.35
P170145250P5B-A	**170.00**		170.00	145.00	25.00	50.40	145.00	161.70	167.10	25.00	12.70
P170145254P5B	**170.00**		170.00	145.00	25.40	50.80	145.00	161.70	167.10	25.40	12.70
P170148265P5B	**170.00**		170.00	148.00	26.50	36.70	148.00	166.00	169.00	26.50	5.10
P175150254P5B	**175.00**		175.00	150.00	25.40	50.80	150.00	166.70	172.10	25.40	12.70
P180150354P5B	**180.00**		180.00	150.00	35.40	48.10	150.00	173.00	177.32	35.40	6.35
P180150360P5B	**180.00**		180.00	150.00	36.00	61.00	150.00	172.00	178.00	36.00	12.50
P180155254P5B	**180.00**		180.00	155.00	25.40	50.80	155.00	171.70	177.70	25.40	12.70
P180155450P5B-1	**180.00**		180.00	155.00	45.00	70.40	155.00	171.63	177.32	45.00	12.70
P180158265P5B	**180.00**		180.00	158.00	26.50	36.70	158.00	176.00	179.00	26.50	5.10
P180163265P5B	**180.00**	▼	180.00	163.00	26.50	40.90	163.00	176.00	179.40	26.50	7.20
P185160254P5B	**185.00**	+.185 -.000	185.00	160.00	25.40	50.80	160.00	176.70	182.50	25.40	12.70
P185160450P5B-1	**185.00**		185.00	160.00	45.00	70.40	160.00	176.72	182.10	45.00	12.70
P190165254P5B	**190.00**		190.00	165.00	25.40	50.80	165.00	181.70	187.00	25.40	12.70
P190165450P5B-1	**190.00**		190.00	165.00	45.00	70.40	165.00	181.72	187.10	45.00	12.70
P190170300P5B	**190.00**		190.00	170.00	30.00	42.70	170.00	183.00	188.00	30.00	6.35
P190170305P5B	**190.00**		190.00	170.00	30.50	43.20	170.00	183.00	188.00	30.50	6.35
P195170254P5B	**195.00**		195.00	170.00	25.40	50.80	170.00	186.70	192.00	25.40	12.70
P200170354P5B	**200.00**		200.00	170.00	35.40	48.10	170.00	193.00	198.00	35.40	6.35
P200170354P5B-1	**200.00**		200.00	170.00	35.40	60.80	170.00	192.90	197.33	35.00	6.35
P200170360P5B	**200.00**		200.00	170.00	36.00	61.00	170.00	192.00	197.00	36.00	12.50
P200175254P5B	**200.00**		200.00	175.00	25.40	50.80	175.00	191.60	197.00	25.40	12.70
P200175315P5B	**200.00**		200.00	175.00	31.50	44.70	175.00	196.00	199.00	31.50	6.60
P200175450P5B-1	**200.00**		200.00	175.00	45.00	70.40	175.00	191.64	197.33	45.00	12.70
P200180315P5B	**200.00**		200.00	180.00	31.50	49.90	180.00	196.00	199.40	31.50	9.20
P210185254P5B	**210.00**		210.00	185.00	25.40	50.80	185.00	201.60	207.00	25.40	12.70
P210185450P5B-1	**210.00**		210.00	185.00	45.00	70.40	185.00	201.60	207.10	45.00	12.70
P220190315P5B	**220.00**		220.00	190.00	31.50	49.90	190.00	213.00	218.00	31.50	9.20
P220190354P5B	**220.00**		220.00	190.00	35.40	48.10	190.00	213.00	218.00	35.40	6.35
P220190360P5B	**220.00**		220.00	190.00	36.00	61.00	190.00	212.00	217.00	36.00	12.50
P220195254P5B	**220.00**		220.00	195.00	25.40	50.80	195.00	211.60	217.00	25.40	12.70
P220195450P5B-1	**220.00**		220.00	195.00	45.00	70.40	195.00	211.60	217.10	45.00	12.70
P225200254P5B	**225.00**		225.00	200.00	25.40	50.80	200.00	216.60	222.32	25.40	12.70
P225200315P5B	**225.00**		225.00	200.00	31.50	44.70	200.00	221.00	224.00	31.50	6.60
P225200450P5B-1	**225.00**		225.00	200.00	45.00	70.40	200.00	216.60	222.32	45.00	12.70
P230205254P5B	**230.00**	▼	230.00	205.00	25.40	50.80	205.00	221.60	227.00	25.40	12.70

Série P5B, P5B-1 - NBR/NYLON/PA

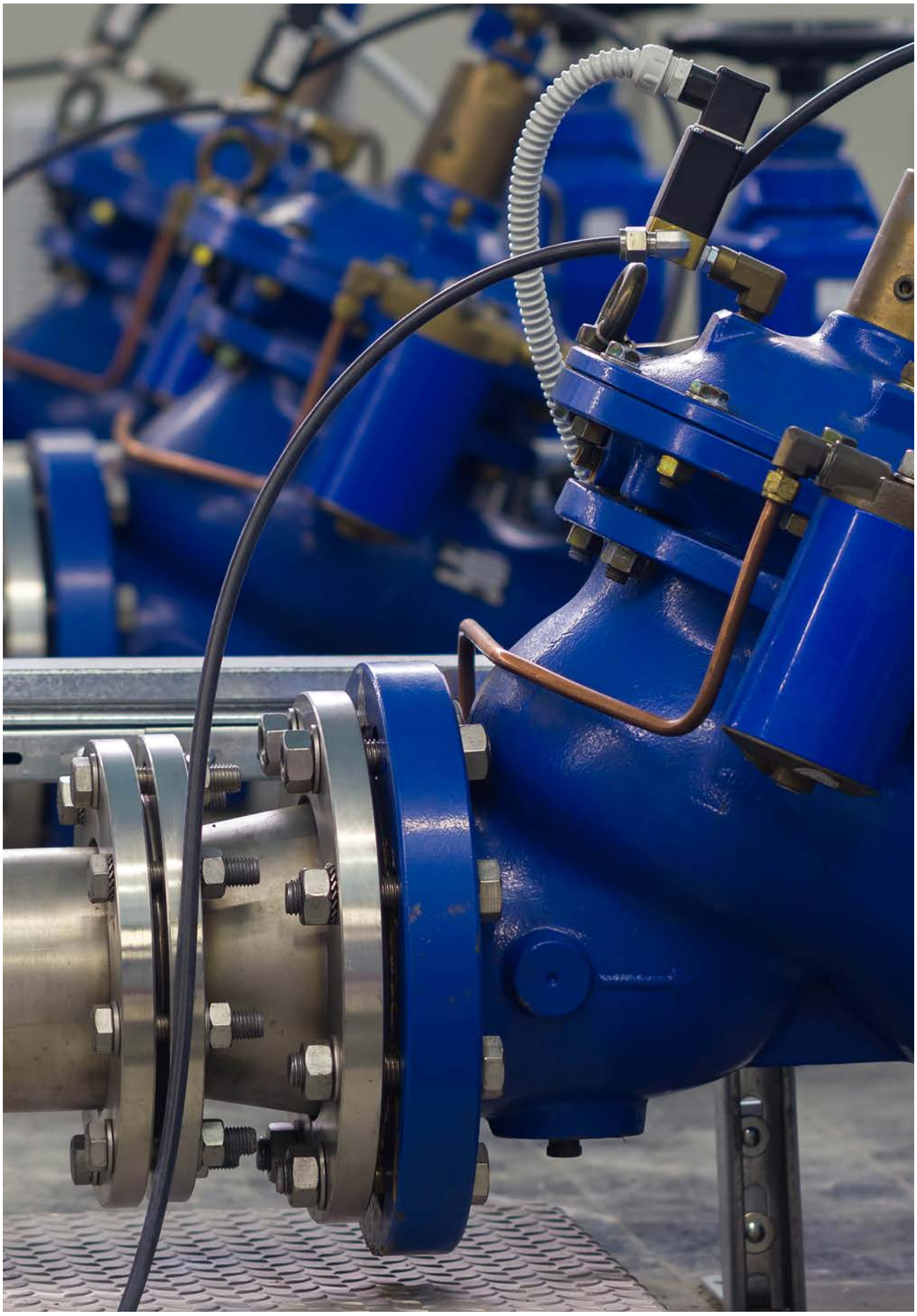
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint				Dimensions du logement				
	D1	Tol.	D	d	h	H	d1 +.100/-.000	d2 +.000/-.050	P +.200/-.200	h1 +.200/-.200	W +.100/-.100
P230205450P5B-1	**230.00**	+.185 -.000	230.00	205.00	45.00	70.40	205.00	221.72	227.10	45.00	12.70
P240215254P5B	**240.00**		240.00	215.00	25.40	50.80	215.00	231.60	237.00	25.40	12.70
P240215450P5B-1	**240.00**		240.00	215.00	45.00	70.40	215.00	231.72	237.10	45.00	12.70
P250220354P5B	**250.00**		250.00	220.00	35.40	48.10	220.00	243.00	248.00	35.40	6.35
P250220360P5B	**250.00**		250.00	220.00	36.00	61.00	220.00	242.00	247.00	36.00	12.50
P250225254P5B	**250.00**		250.00	225.00	25.40	50.80	225.00	241.60	247.00	25.40	12.70
P250225315P5B	**250.00**		250.00	225.00	31.50	44.70	225.00	246.00	249.00	31.50	6.60
P250225450P5B-1	**250.00**		250.00	225.00	45.00	70.40	225.00	241.50	247.32	45.00	12.70
P250230315P5B	**250.00**		250.00	230.00	31.50	49.90	230.00	246.00	249.40	31.50	9.20
P260235354P5B	**260.00**	+.210 -.000	260.00	235.00	35.40	60.80	235.00	252.90	257.00	35.40	12.70
P260235450P5B-1	**260.00**		260.00	235.00	45.00	70.40	235.00	251.72	257.10	45.00	12.70
P270245450P5B-1	**270.00**		270.00	245.00	45.00	70.40	245.00	261.72	267.10	45.00	12.70
P275250315P5B	**275.00**		275.00	250.00	31.50	44.70	250.00	271.00	274.00	31.50	6.60
P280250354P5B	**280.00**		280.00	250.00	35.40	54.40	250.00	272.90	277.00	35.40	9.50
P280250360P5B	**280.00**		280.00	250.00	36.00	61.00	250.00	272.00	277.00	36.00	12.50
P280250364P5B	**280.00**		280.00	250.00	36.40	56.40	250.00	273.00	278.00	36.40	10.00
P280255450P5B-1	**280.00**		280.00	255.00	45.00	70.40	255.00	271.60	277.32	45.00	12.70
P290265450P5B-1	**290.00**		290.00	265.00	45.00	70.40	265.00	281.72	287.10	45.00	12.70
P300275315P5B	**300.00**		300.00	275.00	31.50	44.70	275.00	296.00	299.00	31.50	6.60
P300275450P5B-1	**300.00**		300.00	275.00	45.00	70.40	275.00	291.72	297.10	45.00	12.70
P320290364P5B	**320.00**	+.230 -.000	320.00	290.00	36.40	61.40	290.00	312.00	317.00	36.40	12.50
P350325450P5B-1	**350.00**		350.00	325.00	45.00	70.40	325.00	341.72	347.10	45.00	12.70
P360335445P5B-1	**360.00**		360.00	335.00	44.50	69.90	335.00	351.76	357.33	44.50	12.70

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

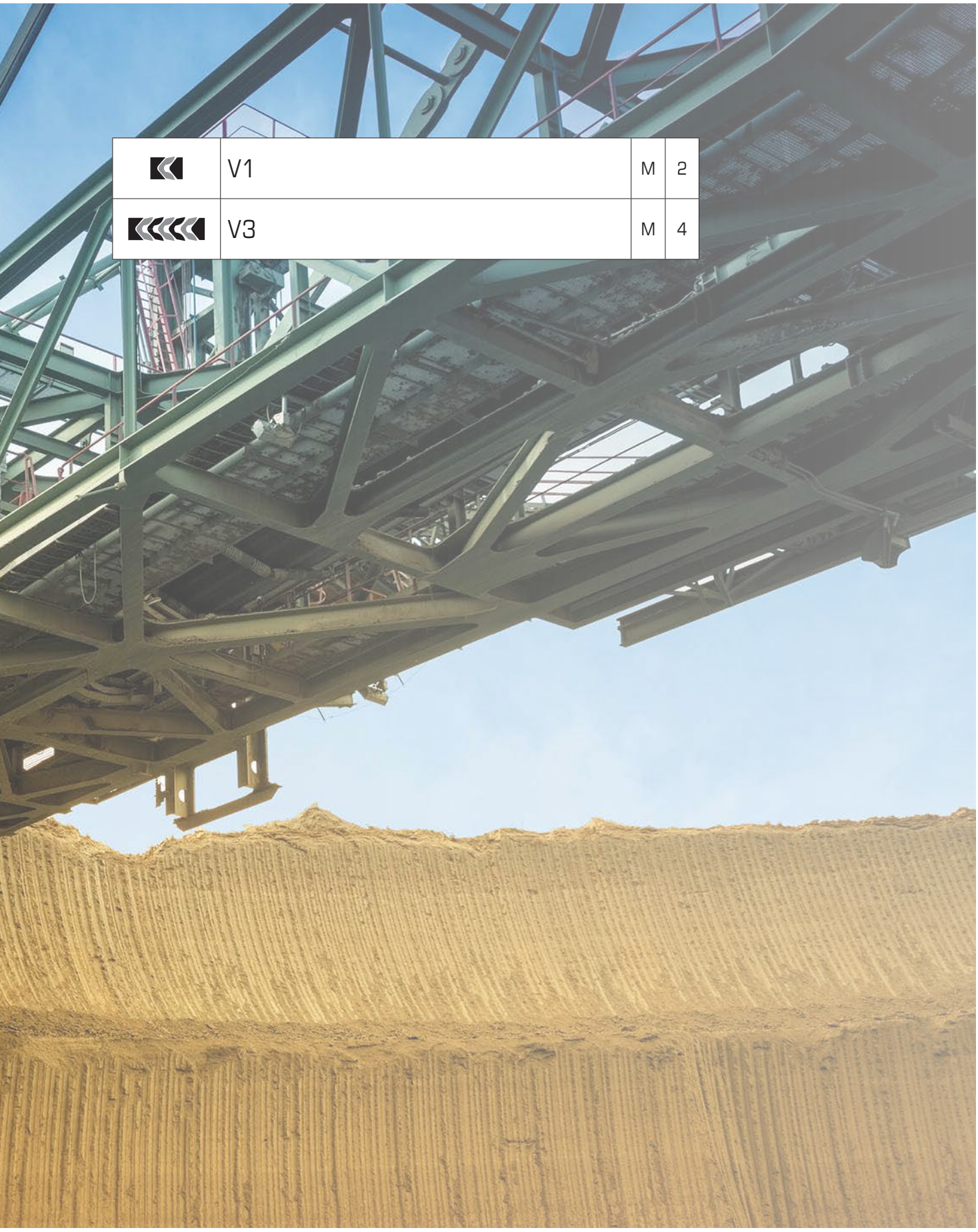
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.







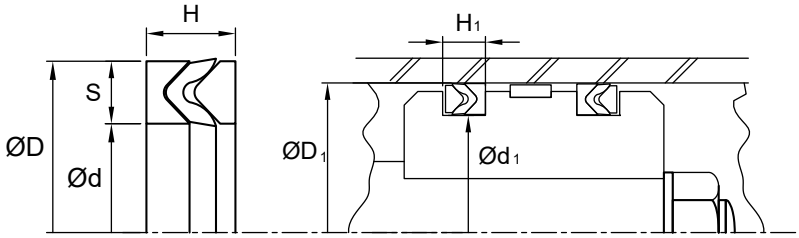


	V1	M	2
	V3	M	4

V1 - Garnitures en «V» - Metrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé/ Polyamide/Nitrile	-22°F to +230°F (-30°C to +110°C)	3626 psi (250 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Les garnitures en **"V"** sont des joints poplulaires autant en usage pneumatique que hydraulique. Généralement fournis en ensembles multi-rondelles, un ensemble typique est constitué d'un nombre défini de rondelles intermédiaires ainsi qu'un adaptateur male et femelle pour assurer un bon soutien. Disponible en matériaux homogènes et également renforcis de toile pour les **"V"** intermédiaires, et en nylon pour les adaptateurs, ces garnitures sont utilisables sur les pistons de vérins standards.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
V010020093V1	**20.00**	+.052 -.000	20.00	10.00	9.00	10.00	-.013/-.035	9.30	+.200 -.000
V012022093V1	**22.00**		22.00	12.00	9.00	12.00	-.016 -.043	9.30	
V015025093V1	**25.00**		25.00	15.00	9.00	15.00		9.30	
V018028093V1	**28.00**		28.00	18.00	9.00	18.00		9.30	
V020030093V1	**30.00**		30.00	20.00	9.00	20.00	-.020 -.053	9.30	
V020032109V1	**32.00**	+.062 -.000	32.00	20.00	10.50	20.00		10.90	
V023035109V1	**35.00**		35.00	23.00	10.50	23.00		10.90	
V024036109V1	**36.00**		36.00	24.00	10.50	24.00		10.90	
V025040115V1	**40.00**		40.00	25.00	11.00	25.00		11.50	
V041056115V1	**41.00**		56.00	41.00	11.00	56.00		11.50	
V027042115V1	**42.00**		42.00	27.00	11.00	27.00		11.50	
V030045115V1	**45.00**		45.00	30.00	11.00	30.00	-.025 -.064	11.50	
V035050115V1	**50.00**	+.074 -.000	50.00	35.00	11.00	35.00		11.50	
V040055115V1	**55.00**		55.00	40.00	11.00	40.00		11.50	
V045060115V1	**60.00**		60.00	45.00	11.00	45.00		11.50	
V048063130V1	**63.00**		63.00	48.00	12.50	48.00		13.00	
V050070152V1	**70.00**		70.00	50.00	14.50	50.00	-.030 -.076	15.20	
V060080152V1	**80.00**		80.00	60.00	14.50	60.00		15.20	
V070090212V1	**90.00**	+.087 -.000	90.00	70.00	20.50	70.00		21.20	
V080100212V1	**100.00**		100.00	80.00	20.30	80.00		21.20	

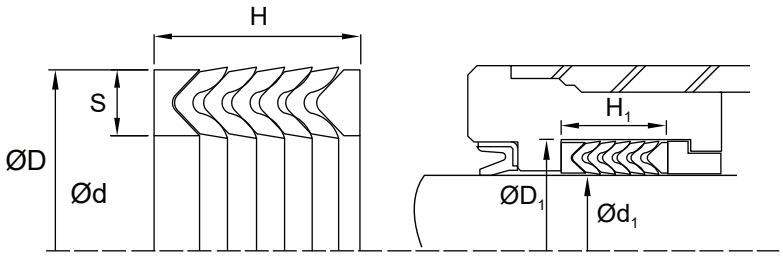
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	D1	Tol	D	d	H	d1	Tol.	H1	Tol.
V090110212V1	**110.00**	+.087 -.000	110.00	90.00	20.50	90.00	-.036 -.090	21.20	+.200 -.000
V100125258V1	**125.00**	+.100 -.000	125.00	100.00	25.10	100.00		25.80	
V115140258V1	**140.00**		140.00	115.00	25.10	115.00		25.80	
V120150290V1	**150.00**		150.00	120.00	28.00	120.00		29.00	
V130160290V1	**160.00**		160.00	130.00	28.00	130.00	-.043 -.106	29.00	
V150180315V1	**180.00**		180.00	150.00	30.50	150.00		31.50	
V165195335V1	**195.00**	+.115 -.000	195.00	165.00	32.50	165.00		33.50	
V170200335V1	**200.00**		200.00	170.00	32.50	170.00		33.50	
V180210335V1	**210.00**		210.00	180.00	32.50	180.00		33.50	
V190220335V1	**220.00**		220.00	190.00	32.50	190.00	-.050 -.122	33.50	
V195225335V1	**225.00**		225.00	195.00	32.50	195.00		33.50	
V210240335V1	**240.00**		240.00	210.00	32.50	210.00		33.50	
V220250335V1	**250.00**		250.00	220.00	32.50	220.00		33.50	
V230260360V1	**260.00**		260.00	230.00	35.00	230.00		36.00	
V240270335V1	**270.00**	+.130 -.000	270.00	240.00	32.50	240.00		33.50	
V245275335V1	**275.00**		275.00	245.00	32.50	245.00		33.50	
V250280335V1	**280.00**		280.00	250.00	32.50	280.00		33.50	
V270300335V1	**300.00**		300.00	270.00	32.50	270.00	-.056 -.137	33.50	
V280320415V1	**320.00**	+.140 -.000	320.00	280.00	40.30	280.00		41.50	
V290320335V1	**320.00**		320.00	290.00	32.50	290.00		33.50	
V330360415V1	**330.00**		330.00	360.00	40.30	360.00	-.062 -.151	41.50	
V320360415V1	**360.00**		360.00	320.00	40.30	320.00		41.50	
V350380335V1	**380.00**		380.00	350.00	32.50	350.00		33.50	
V350390415V1	**390.00**		390.00	350.00	40.30	350.00		41.50	
V360400415V1	**400.00**		400.00	360.00	40.30	360.00		41.50	
V410450415V1	**450.00**	+.155 -.000	450.00	410.00	40.30	410.00	-.068 -.165	41.50	
V460500415V1	**500.00**		500.00	460.00	40.30	460.00		41.50	



V3 - Garnitures en «V» - Metrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Caoutchouc toilé/ Polyamide/Nitrile	-22°F to +230°F (-30°C to +110°C)	5800 psi (400 bar)	<1.6 ft/s (0.5 m/s)



Les garnitures en **"V"** sont des joints poplulaires autant en usage pneumatique que hydraulique. Généralement fournis en ensembles multi-rondelles, un ensemble typique est constitué d'un nombre défini de rondelles intermédiaires ainsi qu'un adaptateur male et femelle pour assurer un bon soutien. Disponible en matériaux homogènes et également renforcis de toile pour les **"V"** intermédiaires, et en Nylon pour les adaptateurs, ces garnitures sont utilisables autant sur le piston que sur la tige pour vérins standards ainsi que télescopiques

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V008018185V3	**8.00**	-.013 -.035	8.00	18.00	18.50	18.00	+.043 -.000	18.50	+.200 -.000
V010020185V3	**10.00**		10.00	20.00	18.50	20.00	+.052 -.000	18.50	
V012022185V3	**12.00**	-.016 -.043	12.00	22.00	18.50	22.00		18.50	
V012025143V3	**12.00**		12.00	25.00	14.35	25.00		14.35	
V014024185V3	**14.00**		14.00	24.00	18.50	24.00		18.50	
V014025185V3	**14.00**		14.00	25.00	18.50	25.00		18.50	
V015025185V3	**15.00**		15.00	25.00	18.50	25.00		18.50	
V016026185V3	**16.00**		16.00	26.00	18.50	26.00		18.50	
V016029143V3	**16.00**		16.00	29.00	14.35	29.00		14.35	
V018028185V3	**18.00**		18.00	28.00	18.50	28.00		18.50	
V018031143V3	**18.00**		18.00	31.00	14.35	31.00	+.062 -.000	14.35	
V020028145V3	**20.00**	-.020 -.053	20.00	28.00	14.50	28.00	+.052 -.000	14.50	
V020030160V3	**20.00**		20.00	30.00	16.00	30.00		16.00	
V020030185V3	**20.00**		20.00	30.00	18.50	30.00		18.50	
V020030215V3	**20.00**		20.00	30.00	21.50	30.00		21.50	
V020032225V3	**20.00**		20.00	32.00	22.50	32.00	+.062 -.000	22.50	
V020033143V3	**20.00**		20.00	33.00	14.35	33.00		14.35	
V020033169V3	**20.00**		20.00	33.00	16.90	33.00		16.90	
V020040175V3	**20.00**		20.00	40.00	17.50	40.00		17.50	
V022030145V3	**22.00**		22.00	30.00	14.50	30.00	+.052 -0.00	14.50	
V022032160V3	**22.00**		22.00	32.00	16.00	32.00	+.062 -.000	16.00	
V022032185V3	**22.00**		22.00	32.00	18.50	32.00		18.50	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	D	d	H	D1	Tol.	H1	Tol.
V022032200V3	**22.00**	-.020 -.053	22.00	32.00	20.00	32.00	+.062 -.000	20.00	+.200 -.000
V022034225V3	**22.00**		22.00	34.00	22.50	34.00		22.50	
V025033145V3	**25.00**		25.00	33.00	14.50	33.00		14.50	
V025035160V3	**25.00**		25.00	35.00	16.00	35.00		16.00	
V025035173V3	**25.00**		25.00	35.00	17.30	35.00		17.30	
V025035225V3	**25.00**		25.00	35.00	22.50	35.00		22.50	
V025037225V3	**25.00**		25.00	37.00	22.50	37.00		22.50	
V025040175V3	**25.00**		25.00	40.00	17.50	40.00		17.50	
V025040225V3	**25.00**		25.00	40.00	22.50	40.00		22.50	
V025042250V3	**25.00**		25.00	42.00	25.00	42.00		25.00	
V026045295V3	**26.00**		26.00	45.00	29.50	45.00		29.50	
V028038160V3	**28.00**		28.00	38.00	16.00	38.00		16.00	
V028040170V3	**28.00**		28.00	40.00	17.00	40.00		17.00	
V028040225V3	**28.00**		28.00	40.00	22.50	40.00		22.50	
V028043225V3	**28.00**		28.00	43.00	22.50	43.00		22.50	
V028043250V3	**28.00**		28.00	43.00	25.00	43.00		25.00	
V028044175V3	**28.00**		28.00	44.00	17.50	44.00		17.50	
V028044235V3	**28.00**		28.00	44.00	23.50	44.00		23.50	
V030040215V3	**30.00**		30.00	40.00	21.50	40.00		21.50	
V030042225V3	**30.00**		30.00	42.00	22.50	42.00		22.50	
V030045225V3	**30.00**		30.00	45.00	22.50	45.00		22.50	
V030050275V3	**30.00**		30.00	50.00	27.50	50.00		27.50	
V030050295V3	**30.00**		30.00	50.00	29.50	50.00		29.50	
V032042160V3	**32.00**	-.025 -.064	32.00	42.00	16.00	42.00		16.00	
V032042173V3	**32.00**		32.00	42.00	17.30	42.00		17.30	
V032044225V3	**32.00**		32.00	44.00	22.50	44.00		22.50	
V032047225V3	**32.00**		32.00	47.00	22.50	47.00		22.50	
V032047250V3	**32.00**		32.00	47.00	25.00	47.00		25.00	
V035045215V3	**35.00**		35.00	45.00	21.50	45.00		21.50	
V035047175V3	**35.00**		35.00	47.00	17.50	47.00		17.50	
V035047225V3	**35.00**		35.00	47.00	22.50	47.00		22.50	
V035050225V3	**35.00**		35.00	50.00	22.50	50.00		22.50	
V035050295V3	**35.00**		35.00	50.00	29.50	50.00		29.50	
V036046160V3	**36.00**		36.00	46.00	16.00	46.00		16.00	
V036048225V3	**36.00**		36.00	48.00	22.50	48.00		22.50	
V036051225V3	**36.00**		36.00	51.00	22.50	51.00	+.074 -.000	22.50	
V036051250V3	**36.00**		36.00	51.00	25.00	51.00		25.00	
V036052175V3	**36.00**		36.00	52.00	17.50	52.00		17.50	
V036052225V3	**36.00**		36.00	52.00	22.50	52.00		22.50	
V038055280V3	**38.00**		38.00	55.00	28.00	55.00		28.00	
V038058400V3	**38.00**		38.00	58.00	40.00	58.00		40.00	
V039055250V3	**39.00**		39.00	55.00	25.00	55.00		25.00	
V040050160V3	**40.00**		40.00	50.00	16.00	50.00	+.062 -.000	16.00	
V040050173V3	**40.00**		40.00	50.00	17.30	50.00		17.30	
V040052225V3	**40.00**		40.00	52.00	22.50	52.00	+.074 -.000	22.50	
V040055225V3	**40.00**		40.00	55.00	22.50	55.00		22.50	

Série V3 - NÉOFAB/PA/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V040055250V3	**40.00**	-.025 -.064	40.00	55.00	25.00	55.00	+.074 -.000	25.00	+.200 -.000
V040055265V3	**40.00**		40.00	55.00	26.50	55.00		26.50	
V040056175V3	**40.00**		40.00	56.00	17.50	56.00		17.50	
V040060300V3	**40.00**		40.00	60.00	30.00	60.00		30.00	
V040065360V3	**40.00**		40.00	65.00	36.00	65.00		36.00	
V042054225V3	**42.00**		42.00	54.00	22.50	54.00		22.50	
V042057225V3	**42.00**		42.00	57.00	22.50	57.00		22.50	
V045055160V3	**45.00**		45.00	55.00	16.00	55.00		16.00	
V045055175V3	**45.00**		45.00	55.00	17.50	55.00		17.50	
V045060225V3	**45.00**		45.00	60.00	22.50	60.00		22.50	
V045060250V3	**45.00**		45.00	60.00	25.00	60.00		25.00	
V045061290V3	**45.00**		45.00	61.00	29.00	61.00		29.00	
V045065275V3	**45.00**		45.00	65.00	27.50	65.00		27.50	
V045065280V3	**45.00**		45.00	65.00	28.00	65.00		28.00	
V048060250V3	**48.00**		48.00	60.00	25.00	60.00		25.00	
V048062225V3	**48.00**		48.00	62.00	22.50	62.00		22.50	
V050060160V3	**50.00**		50.00	60.00	16.00	60.00		16.00	
V050065225V3	**50.00**		50.00	65.00	22.50	65.00		22.50	
V050065250V3	**50.00**		50.00	65.00	25.00	65.00		25.00	
V050070220V3	**50.00**		50.00	70.00	22.00	70.00		22.00	
V050070260V3	**50.00**		50.00	70.00	26.00	70.00		26.00	
V050070300V3	**50.00**	↓	50.00	70.00	30.00	70.00		30.00	
V051069280V3	**51.00**	-.030 -.076	51.00	69.00	28.00	69.00		28.00	
V052072260V3	**52.00**		52.00	72.00	26.00	72.00		26.00	
V052072300V3	**52.00**		52.00	72.00	30.00	72.00		30.00	
V055067250V3	**55.00**		55.00	67.00	25.00	67.00		25.00	
V055070225V3	**55.00**		55.00	70.00	22.50	70.00		22.50	
V055070265V3	**55.00**		55.00	70.00	26.50	70.00		26.50	
V055075300V3	**55.00**		55.00	75.00	30.00	75.00		30.00	
V055075350V3	**55.00**		55.00	75.00	35.00	75.00		35.00	
V055075380V3	**55.00**		55.00	75.00	38.00	75.00		38.00	
V056071185V3	**56.00**		56.00	71.00	18.50	71.00		18.50	
V056071225V3	**56.00**		56.00	71.00	22.50	71.00		22.50	
V056071250V3	**56.00**		56.00	71.00	25.00	71.00		25.00	
V056076200V3	**56.00**		56.00	76.00	20.00	76.00		20.00	
V056076220V3	**56.00**		56.00	76.00	22.00	76.00		22.00	
V056076225V3	**56.00**		56.00	76.00	22.50	76.00		22.50	
V056076320V3	**56.00**		56.00	76.00	32.00	76.00		32.00	
V056076370V3	**56.00**		56.00	76.00	37.00	76.00		37.00	
V056076390V3	**56.00**		56.00	76.00	39.00	76.00		39.00	
V060075225V3	**60.00**		60.00	75.00	22.50	75.00		22.50	
V060075250V3	**60.00**		60.00	75.00	25.00	75.00		25.00	
V060076290V3	**60.00**		60.00	76.00	29.00	76.00		29.00	
V060077270V3	**60.00**		60.00	77.00	27.00	77.00		27.00	
V060080300V3	**60.00**		60.00	80.00	30.00	80.00		30.00	
V060080320V3	**60.00**	↓	60.00	80.00	32.00	80.00	↓	32.00	↓

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V060080370V3	**60.00**	-.030 -.076	60.00	80.00	37.00	80.00	+.074 -.000	37.00	+.200 -.000
V063078225V3	**63.00**		63.00	78.00	22.50	78.00		22.50	
V063078250V3	**63.00**		63.00	78.00	25.00	78.00		25.00	
V063080280V3	**63.50**		63.50	80.00	28.00	80.00	+.087 -.000	28.00	
V063083220V3	**63.00**		63.00	83.00	22.00	83.00		22.00	
V063083290V3	**63.00**		63.00	83.00	29.00	83.00		29.00	
V063083320V3	**63.00**		63.00	83.00	32.00	83.00		32.00	
V063083370V3	**63.00**		63.00	83.00	37.00	83.00		37.00	
V063085320V3	**63.00**		63.00	85.00	32.00	85.00	+.074 -.000	32.00	
V064080260V3	**64.00**		64.00	80.00	26.00	80.00		26.00	
V065077210V3	**65.00**		65.00	77.00	21.00	77.00		21.00	
V065080225V3	**65.00**		65.00	80.00	22.50	80.00		22.50	
V065080290V3	**65.00**		65.00	80.00	29.00	80.00		29.00	
V065085290V3	**65.00**		65.00	85.00	29.00	85.00	+.087 -.000	29.00	
V065085320V3	**65.00**		65.00	85.00	32.00	85.00		32.00	
V065085350V3	**65.00**		65.00	85.00	35.00	85.00		35.00	
V065085400V3	**65.00**		65.00	85.00	40.00	85.00		40.00	
V070085225V3	**70.00**		70.00	85.00	22.50	85.00		22.50	
V070085250V3	**70.00**		70.00	85.00	25.00	85.00		25.00	
V070085280V3	**70.00**		70.00	85.00	28.00	85.00		28.00	
V070090220V3	**70.00**		70.00	90.00	22.00	90.00		22.00	
V070090300V3	**70.00**		70.00	90.00	30.00	90.00		30.00	
V070090320V3	**70.00**		70.00	90.00	32.00	90.00		32.00	
V070090400V3	**70.00**		70.00	90.00	40.00	90.00		40.00	
V075090225V3	**75.00**		75.00	90.00	22.50	90.00		22.50	
V075095300V3	**75.00**		75.00	95.00	30.00	95.00		30.00	
V075095400V3	**75.00**		75.00	95.00	40.00	95.00		40.00	
V075100380V3	**75.00**		75.00	100.00	38.00	100.00		38.00	
V078093300V3	**78.00**		78.00	93.00	30.00	93.00		30.00	
V080095175V3	**80.00**		80.00	95.00	17.50	95.00		17.50	
V080095225V3	**80.00**		80.00	95.00	22.50	95.00		22.50	
V080095250V3	**80.00**		80.00	95.00	25.00	95.00		25.00	
V080100300V3	**80.00**		80.00	100.00	30.00	100.00		30.00	
V080100320V3	**80.00**		80.00	100.00	32.00	100.00		32.00	
V080100400V3	**80.00**		80.00	100.00	40.00	100.00		40.00	
V080105275V3	**80.00**		80.00	105.00	27.50	105.00		27.50	
V085100225V3	**85.00**	-.036 -.090	85.00	100.00	22.50	100.00		22.50	
V085105400V3	**85.00**		85.00	105.00	40.00	105.00		40.00	
V090105225V3	**90.00**		90.00	105.00	22.50	105.00		22.50	
V090105250V3	**90.00**		90.00	105.00	25.00	105.00		25.00	
V090105270V3	**90.00**		90.00	105.00	27.00	105.00		27.00	
V090105330V3	**90.00**		90.00	105.00	33.00	105.00		33.00	
V090110250V3	**90.00**		90.00	110.00	25.00	110.00		25.00	
V090110300V3	**90.00**		90.00	110.00	30.00	110.00		30.00	
V090110320V3	**90.00**		90.00	110.00	32.00	110.00		32.00	
V090110400V3	**90.00**		90.00	110.00	40.00	110.00		40.00	

Série V3 - NÉOFAB/PA/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V090110450V3	**90.00**	-.036 -.090	90.00	110.00	45.00	110.00	+.087 -.000	45.00	+.200 -.000
V090115275V3	**90.00**		90.00	115.00	27.50	115.00		27.50	
V095110225V3	**95.00**		95.00	110.00	22.50	110.00		22.50	
V095110240V3	**95.00**		95.00	110.00	24.00	110.00		24.00	
V095115320V3	**95.00**		95.00	115.00	32.00	115.00		32.00	
V100115250V3	**100.00**		100.00	115.00	25.00	115.00		25.00	
V100115300V3	**100.00**		100.00	115.00	30.00	115.00		30.00	
V100115320V3	**100.00**		100.00	115.00	32.00	115.00		32.00	
V100120300V3	**100.00**		100.00	120.00	30.00	120.00		30.00	
V100120320V3	**100.00**		100.00	120.00	32.00	120.00		32.00	
V100120400V3	**100.00**		100.00	120.00	40.00	120.00		40.00	
V100125275V3	**100.00**		100.00	125.00	27.50	125.00	+.100 -.000	27.50	
V100125350V3	**100.00**		100.00	125.00	35.00	125.00		35.00	
V100125370V3	**100.00**		100.00	125.00	37.00	125.00		37.00	
V100125400V3	**100.00**		100.00	125.00	40.00	125.00		40.00	
V100130320V3	**100.00**		100.00	130.00	32.00	130.00		32.00	
V104130370V3	**104.00**		104.00	130.00	37.00	130.00		37.00	
V105120250V3	**105.00**		105.00	120.00	25.00	120.00	+.087 -.000	25.00	
V105120300V3	**105.00**		105.00	120.00	30.00	120.00		30.00	
V105125300V3	**105.00**		105.00	125.00	30.00	125.00	+.100 -.000	30.00	
V105130400V3	**105.00**		105.00	130.00	40.00	130.00		40.00	
V110125210V3	**110.00**		110.00	125.00	21.00	125.00		21.00	
V110125300V3	**110.00**		110.00	125.00	30.00	125.00		30.00	
V110130300V3	**110.00**		110.00	130.00	30.00	130.00		30.00	
V110130400V3	**110.00**		110.00	130.00	40.00	130.00		40.00	
V110135400V3	**110.00**		110.00	135.00	40.00	135.00		40.00	
V110135440V3	**110.00**		110.00	135.00	44.00	135.00		44.00	
V114130260V3	**114.00**		114.00	130.00	26.00	130.00		26.00	
V115130300V3	**115.00**		115.00	130.00	30.00	130.00		30.00	
V115140380V3	**115.00**		115.00	140.00	38.00	140.00		38.00	
V115140460V3	**115.00**		115.00	140.00	46.00	140.00		46.00	
V120135320V3	**120.00**		120.00	135.00	32.00	135.00		32.00	
V120140250V3	**120.00**		120.00	140.00	25.00	140.00		25.00	
V120140300V3	**120.00**		120.00	140.00	30.00	140.00		30.00	
V120140400V3	**120.00**		120.00	140.00	40.00	140.00		40.00	
V120145400V3	**120.00**		120.00	145.00	40.00	145.00		40.00	
V120145460V3	**120.00**		120.00	145.00	46.00	145.00		46.00	
V120150440V3	**120.00**		120.00	150.00	44.00	150.00		44.00	
V125140300V3	**125.00**	-.043 -.106	125.00	140.00	30.00	140.00		30.00	
V125140340V3	**125.00**		125.00	140.00	34.00	140.00		34.00	
V125145300V3	**125.00**		125.00	145.00	30.00	145.00		30.00	
V125145320V3	**125.00**		125.00	145.00	32.00	145.00		32.00	
V125150275V3	**125.00**		125.00	150.00	27.50	150.00		27.50	
V125150340V3	**125.00**		125.00	150.00	34.00	150.00		34.00	
V125150400V3	**125.00**		125.00	150.00	40.00	150.00		40.00	
V125150460V3	**125.00**		125.00	150.00	46.00	150.00		46.00	

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V130150300V3	**130.00**	-.043 -.106	130.00	150.00	30.00	150.00	+.100 -.000	30.00	+.200 -.000
V130150400V3	**130.00**		130.00	150.00	40.00	150.00		40.00	
V130155460V3	**130.00**		130.00	155.00	46.00	155.00		46.00	
V130160415V3	**130.00**		130.00	160.00	41.50	160.00		41.50	
V135155305V3	**135.00**		135.00	155.00	30.50	155.00		30.50	
V140155340V3	**140.00**		140.00	155.00	34.00	155.00		34.00	
V140160285V3	**140.00**		140.00	160.00	28.50	160.00		28.50	
V140160320V3	**140.00**		140.00	160.00	32.00	160.00		32.00	
V140165330V3	**140.00**		140.00	165.00	33.00	165.00		33.00	
V140165400V3	**140.00**		140.00	165.00	40.00	165.00		40.00	
V140165420V3	**140.00**		140.00	165.00	42.00	165.00		42.00	
V140165460V3	**140.00**		140.00	165.00	46.00	165.00		46.00	
V140170330V3	**140.00**		140.00	170.00	33.00	170.00		33.00	
V140170390V3	**140.00**		140.00	170.00	39.00	170.00		39.00	
V140170460V3	**140.00**		140.00	170.00	46.00	170.00		46.00	
V145170380V3	**145.00**		145.00	170.00	38.00	170.00		38.00	
V150165260V3	**150.00**		150.00	165.00	26.00	165.00		26.00	
V150170305V3	**150.00**		150.00	170.00	30.50	170.00		30.50	
V150170400V3	**150.00**		150.00	170.00	40.00	170.00		40.00	
V150180400V3	**150.00**		150.00	180.00	40.00	180.00		40.00	
V150180460V3	**150.00**		150.00	180.00	46.00	180.00		46.00	
V150180600V3	**150.00**		150.00	180.00	60.00	180.00		60.00	
V157182305V3	**157.00**		157.00	182.00	30.50	182.00	+.115 -.000	30.50	
V160180320V3	**160.00**		160.00	180.00	32.00	180.00	+.100 -.000	32.00	
V160180400V3	**160.00**		160.00	180.00	40.00	180.00		40.00	
V160185400V3	**160.00**		160.00	185.00	40.00	185.00	+.115 -.000	40.00	
V160190330V3	**160.00**		160.00	190.00	33.00	190.00		33.00	
V160190470V3	**160.00**		160.00	190.00	47.00	190.00		47.00	
V160190500V3	**160.00**		160.00	190.00	50.00	190.00		50.00	
V160190600V3	**160.00**		160.00	190.00	60.00	190.00		60.00	
V160195520V3	**160.00**		160.00	195.00	52.00	195.00		52.00	
V165195500V3	**165.00**		165.00	195.00	50.00	195.00		50.00	
V170195380V3	**170.00**		170.00	195.00	38.00	195.00		38.00	
V170200450V3	**170.00**		170.00	200.00	45.00	200.00		45.00	
V170200600V3	**170.00**		170.00	200.00	60.00	200.00		60.00	
V175200420V3	**175.00**		175.00	200.00	42.00	200.00		42.00	
V180200400V3	**180.00**		180.00	200.00	40.00	200.00		40.00	
V180205400V3	**180.00**		180.00	205.00	40.00	205.00		40.00	
V180210330V3	**180.00**		180.00	210.00	33.00	210.00		33.00	
V180210500V3	**180.00**		180.00	210.00	50.00	210.00		50.00	
V180210600V3	**180.00**		180.00	210.00	60.00	210.00		60.00	
V185210240V3	**185.00**	-.050 -.122	185.00	210.00	24.00	210.00		24.00	
V190220450V3	**190.00**		190.00	220.00	45.00	220.00		45.00	
V195225470V3	**195.00**		195.00	225.00	47.00	225.00		47.00	
V200220400V3	**200.00**		200.00	220.00	40.00	220.00		40.00	
V200225400V3	**200.00**		200.00	225.00	40.00	225.00		40.00	

Série V3 - NÉOFAB/PA/NBR

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V200230330V3	**200.00**	-.050 -.122	200.00	230.00	33.00	230.00	+.115 -.000	33.00	+.200 -.000
V200230450V3	**200.00**		200.00	230.00	45.00	230.00		45.00	
V200230480V3	**200.00**		200.00	230.00	48.00	230.00		48.00	
V200230500V3	**200.00**		200.00	230.00	50.00	230.00		50.00	
V200230600V3	**200.00**		200.00	230.00	60.00	230.00		60.00	
V205225195V3	**205.00**		205.00	225.00	19.50	225.00		19.50	
V210240420V3	**210.00**		210.00	240.00	42.00	240.00		42.00	
V210240600V3	**210.00**		210.00	240.00	60.00	240.00		60.00	
V220250500V3	**220.00**		220.00	250.00	50.00	250.00		50.00	
V220250600V3	**220.00**		220.00	250.00	60.00	250.00		60.00	
V220250660V3	**220.00**		220.00	250.00	66.00	250.00	↓	66.00	
V224254330V3	**224.00**		224.00	254.00	33.00	254.00	+.130 -.000	33.00	
V225255330V3	**225.00**		225.00	255.00	33.00	255.00		33.00	
V225255450V3	**225.00**		225.00	255.00	45.00	255.00		45.00	
V225255600V3	**225.00**		225.00	255.00	60.00	255.00		60.00	
V230260520V3	**230.00**		230.00	260.00	52.00	260.00		52.00	
V230260600V3	**230.00**		230.00	260.00	60.00	260.00		60.00	
V230260650V3	**230.00**		230.00	260.00	65.00	260.00		65.00	
V230260675V3	**230.00**		230.00	260.00	67.50	260.00		67.50	
V240270450V3	**240.00**		240.00	270.00	45.00	270.00		45.00	
V240270485V3	**240.00**		240.00	270.00	48.50	270.00		48.50	
V240270640V3	**240.00**		240.00	270.00	64.00	270.00		64.00	
V250280330V3	**250.00**		250.00	280.00	33.00	280.00		33.00	
V250280450V3	**250.00**		250.00	280.00	45.00	280.00		45.00	
V250280500V3	**250.00**		250.00	280.00	50.00	280.00		50.00	
V250280600V3	**250.00**	↓	250.00	280.00	60.00	280.00		60.00	
V260290600V3	**260.00**	-.056 -.137	260.00	290.00	60.00	290.00		60.00	
V270300600V3	**270.00**		270.00	300.00	60.00	300.00		60.00	
V270300700V3	**270.00**		270.00	300.00	70.00	300.00		70.00	
V280310500V3	**280.00**		280.00	310.00	50.00	310.00		50.00	
V280310600V3	**280.00**		280.00	310.00	60.00	310.00		60.00	
V280315385V3	**280.00**		280.00	315.00	38.50	315.00		38.50	
V280315450V3	**280.00**		280.00	315.00	45.00	315.00	↓	45.00	
?V280320800V3	**280.00**		280.00	320.00	80.00	320.00	+.140 -.000	80.00	
V290320500V3	**290.00**		290.00	320.00	50.00	320.00		50.00	
V290320600V3	**290.00**		290.00	320.00	60.00	320.00		60.00	
V290330800V3	**290.00**		290.00	330.00	80.00	330.00		80.00	
V300330600V3	**300.00**		300.00	330.00	60.00	330.00		60.00	
V300340800V3	**300.00**		300.00	340.00	80.00	340.00		80.00	
V310330300V3	**310.00**		310.00	330.00	30.00	330.00		30.00	
V310330400V3	**310.00**		310.00	330.00	40.00	330.00		40.00	
V310340600V3	**310.00**		310.00	340.00	60.00	340.00		60.00	
V310350800V3	**310.00**		310.00	350.00	80.00	350.00		80.00	
V315350385V3	**315.00**	↓	315.00	350.00	38.50	350.00		38.50	
V320350600V3	**320.00**	-.062 -.151	320.00	350.00	60.00	350.00		60.00	
V320360600V3	**320.00**		320.00	360.00	60.00	360.00	↓	60.00	↓

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions nominales du joint			Dimensions du logement			
	d1	Tol	d	D	h	D1	Tol.	H1	Tol.
V320360630V3	**320.00**	-.062 -.151	320.00	360.00	63.00	360.00	+.140 -.000	63.00	+.200 -.000
V320360800V3	**320.00**		320.00	360.00	80.00	360.00		80.00	
V320365550V3	**320.00**		320.00	365.00	55.00	365.00		55.00	
V330360600V3	**330.00**		330.00	360.00	60.00	360.00		60.00	
V330370800V3	**330.00**		330.00	370.00	80.00	370.00		80.00	
V340370600V3	**340.00**		340.00	370.00	60.00	370.00		60.00	
V340380540V3	**340.00**		340.00	380.00	54.00	380.00		54.00	
V340380600V3	**340.00**		340.00	380.00	60.00	380.00		60.00	
V340380800V3	**340.00**		340.00	380.00	80.00	380.00		80.00	
V350380600V3	**350.00**		350.00	380.00	60.00	380.00		60.00	
V350390600V3	**350.00**		350.00	390.00	60.00	390.00		60.00	
V350390800V3	**350.00**		350.00	390.00	80.00	390.00		80.00	
V360390470V3	**360.00**		360.00	390.00	47.00	390.00		47.00	
V360390600V3	**360.00**		360.00	390.00	60.00	390.00		60.00	
V360400600V3	**360.00**		360.00	400.00	60.00	400.00		60.00	
V360400630V3	**360.00**		360.00	400.00	63.00	400.00		63.00	
V360400800V3	**360.00**		360.00	400.00	80.00	400.00		80.00	
V369400450V3	**369.00**		369.00	400.00	45.00	400.00		45.00	
V400450650V3	**400.00**		400.00	450.00	65.00	450.00	+.155 -.000	65.00	

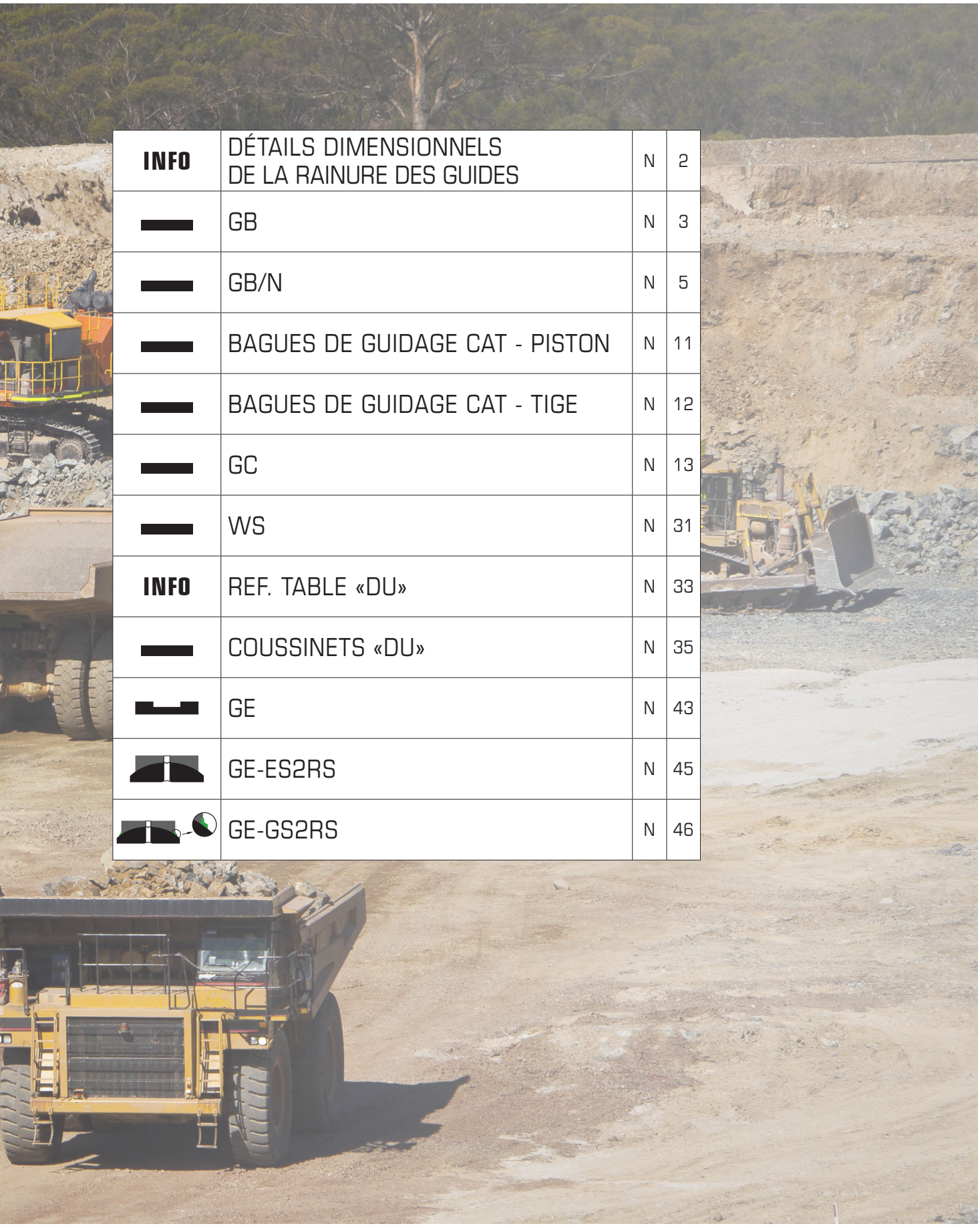
AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.



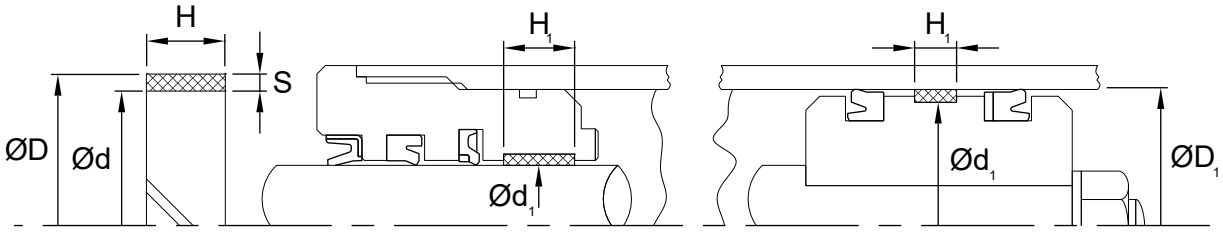




INFO	DÉTAILS DIMENSIONNELS DE LA RAINURE DES GUIDES	N	2
	GB	N	3
	GB/N	N	5
	BAGUES DE GUIDAGE CAT - PISTON	N	11
	BAGUES DE GUIDAGE CAT - TIGE	N	12
	GC	N	13
	WS	N	31
INFO	REF. TABLE «DU»	N	33
	COUSSINETS «DU»	N	35
	GE	N	43
	GE-ES2RS	N	45
	GE-GS2RS	N	46

Détails dimensionnels de la rainure des guides





Formule pour calculer les rainures de bagues de guidage pour tige de vérin

D1 diam. min. de rainure = d diam. de la tige
+ 2 (sect. transv. max. du guide)
Tolérance du D1 = **+.080/-.000**

d1 diam. min. de la percée = [D1 - 2
(sect. transv. max. du guide)]
+ 2 (dégagement radial min. de .13).
Tolérance du d1 = **+.080/-.000**

H1 largeur de la rainure = Largeur actuelle du guide +.25
Tolérance du H1 = **+.100/-.000**

NOTES:
Le diamètre de percée de la tige d1 est un nouveau diamètre, au delà du diamètre généralement spécifié par le manufacturier. Une valeur additionnelle est requise pour que le guide fonctionne convenablement. Vu le jeu supplémentaire, il faut prendre en considération le composé du joint de tige afin d'éviter des problèmes d'extrusion.

2. . Il faut également prendre en considération la conception de la rainure pour les bagues de petits diamètres. Des problèmes d'installation peuvent survenir avec ces petites dimensions si la conception de la rainure n'est pas compensée

Formule pour calculer les rainures de bagues de guidage pour piston de vérin

d1 diam. max. de rainure. = D1 diam. min. de l'alésage
- 2 (section Transversale max.du guide)
Tolérance du d1 = **+.000/-.130**

P diam. max. du piston = [d1 diam. min. de la rainure
+ 2 (sect. transv. min. du guide)]
- 2(dégagement radial min. de .13).
Tolérance du P = **+.000/-.130**

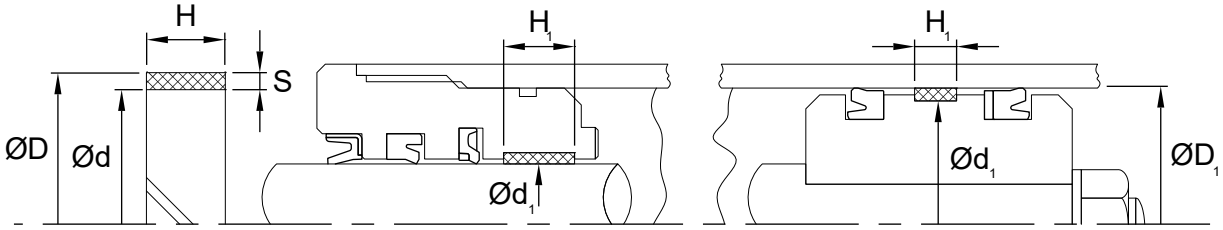
H1 largeur de la rainure = Largeur actuelle du guide +.25
Tolérance du H1 **+.100/-.000**

NOTES:
1. Le diamètre du piston P ne correspondra pas à ceux énoncés dans la section des joints de piston. Une valeur additionnelle est requise pour que le guide fonctionne convenablement. Assurez-vous que le diamètre extérieur du piston au complet n'est pas plus grand que la valeur P. Assurez vous également que le composé du joint de piston sera compatible avec les nouveaux diamètres pour éviter le risque d'extrusion.

GB - Élément de Guidage - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
BR.PTFE	-50°F à +400°F (-45°C à +204°C)	<13 ft/s (4 m/s)



Les bagues de guidage **GB** sont fabriquées à partir d'un polymère fluoré chargé de bronze (d'autres remplissages sont également disponibles sur demande). Conçus pour éviter le grippage dans des vérins hydrauliques et pneumatiques en éliminant le contact métal à métal, le style **GB** est utilisé avec succès dans des applications linéaires, rotatives et d'oscillation. Ce guide permet une installation facile et peu coûteuse, soit en première monte ou en réparation.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G050042060GB	**50.00**	**42.00**	50.00	6.00	4.00
G050042080GB	**50.00**	**42.00**	50.00	8.00	4.00
G050042148GB	**50.00**	**42.00**	50.00	14.80	4.00
G050042950GB	**50.00**	**42.00**	50.00	9.50	4.00
G055047050GB	**55.00**	**47.00**	55.00	5.00	4.00
G055047950GB	**55.00**	**47.00**	55.00	9.50	4.00
G058050950GB	**58.00**	**50.00**	58.00	9.50	4.00
G060052060GB	**60.00**	**52.00**	60.00	6.00	4.00
G060052080GB	**60.00**	**52.00**	60.00	8.00	4.00
G060052148GB	**60.00**	**52.00**	60.00	14.80	4.00
G060052950GB	**60.00**	**52.00**	60.00	9.50	4.00
G060055095GB	**60.00**	**55.00**	60.00	9.50	2.50
G063055080GB	**63.00**	**55.00**	63.00	8.00	4.00
G063055950GB	**63.00**	**55.00**	63.00	9.50	4.00
G065057080GB	**65.00**	**57.00**	65.00	8.00	4.00
G065057950GB	**65.00**	**57.00**	65.00	9.50	4.00
G065060950GB	**65.00**	**60.00**	65.00	9.50	2.50
G070062060GB	**70.00**	**62.00**	70.00	6.00	4.00
G070062080GB	**70.00**	**62.00**	70.00	8.00	4.00
G070062148GB	**70.00**	**62.00**	70.00	14.80	4.00
G070062950GB	**70.00**	**62.00**	70.00	9.50	4.00
G075067060GB	**75.00**	**67.00**	75.00	6.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G075067080GB	**75.00**	**67.00**	75.00	8.00	4.00
G075067148GB	**75.00**	**67.00**	75.00	14.80	4.00
G075067950GB	**75.00**	**67.00**	75.00	9.50	4.00
G075070950GB	**75.00**	**70.00**	75.00	9.50	2.50
G080072060GB	**80.00**	**72.00**	80.00	6.00	4.00
G080072080GB	**80.00**	**72.00**	80.00	8.00	4.00
G080072120GB	**80.00**	**72.00**	80.00	12.00	4.00
G080072148GB	**80.00**	**72.00**	80.00	14.80	4.00
G080072950GB	**80.00**	**72.00**	80.00	9.50	4.00
G080075060GB	**80.00**	**75.00**	80.00	6.00	2.50
G080075095GB	**80.00**	**75.00**	80.00	9.50	2.50
G085077060GB	**85.00**	**77.00**	85.00	6.00	4.00
G085077080GB	**85.00**	**77.00**	85.00	8.00	4.00
G085077148GB	**85.00**	**77.00**	85.00	14.80	4.00
G085077950GB	**85.00**	**77.00**	85.00	9.50	4.00
G085080060GB	**85.00**	**80.00**	85.00	6.00	2.50
G085080095GB	**85.00**	**80.00**	85.00	9.50	2.50
G085080200GB	**85.00**	**80.00**	85.00	20.00	2.50
G090082060GB	**90.00**	**82.00**	90.00	6.00	4.00
G090082080GB	**90.00**	**82.00**	90.00	8.00	4.00
G090082148GB	**90.00**	**82.00**	90.00	14.80	4.00
G090082950GB	**90.00**	**82.00**	90.00	9.50	4.00

Série GB - BR.PTFE

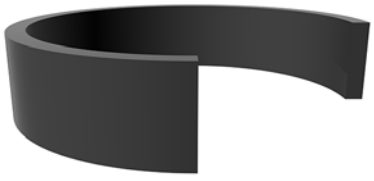
N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G090085060GB	**90.00**	**85.00**	90.00	6.00	4.00
G090085200GB	**90.00**	**85.00**	90.00	20.00	2.50
G090085950GB	**90.00**	**85.00**	90.00	9.50	4.00
G095087060GB	**95.00**	**87.00**	95.00	6.00	4.00
G095087080GB	**95.00**	**87.00**	95.00	8.00	4.00
G095087148GB	**95.00**	**87.00**	95.00	14.80	4.00
G095087950GB	**95.00**	**87.00**	95.00	9.50	4.00
G095090950GB	**95.00**	**90.00**	95.00	9.50	2.50
G100092060GB	**100.00**	**92.00**	100.00	6.00	4.00
G100092080GB	**100.00**	**92.00**	100.00	8.00	4.00
G100092148GB	**100.00**	**92.00**	100.00	14.80	4.00
G100092950GB	**100.00**	**92.00**	100.00	9.50	4.00
G100095060GB	**100.00**	**95.00**	100.00	6.00	2.50
G100095200GB	**100.00**	**95.00**	100.00	20.00	2.50
G100095950GB	**100.00**	**95.00**	100.00	9.50	2.50
G105097060GB	**105.00**	**97.00**	105.00	6.00	4.00
G105097080GB	**105.00**	**97.00**	105.00	8.00	4.00
G105097148GB	**105.00**	**97.00**	105.00	14.80	4.00
G105097950GB	**105.00**	**97.00**	105.00	9.50	4.00
G105100060GB	**105.00**	**100.00**	105.00	6.00	2.50
G108100950GB	**108.00**	**100.00**	108.00	9.50	4.00
G110102060GB	**110.00**	**102.00**	110.00	6.00	4.00
G110102080GB	**110.00**	**102.00**	110.00	8.00	4.00
G110102148GB	**110.00**	**102.00**	110.00	14.80	4.00
G110102950GB	**110.00**	**102.00**	110.00	9.50	4.00
G115107060GB	**115.00**	**107.00**	115.00	6.00	4.00
G115107080GB	**115.00**	**107.00**	115.00	8.00	4.00
G115107148GB	**115.00**	**107.00**	115.00	14.80	4.00
G115107950GB	**115.00**	**107.00**	115.00	9.50	4.00
G120112060GB	**120.00**	**112.00**	120.00	6.00	4.00
G120112080GB	**120.00**	**112.00**	120.00	8.00	4.00
G120112148GB	**120.00**	**112.00**	120.00	14.80	4.00
G120112950GB	**120.00**	**112.00**	120.00	9.50	4.00
G120115080GB	**120.00**	**115.00**	120.00	8.00	2.50
G120115950GB	**120.00**	**115.00**	120.00	9.50	2.50
G125117060GB	**125.00**	**117.00**	125.00	6.00	4.00
G125117080GB	**125.00**	**117.00**	125.00	8.00	4.00
G125117148GB	**125.00**	**117.00**	125.00	14.80	4.00
G125117950GB	**125.00**	**117.00**	125.00	9.50	4.00
G130122060GB	**130.00**	**122.00**	130.00	6.00	4.00
G130122080GB	**130.00**	**122.00**	130.00	8.00	4.00
G130122148GB	**130.00**	**122.00**	130.00	14.80	4.00
G130122950GB	**130.00**	**122.00**	130.00	9.50	4.00
G130125950GB	**130.00**	**125.00**	130.00	9.50	2.50
G135127060GB	**135.00**	**127.00**	135.00	6.00	4.00
G135127080GB	**135.00**	**127.00**	135.00	8.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G135127148GB	**135.00**	**127.00**	135.00	14.80	4.00
G135127950GB	**135.00**	**127.00**	135.00	9.50	4.00
G135128060GB	**135.00**	**128.00**	138.00	6.00	3.50
G140132060GB	**140.00**	**132.00**	140.00	6.00	4.00
G140132080GB	**140.00**	**132.00**	140.00	8.00	4.00
G140132095GB	**140.00**	**132.00**	140.00	9.50	4.00
G140132148GB	**140.00**	**132.00**	140.00	14.80	4.00
G140135080GB	**140.00**	**135.00**	140.00	8.00	2.50
G140135095GB	**140.00**	**135.00**	140.00	9.50	2.50
G145137060GB	**145.00**	**137.00**	145.00	6.00	4.00
G145137080GB	**145.00**	**137.00**	145.00	8.00	4.00
G145137095GB	**145.00**	**137.00**	145.00	9.50	4.00
G145137148GB	**145.00**	**137.00**	145.00	14.80	4.00
G145140095GB	**145.00**	**140.00**	145.00	9.50	2.50
G150142060GB	**150.00**	**142.00**	150.00	6.00	4.00
G150142080GB	**150.00**	**142.00**	150.00	8.00	4.00
G150142095GB	**150.00**	**142.00**	150.00	9.50	4.00
G150142148GB	**150.00**	**142.00**	150.00	14.80	4.00
G155147060GB	**155.00**	**147.00**	155.00	6.00	4.00
G155147080GB	**155.00**	**147.00**	155.00	8.00	4.00
G155147095GB	**155.00**	**147.00**	155.00	9.50	4.00
G155147148GB	**155.00**	**147.00**	155.00	14.80	4.00
G160152060GB	**160.00**	**152.00**	160.00	6.00	4.00
G160152080GB	**160.00**	**152.00**	160.00	8.00	4.00
G160152095GB	**160.00**	**152.00**	160.00	9.50	4.00
G160152148GB	**160.00**	**152.00**	160.00	14.80	4.00
G165157060GB	**165.00**	**157.00**	165.00	6.00	4.00
G165157080GB	**165.00**	**157.00**	165.00	8.00	4.00
G165157095GB	**165.00**	**157.00**	165.00	9.50	4.00
G165157148GB	**165.00**	**157.00**	165.00	14.80	4.00
G170162060GB	**170.00**	**162.00**	170.00	6.00	4.00
G170162080GB	**170.00**	**162.00**	170.00	8.00	4.00
G170162095GB	**170.00**	**162.00**	170.00	9.50	4.00
G170162148GB	**170.00**	**162.00**	170.00	14.80	4.00
G175167060GB	**175.00**	**167.00**	175.00	6.00	4.00
G175167080GB	**175.00**	**167.00**	175.00	8.00	4.00
G175167095GB	**175.00**	**167.00**	175.00	9.50	4.00
G175167148GB	**175.00**	**167.00**	175.00	14.80	4.00
G180172060GB	**180.00**	**172.00**	180.00	6.00	4.00
G180172080GB	**180.00**	**172.00**	180.00	8.00	4.00
G180172095GB	**180.00**	**172.00**	180.00	9.50	4.00
G180172148GB	**180.00**	**172.00**	180.00	14.80	4.00
G185177060GB	**185.00**	**177.00**	185.00	6.00	4.00
G185177080GB	**185.00**	**177.00**	185.00	8.00	4.00
G185177095GB	**185.00**	**177.00**	185.00	9.50	4.00
G185177148GB	**185.00**	**177.00**	185.00	14.80	4.00

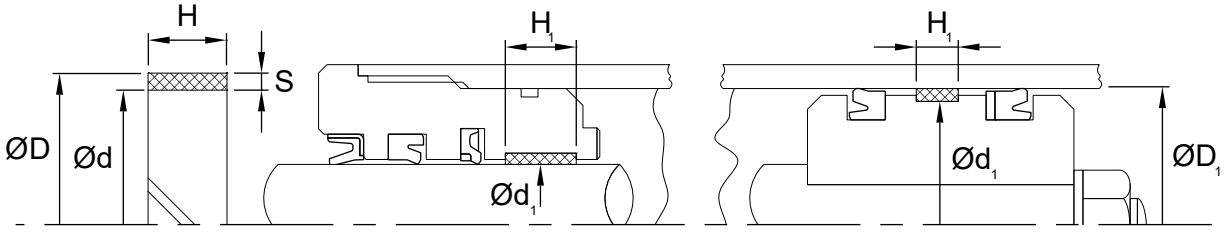
N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G190182060GB	**190.00**	**182.00**	190.00	6.00	4.00
G190182080GB	**190.00**	**182.00**	190.00	8.00	4.00
G190182095GB	**190.00**	**182.00**	190.00	9.50	4.00
G190182148GB	**190.00**	**182.00**	190.00	14.80	4.00
G195187060GB	**195.00**	**187.00**	195.00	6.00	4.00
G195187080GB	**195.00**	**187.00**	195.00	8.00	4.00
G195187095GB	**195.00**	**187.00**	195.00	9.50	4.00
G195187148GB	**195.00**	**187.00**	195.00	14.80	4.00
G200192060GB	**200.00**	**192.00**	200.00	6.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G200192080GB	**200.00**	**192.00**	200.00	8.00	4.00
G200192095GB	**200.00**	**192.00**	200.00	9.50	4.00
G200192148GB	**200.00**	**192.00**	200.00	14.80	4.00
G205197080GB	**205.00**	**197.00**	205.00	8.00	4.00
G205197095GB	**205.00**	**197.00**	205.00	9.50	4.00
G210202080GB	**210.00**	**202.00**	210.00	8.00	4.00
G210202095GB	**210.00**	**202.00**	210.00	9.50	4.00
G215207080GB	**215.00**	**207.00**	215.00	8.00	4.00
G215207095GB	**215.00**	**207.00**	215.00	9.50	4.00

GB/N - Élément de Guidage - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
GF.Nylon	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	<3 ft/s (0.9 m/s)



Fonction similaire au style **GB**. Ces bandes d'usure en verre sont fabriquées à partir de nylon chargé de verre et conviennent généralement aux applications intensives telles que les vérins hydrauliques.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G016012096GB/N	**16.00**	**12.00**	16.00	9.60	2.00
G018014096GB/N	**18.00**	**14.00**	18.00	9.60	2.00
G020016096GB/N	**20.00**	**16.00**	20.00	9.60	2.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G022018096GB/N	**22.00**	**18.00**	22.00	9.60	2.00
G023020040GB/N	**23.10**	**20.00**	23.10	4.00	1.55
G023020050GB/N	**23.00**	**20.00**	23.00	5.00	1.50

Série GB/N - GF.NYLON

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G024020096GB/N	**24.00**	**20.00**	24.00	9.60	2.00
G025020056GB/N	**25.00**	**20.00**	25.00	5.60	2.50
G025020097GB/N	**25.00**	**20.00**	25.00	9.70	2.50
G025021080GB/N	**25.00**	**21.00**	25.00	8.00	2.00
G025021096GB/N	**25.00**	**21.00**	25.00	9.60	2.00
G026020096GB/N	**26.00**	**20.00**	26.00	9.60	3.00
G026022096GB/N	**26.00**	**22.00**	26.00	9.60	2.00
G027022063GB/N	**27.00**	**22.00**	27.00	6.30	2.50
G028022096GB/N	**28.00**	**22.00**	28.00	9.60	3.00
G028024096GB/N	**28.00**	**24.00**	28.00	9.60	2.00
G028025040GB/N	**28.10**	**25.00**	28.10	4.00	1.55
G029025050GB/N	**29.00**	**25.00**	29.00	5.00	2.00
G029025096GB/N	**29.00**	**25.00**	29.00	9.60	2.00
G030025056GB/N	**30.00**	**25.00**	30.00	5.60	2.50
G030025097GB/N	**30.00**	**25.00**	30.00	9.70	2.50
G030026096GB/N	**30.00**	**26.00**	30.00	9.60	2.00
G031025096GB/N	**31.00**	**25.00**	31.00	9.60	3.00
G032026096GB/N	**32.00**	**26.00**	32.00	9.60	3.00
G032026102GB/N	**32.00**	**26.00**	32.00	10.20	3.00
G032027056GB/N	**32.00**	**27.00**	32.00	5.60	2.50
G032027063GB/N	**32.00**	**27.00**	32.00	6.30	2.50
G032028096GB/N	**32.00**	**28.00**	32.00	9.60	2.00
G033028056GB/N	**33.00**	**28.00**	33.00	5.60	2.50
G033028060GB/N	**33.90**	**28.90**	33.90	6.00	2.50
G033028063GB/N	**33.00**	**28.00**	33.00	6.30	2.50
G034028096GB/N	**34.00**	**28.00**	34.00	9.60	3.00
G034030096GB/N	**34.00**	**30.00**	34.00	9.60	2.00
G035029096GB/N	**35.00**	**29.00**	35.00	9.60	3.00
G035030056GB/N	**35.00**	**30.00**	35.00	5.60	2.50
G035030097GB/N	**35.00**	**30.00**	35.00	9.70	2.50
G035031080GB/N	**35.00**	**31.00**	35.00	8.00	2.00
G035031096GB/N	**35.00**	**31.00**	35.00	9.60	2.00
G035032040GB/N	**35.10**	**32.00**	35.10	4.00	1.55
G035032097GB/N	**35.00**	**32.00**	35.00	9.70	1.50
G036030096GB/N	**36.00**	**30.00**	36.00	9.60	3.00
G036032060GB/N	**36.00**	**32.00**	36.00	6.00	2.00
G036032096GB/N	**36.00**	**32.00**	36.00	9.60	2.00
G037032056GB/N	**37.00**	**32.00**	37.00	5.60	2.50
G037032063GB/N	**37.00**	**32.00**	37.00	6.30	2.50
G037032097GB/N	**37.00**	**32.00**	37.00	9.70	2.50
G037033080GB/N	**37.00**	**33.00**	37.00	8.00	2.00
G038032096GB/N	**38.00**	**32.00**	38.00	9.60	3.00
G039033095GB/N	**39.00**	**33.00**	39.00	9.50	3.00
G039035060GB/N	**39.40**	**35.00**	39.40	6.00	2.20
G039035080GB/N	**39.00**	**35.00**	39.00	8.00	2.00
G039035096GB/N	**39.00**	**35.00**	39.00	9.60	2.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			alésage	H	S
G040034096GB/N	**40.00**	**34.00**	40.00	9.60	3.00
G040035056GB/N	**40.00**	**35.00**	40.00	5.60	2.50
G040035063GB/N	**40.00**	**35.00**	40.00	6.30	2.50
G040035097GB/N	**40.00**	**35.00**	40.00	9.70	2.50
G040036080GB/N	**40.00**	**36.00**	40.00	8.00	2.00
G040036096GB/N	**40.00**	**36.00**	40.00	9.60	2.00
G041035096GB/N	**41.00**	**35.00**	41.00	9.60	3.00
G041035127GB/N	**41.00**	**35.00**	41.00	12.70	3.00
G041035197GB/N	**41.00**	**35.00**	41.00	19.70	3.00
G041036056GB/N	**41.00**	**36.00**	41.00	5.60	2.50
G041036063GB/N	**41.00**	**36.00**	41.00	6.30	2.50
G041036075GB/N	**41.00**	**36.00**	41.00	7.50	2.50
G041036097GB/N	**41.00**	**36.00**	41.00	9.70	2.50
G042036096GB/N	**42.00**	**36.00**	42.00	9.60	3.00
G042037060GB/N	**42.00**	**37.00**	42.00	6.00	2.50
G042038096GB/N	**42.00**	**38.00**	42.00	9.60	2.00
G044040096GB/N	**44.00**	**40.00**	44.00	9.60	2.00
G044040100GB/N	**44.00**	**40.00**	44.00	10.00	2.00
G045039096GB/N	**45.00**	**39.00**	45.00	9.60	3.00
G045040050GB/N	**45.00**	**40.00**	45.00	5.00	2.50
G045040056GB/N	**45.00**	**40.00**	45.00	5.60	2.50
G045040080GB/N	**45.00**	**40.00**	45.00	8.00	2.50
G045040097GB/N	**45.00**	**40.00**	45.00	9.70	2.50
G045040100GB/N	**45.00**	**40.00**	45.00	10.00	2.50
G045041080GB/N	**45.00**	**41.00**	45.00	8.00	2.00
G045041096GB/N	**45.00**	**41.00**	45.00	9.60	2.00
G046040096GB/N	**46.00**	**40.00**	46.00	9.60	3.00
G046040127GB/N	**46.00**	**40.00**	46.00	12.70	3.00
G046042096GB/N	**46.00**	**42.00**	46.00	9.60	2.00
G049045200GB/N	**49.00**	**45.00**	49.00	20.00	2.00
G050044096GB/N	**50.00**	**44.00**	50.00	9.60	3.00
G050044127GB/N	**50.00**	**44.00**	50.00	12.70	3.00
G050045056GB/N	**50.00**	**45.00**	50.00	5.60	2.50
G050045097GB/N	**50.00**	**45.00**	50.00	9.70	2.50
G050045100GB/N	**50.00**	**45.00**	50.00	10.00	2.50
G050046100GB/N	**50.00**	**46.00**	50.00	10.00	2.00
G050046150GB/N	**50.00**	**46.00**	50.00	15.00	2.00
G051045096GB/N	**51.00**	**45.00**	51.00	9.60	3.00
G051045127GB/N	**51.00**	**45.00**	51.00	12.70	3.00
G051047060GB/N	**51.70**	**47.00**	51.70	6.00	2.35
G052047300GB/N	**52.00**	**47.00**	52.00	30.00	2.50
G054050096GB/N	**54.00**	**50.00**	54.00	9.60	2.00
G055049096GB/N	**55.00**	**49.00**	55.00	9.60	3.00
G055049127GB/N	**55.00**	**49.00**	55.00	12.70	3.00
G055050056GB/N	**55.00**	**50.00**	55.00	5.60	2.50
G055050097GB/N	**55.00**	**50.00**	55.00	9.70	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G055050100GB/N	**55.00**	**50.00**	55.00	10.00	2.50
G055051096GB/N	**55.00**	**51.00**	55.00	9.60	2.00
G055052150GB/N	**55.00**	**52.00**	55.00	15.00	1.50
G056050096GB/N	**56.00**	**50.00**	56.00	9.60	3.00
G056050127GB/N	**56.00**	**50.00**	56.00	12.70	3.00
G058052096GB/N	**58.00**	**52.00**	58.00	9.60	3.00
G059055080GB/N	**59.00**	**55.00**	59.00	8.00	2.00
G060054096GB/N	**60.00**	**54.00**	60.00	9.60	3.00
G060054127GB/N	**60.00**	**54.00**	60.00	12.70	3.00
G060055056GB/N	**60.00**	**55.00**	60.00	5.60	2.50
G060055097GB/N	**60.00**	**55.00**	60.00	9.70	2.50
G060056096GB/N	**60.00**	**56.00**	60.00	9.60	2.00
G060056100GB/N	**60.00**	**56.00**	60.00	10.00	2.00
G061055096GB/N	**61.00**	**55.00**	61.00	9.60	3.00
G061055127GB/N	**61.00**	**55.00**	61.00	12.70	3.00
G061055258GB/N	**61.00**	**55.00**	61.00	25.80	3.00
G061056056GB/N	**61.00**	**56.00**	61.00	5.60	2.50
G061056097GB/N	**61.00**	**56.00**	61.00	9.70	2.50
G061056100GB/N	**61.00**	**56.00**	61.00	10.00	2.50
G062050200GB/N	**62.70**	**50.00**	62.70	20.00	6.35
G062056096GB/N	**62.00**	**56.00**	62.00	9.60	3.00
G062056127GB/N	**62.00**	**56.00**	62.00	12.70	3.00
G063057093GB/N	**63.50**	**57.10**	63.50	9.30	3.20
G063057096GB/N	**63.00**	**57.00**	63.00	9.60	3.00
G063057127GB/N	**63.00**	**57.00**	63.00	12.70	3.00
G063058056GB/N	**63.00**	**58.00**	63.00	5.60	2.50
G063058097GB/N	**63.00**	**58.00**	63.00	9.70	2.50
G063058100GB/N	**63.00**	**58.00**	63.00	10.00	2.50
G063059080GB/N	**63.00**	**59.00**	63.00	8.00	2.00
G063059100GB/N	**63.00**	**59.00**	63.00	10.00	2.00
G064058127GB/N	**64.00**	**58.00**	64.00	12.70	3.00
G064060100GB/N	**64.00**	**60.00**	64.00	10.00	2.00
G064060192GB/N	**64.00**	**60.00**	64.00	19.20	2.00
G065059096GB/N	**65.00**	**59.00**	65.00	9.60	3.00
G065059127GB/N	**65.00**	**59.00**	65.00	12.70	3.00
G065060056GB/N	**65.00**	**60.00**	65.00	5.60	2.50
G065060097GB/N	**65.00**	**60.00**	65.00	9.70	2.50
G065060300GB/N	**65.00**	**60.00**	65.00	30.00	2.50
G065062197GB/N	**65.00**	**62.00**	65.00	19.70	1.50
G066060096GB/N	**66.00**	**60.00**	66.00	9.60	3.00
G066060127GB/N	**66.00**	**60.00**	66.00	12.70	3.00
G066060150GB/N	**66.00**	**60.00**	66.00	15.00	3.00
G066060390GB/N	**66.00**	**60.00**	66.00	39.00	3.00
G066061097GB/N	**66.00**	**61.00**	66.00	9.70	2.50
G068062127GB/N	**68.00**	**62.00**	68.00	12.70	3.00
G068063056GB/N	**68.00**	**63.00**	68.00	5.60	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G068063097GB/N	**68.00**	**63.00**	68.00	9.70	2.50
G069063127GB/N	**69.00**	**63.00**	69.00	12.70	3.00
G069065100GB/N	**69.00**	**65.00**	69.00	10.00	2.00
G070064096GB/N	**70.00**	**64.00**	70.00	9.60	3.00
G070064127GB/N	**70.00**	**64.00**	70.00	12.70	3.00
G070065056GB/N	**70.00**	**65.00**	70.00	5.60	2.50
G070065097GB/N	**70.00**	**65.00**	70.00	9.70	2.50
G070065150GB/N	**70.00**	**65.00**	70.00	15.00	2.50
G070066100GB/N	**70.00**	**66.00**	70.00	10.00	2.00
G071065127GB/N	**71.00**	**65.00**	71.00	12.70	3.00
G074070150GB/N	**74.00**	**70.00**	74.00	15.00	2.00
G075069096GB/N	**75.00**	**69.00**	75.00	9.60	3.00
G075069127GB/N	**75.00**	**69.00**	75.00	12.70	3.00
G075070056GB/N	**75.00**	**70.00**	75.00	5.60	2.50
G075070097GB/N	**75.00**	**70.00**	75.00	9.70	2.50
G075070100GB/N	**75.00**	**70.00**	75.00	10.00	2.50
G075070150GB/N	**75.00**	**70.00**	75.00	15.00	2.50
G075071150GB/N	**75.00**	**71.00**	75.00	15.00	2.00
G076069095GB/N	**76.20**	**69.85**	76.20	9.52	3.18
G076070096GB/N	**76.00**	**70.00**	76.00	9.60	3.00
G076070127GB/N	**76.00**	**70.00**	76.00	12.70	3.00
G076070192GB/N	**76.00**	**70.00**	76.00	19.20	3.00
G076070270GB/N	**76.00**	**70.00**	76.00	27.00	3.00
G078072127GB/N	**78.00**	**72.00**	78.00	12.70	3.00
G079075080GB/N	**79.00**	**75.00**	79.00	8.00	2.00
G080074127GB/N	**80.00**	**74.00**	80.00	12.70	3.00
G080074192GB/N	**80.00**	**74.00**	80.00	19.20	3.00
G080075097GB/N	**80.00**	**75.00**	80.00	9.70	2.50
G080075100GB/N	**80.00**	**75.00**	80.00	10.00	2.50
G080075150GB/N	**80.00**	**75.00**	80.00	15.00	2.50
G080076150GB/N	**80.00**	**76.00**	80.00	15.00	2.00
G081075127GB/N	**81.00**	**75.00**	81.00	12.70	3.00
G081075192GB/N	**81.00**	**75.00**	81.00	19.20	3.00
G081076097GB/N	**81.00**	**76.00**	81.00	9.70	2.50
G082076127GB/N	**82.50**	**76.50**	82.50	12.70	3.00
G085079127GB/N	**85.00**	**79.00**	85.00	12.70	3.00
G085080097GB/N	**85.00**	**80.00**	85.00	9.70	2.50
G085080100GB/N	**85.00**	**80.00**	85.00	10.00	2.50
G085080150GB/N	**85.00**	**80.00**	85.00	15.00	2.50
G085080197GB/N	**85.00**	**80.00**	85.00	19.70	2.50
G085081080GB/N	**85.00**	**81.00**	85.00	8.00	2.00
G086080127GB/N	**86.00**	**80.00**	86.00	12.70	3.00
G086080150GB/N	**86.00**	**80.00**	86.00	15.00	3.00
G086080192GB/N	**86.00**	**80.00**	86.00	19.20	3.00
G086080254GB/N	**86.00**	**80.00**	86.00	25.40	3.00
G088082127GB/N	**88.00**	**82.00**	88.00	12.70	3.00

Série GB/N - GF.NYLON

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G088082130GB/N	**88.00**	**82.00**	88.00	13.00	3.00
G090084127GB/N	**90.00**	**84.00**	90.00	12.70	3.00
G090085097GB/N	**90.00**	**85.00**	90.00	9.70	2.50
G090085100GB/N	**90.00**	**85.00**	90.00	10.00	2.50
G090085150GB/N	**90.00**	**85.00**	90.00	15.00	2.50
G090086150GB/N	**90.00**	**86.00**	90.00	15.00	2.00
G091085127GB/N	**91.00**	**85.00**	91.00	12.70	3.00
G091085192GB/N	**91.00**	**85.00**	91.00	19.20	3.00
G091085243GB/N	**91.00**	**85.00**	91.00	24.30	3.00
G094090150GB/N	**94.00**	**90.00**	94.00	15.00	2.00
G095089127GB/N	**95.00**	**89.00**	95.00	12.70	3.00
G095090097GB/N	**95.00**	**90.00**	95.00	9.70	2.50
G095090100GB/N	**95.00**	**90.00**	95.00	10.00	2.50
G095090150GB/N	**95.00**	**90.00**	95.00	15.00	2.50
G096090096GB/N	**96.00**	**90.00**	96.00	9.60	3.00
G096090127GB/N	**96.00**	**90.00**	96.00	12.70	3.00
G096090192GB/N	**96.00**	**90.00**	96.00	19.20	3.00
G096091096GB/N	**96.00**	**91.00**	96.00	9.60	2.50
G098090180GB/N	**98.00**	**90.00**	98.00	18.00	4.00
G098092060GB/N	**98.80**	**92.80**	98.80	6.00	3.00
G098092127GB/N	**98.00**	**92.00**	98.00	12.70	3.00
G099095080GB/N	**99.00**	**95.00**	99.00	8.00	2.00
G100094127GB/N	**100.00**	**94.00**	100.00	12.70	3.00
G100095097GB/N	**100.00**	**95.00**	100.00	9.70	2.50
G100095100GB/N	**100.00**	**95.00**	100.00	10.00	2.50
G100095150GB/N	**100.00**	**95.00**	100.00	15.00	2.50
G100095200GB/N	**100.00**	**95.00**	100.00	20.00	2.50
G100096150GB/N	**100.00**	**96.00**	100.00	15.00	2.00
G101095127GB/N	**101.00**	**95.00**	101.00	12.70	3.00
G101095192GB/N	**101.00**	**95.00**	101.00	19.20	3.00
G105099127GB/N	**105.00**	**99.00**	105.00	12.70	3.00
G105099192GB/N	**105.00**	**99.00**	105.00	19.20	3.00
G105100097GB/N	**105.00**	**100.00**	105.00	9.70	2.50
G105100100GB/N	**105.00**	**100.00**	105.00	10.00	2.50
G105100150GB/N	**105.00**	**100.00**	105.00	15.00	2.50
G105101200GB/N	**105.00**	**101.00**	105.00	20.00	2.00
G106100127GB/N	**106.00**	**100.00**	106.00	12.70	3.00
G106100192GB/N	**106.00**	**100.00**	106.00	19.20	3.00
G107101093GB/N	**107.95**	**101.57**	107.95	9.30	3.19
G108102127GB/N	**108.00**	**102.00**	108.00	12.70	3.00
G108102130GB/N	**108.00**	**102.00**	108.00	13.00	3.00
G110102100GB/N	**110.00**	**102.00**	110.00	10.00	4.00
G110104127GB/N	**110.00**	**104.00**	110.00	12.70	3.00
G110104192GB/N	**110.00**	**104.00**	110.00	19.20	3.00
G110104254GB/N	**110.00**	**104.00**	110.00	25.40	3.00
G110105097GB/N	**110.00**	**105.00**	110.00	9.70	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G110105100GB/N	**110.00**	**105.00**	110.00	10.00	2.50
G110105150GB/N	**110.00**	**105.00**	110.00	15.00	2.50
G110106150GB/N	**110.00**	**106.00**	110.00	15.00	2.00
G110106200GB/N	**110.00**	**106.00**	110.00	20.00	2.00
G111105127GB/N	**111.00**	**105.00**	111.00	12.70	3.00
G111105192GB/N	**111.00**	**105.00**	111.00	19.20	3.00
G115109127GB/N	**115.00**	**109.00**	115.00	12.70	3.00
G115109192GB/N	**115.00**	**109.00**	115.00	19.20	3.00
G115109254GB/N	**115.00**	**109.00**	115.00	25.40	3.00
G115110097GB/N	**115.00**	**110.00**	115.00	9.70	2.50
G115110100GB/N	**115.00**	**110.00**	115.00	10.00	2.50
G115110150GB/N	**115.00**	**110.00**	115.00	15.00	2.50
G116110127GB/N	**116.00**	**110.00**	116.00	12.70	3.00
G116110192GB/N	**116.00**	**110.00**	116.00	19.20	3.00
G116110254GB/N	**116.00**	**110.00**	116.00	25.40	3.00
G117113077GB/N	**117.00**	**113.00**	117.00	7.70	2.00
G118110200GB/N	**118.00**	**110.00**	118.00	20.00	4.00
G120112100GB/N	**120.00**	**112.00**	120.00	10.00	4.00
G120114127GB/N	**120.00**	**114.00**	120.00	12.70	3.00
G120114192GB/N	**120.00**	**114.00**	120.00	19.20	3.00
G120114254GB/N	**120.00**	**114.00**	120.00	25.40	3.00
G120114300GB/N	**120.00**	**114.00**	120.00	30.00	3.00
G120115150GB/N	**120.00**	**115.00**	120.00	15.00	2.50
G121115127GB/N	**121.00**	**115.00**	121.00	12.70	3.00
G121115192GB/N	**121.00**	**115.00**	121.00	19.20	3.00
G121115254GB/N	**121.00**	**115.00**	121.00	25.40	3.00
G123117060GB/N	**123.60**	**117.00**	123.60	6.00	3.30
G125119127GB/N	**125.00**	**119.00**	125.00	12.70	3.00
G125119192GB/N	**125.00**	**119.00**	125.00	19.20	3.00
G125119254GB/N	**125.00**	**119.00**	125.00	25.40	3.00
G125120150GB/N	**125.00**	**120.00**	125.00	15.00	2.50
G125120160GB/N	**125.00**	**120.00**	125.00	16.00	2.50
G126120127GB/N	**126.00**	**120.00**	126.00	12.70	3.00
G126120192GB/N	**126.00**	**120.00**	126.00	19.20	3.00
G126120254GB/N	**126.00**	**120.00**	126.00	25.40	3.00
G130120300GB/N	**130.00**	**120.00**	130.00	30.00	5.00
G130124127GB/N	**130.00**	**124.00**	130.00	12.70	3.00
G130124192GB/N	**130.00**	**124.00**	130.00	19.20	3.00
G130124254GB/N	**130.00**	**124.00**	130.00	25.40	3.00
G130125150GB/N	**130.00**	**125.00**	130.00	15.00	2.50
G130125160GB/N	**130.00**	**125.00**	130.00	16.00	2.50
G131125127GB/N	**131.00**	**125.00**	131.00	12.70	3.00
G131125192GB/N	**131.00**	**125.00**	131.00	19.20	3.00
G131125250GB/N	**131.00**	**125.00**	131.00	25.00	3.00
G131125254GB/N	**131.00**	**125.00**	131.00	25.40	3.00
G133127192GB/N	**133.00**	**127.00**	133.00	19.20	3.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G135129127GB/N	**135.00**	**129.00**	135.00	12.70	3.00
G135129130GB/N	**135.00**	**129.00**	135.00	13.00	3.00
G135129192GB/N	**135.00**	**129.00**	135.00	19.20	3.00
G135130150GB/N	**135.00**	**130.00**	135.00	15.00	2.50
G136130127GB/N	**136.00**	**130.00**	136.00	12.70	3.00
G136130140GB/N	**136.00**	**130.00**	136.00	14.00	3.00
G136130192GB/N	**136.00**	**130.00**	136.00	19.20	3.00
G136130200GB/N	**136.00**	**130.00**	136.00	20.00	3.00
G136130254GB/N	**136.00**	**130.00**	136.00	25.40	3.00
G136132077GB/N	**136.00**	**132.00**	136.00	7.70	2.00
G140134127GB/N	**140.00**	**134.00**	140.00	12.70	3.00
G140134192GB/N	**140.00**	**134.00**	140.00	19.20	3.00
G140134200GB/N	**140.00**	**134.00**	140.00	20.00	3.00
G140134254GB/N	**140.00**	**134.00**	140.00	25.40	3.00
G140135150GB/N	**140.00**	**135.00**	140.00	15.00	2.50
G140135160GB/N	**140.00**	**135.00**	140.00	16.00	2.50
G140136080GB/N	**140.00**	**136.00**	140.00	8.00	2.00
G140136200GB/N	**140.00**	**136.00**	140.00	20.00	2.00
G141135127GB/N	**141.00**	**135.00**	141.00	12.70	3.00
G141135192GB/N	**141.00**	**135.00**	141.00	19.20	3.00
G145139127GB/N	**145.00**	**139.00**	145.00	12.70	3.00
G145139192GB/N	**145.00**	**139.00**	145.00	19.20	3.00
G145140150GB/N	**145.00**	**140.00**	145.00	15.00	2.50
G145140160GB/N	**145.00**	**140.00**	145.00	16.00	2.50
G145140170GB/N	**145.00**	**140.00**	145.00	17.00	2.50
G145140250GB/N	**145.00**	**140.00**	145.00	25.00	2.50
G146140127GB/N	**146.00**	**140.00**	146.00	12.70	3.00
G146140192GB/N	**146.00**	**140.00**	146.00	19.20	3.00
G146140254GB/N	**146.00**	**140.00**	146.00	25.40	3.00
G146140317GB/N	**146.00**	**140.00**	146.00	31.70	3.00
G150144127GB/N	**150.00**	**144.00**	150.00	12.70	3.00
G150144192GB/N	**150.00**	**144.00**	150.00	19.20	3.00
G150145150GB/N	**150.00**	**145.00**	150.00	15.00	2.50
G150145160GB/N	**150.00**	**145.00**	150.00	16.00	2.50
G150145250GB/N	**150.00**	**145.00**	150.00	25.00	2.50
G151145127GB/N	**151.00**	**145.00**	151.00	12.70	3.00
G151145192GB/N	**151.00**	**145.00**	151.00	19.20	3.00
G151145254GB/N	**151.00**	**145.00**	151.00	25.40	3.00
G151145317GB/N	**151.00**	**145.00**	151.00	31.70	3.00
G154148254GB/N	**154.00**	**148.00**	154.00	25.40	3.00
G154148317GB/N	**154.00**	**148.00**	154.00	31.70	3.00
G155149192GB/N	**155.00**	**149.00**	155.00	19.20	3.00
G155150150GB/N	**155.00**	**150.00**	155.00	15.00	2.50
G155150250GB/N	**155.00**	**150.00**	155.00	25.00	2.50
G156150127GB/N	**156.00**	**150.00**	156.00	12.70	3.00
G156150192GB/N	**156.00**	**150.00**	156.00	19.20	3.00

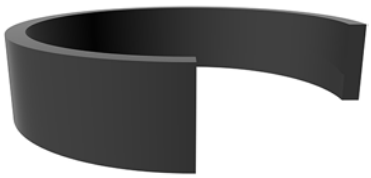
N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G156150254GB/N	**156.00**	**150.00**	156.00	25.40	3.00
G156150317GB/N	**156.00**	**150.00**	156.00	31.70	3.00
G160154127GB/N	**160.00**	**154.00**	160.00	12.70	3.00
G160154192GB/N	**160.00**	**154.00**	160.00	19.20	3.00
G160155150GFP	**160.00**	**155.00**	160.00	15.00	2.50
G160155160GB/N	**160.00**	**155.00**	160.00	16.00	2.50
G160155250GB/N	**160.00**	**155.00**	160.00	25.00	2.50
G161155127GB/N	**161.00**	**155.00**	161.00	12.70	3.00
G161155192GB/N	**161.00**	**155.00**	161.00	19.20	3.00
G161155254GB/N	**161.00**	**155.00**	161.00	25.40	3.00
G164157060GB/N	**164.00**	**157.00**	164.00	6.00	3.50
G164158130GB/N	**164.00**	**158.00**	164.00	13.00	3.00
G165159192GB/N	**165.00**	**159.00**	165.00	19.20	3.00
G165159254GB/N	**165.00**	**159.00**	165.00	25.40	3.00
G165159317GB/N	**165.00**	**159.00**	165.00	31.70	3.00
G165160150GB/N	**165.00**	**160.00**	165.00	15.00	2.50
G165160160GB/N	**165.00**	**160.00**	165.00	16.00	2.50
G165160250GB/N	**165.00**	**160.00**	165.00	25.00	2.50
G166160127GB/N	**166.00**	**160.00**	166.00	12.70	3.00
G166160192GB/N	**166.00**	**160.00**	166.00	19.20	3.00
G166160254GB/N	**166.00**	**160.00**	166.00	25.40	3.00
G166160300GB/N	**166.00**	**160.00**	166.00	30.00	3.00
G170164127GB/N	**170.00**	**164.00**	170.00	12.70	3.00
G170164192GB/N	**170.00**	**164.00**	170.00	19.20	3.00
G170164254GB/N	**170.00**	**164.00**	170.00	25.40	3.00
G170165150GB/N	**170.00**	**165.00**	170.00	15.00	2.50
G170165250GB/N	**170.00**	**165.00**	170.00	25.00	2.50
G171165127GB/N	**171.00**	**165.00**	171.00	12.70	3.00
G171165192GB/N	**171.00**	**165.00**	171.00	19.20	3.00
G171165254GB/N	**171.00**	**165.00**	171.00	25.40	3.00
G171165317GB/N	**171.00**	**165.00**	171.00	31.70	3.00
G173166060GB/N	**173.00**	**166.00**	173.00	6.00	3.50
G175169127GB/N	**175.00**	**169.00**	175.00	12.70	3.00
G175169192GB/N	**175.00**	**169.00**	175.00	19.20	3.00
G175169254GB/N	**175.00**	**169.00**	175.00	25.40	3.00
G175169317GB/N	**175.00**	**169.00**	175.00	31.70	3.00
G175170150GB/N	**175.00**	**170.00**	175.00	15.00	2.50
G175170160GB/N	**175.00**	**170.00**	175.00	16.00	2.50
G175170250GB/N	**175.00**	**170.00**	175.00	25.00	2.50
G176170192GB/N	**176.00**	**170.00**	176.00	19.20	3.00
G176170254GB/N	**176.00**	**170.00**	176.00	25.40	3.00
G180174130GB/N	**180.00**	**174.00**	180.00	13.00	3.00
G180174140GB/N	**180.00**	**174.00**	180.00	14.00	3.00
G180174192GB/N	**180.00**	**174.00**	180.00	19.20	3.00
G180174300GB/N	**180.00**	**174.00**	180.00	30.00	3.00
G180174317GB/N	**180.00**	**174.00**	180.00	31.70	3.00

Série GB/N - GF.NYLON

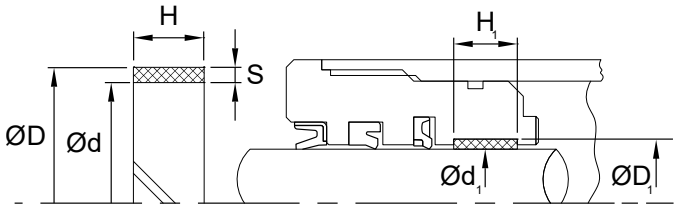
N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G180175150GB/N	**180.00**	**175.00**	180.00	15.00	2.50
G180175160GB/N	**180.00**	**175.00**	180.00	16.00	2.50
G180175250GB/N	**180.00**	**175.00**	180.00	25.00	2.50
G180176250GB/N	**180.00**	**176.00**	180.00	25.00	2.00
G181175130GB/N	**181.00**	**175.00**	181.00	13.00	3.00
G185179192GB/N	**185.00**	**179.00**	185.00	19.20	3.00
G185179254GB/N	**185.00**	**179.00**	185.00	25.40	3.00
G185180150GB/N	**185.00**	**180.00**	185.00	15.00	2.50
G185180160GB/N	**185.00**	**180.00**	185.00	16.00	2.50
G185180250GB/N	**185.00**	**180.00**	185.00	25.00	2.50
G186180192GB/N	**186.00**	**180.00**	186.00	19.20	3.00
G186180254GB/N	**186.00**	**180.00**	186.00	25.40	3.00
G190184192GB/N	**190.00**	**184.00**	190.00	19.20	3.00
G190184254GB/N	**190.00**	**184.00**	190.00	25.40	3.00
G190184317GB/N	**190.00**	**184.00**	190.00	31.70	3.00
G190185150GB/N	**190.00**	**185.00**	190.00	15.00	2.50
G190185250GB/N	**190.00**	**185.00**	190.00	25.00	2.50
G193187250GB/N	**193.00**	**187.00**	193.00	25.00	3.00
G195190150GB/N	**195.00**	**190.00**	195.00	15.00	2.50
G195190160GB/N	**195.00**	**190.00**	195.00	16.00	2.50
G195190250GB/N	**195.00**	**190.00**	195.00	25.00	2.50
G196190130GB/N	**196.00**	**190.00**	196.00	13.00	3.00
G196190140GB/N	**196.00**	**190.00**	196.00	14.00	3.00
G196190192GB/N	**196.00**	**190.00**	196.00	19.20	3.00
G196190250GB/N	**196.00**	**190.00**	196.00	25.00	3.00
G196190254GB/N	**196.00**	**190.00**	196.00	25.40	3.00
G199193130GB/N	**199.00**	**193.00**	199.00	13.00	3.00
G200194192GB/N	**200.00**	**194.00**	200.00	19.20	3.00
G200194254GB/N	**200.00**	**194.00**	200.00	25.40	3.00
G200194317GB/N	**200.00**	**194.00**	200.00	31.70	3.00
G200194445GB/N	**200.00**	**194.00**	200.00	44.45	3.00
G200195160GB/N	**200.00**	**195.00**	200.00	16.00	2.50
G200195250GB/N	**200.00**	**195.00**	200.00	25.00	2.50
G200196250GB/N	**200.00**	**196.00**	200.00	25.00	2.00
G205200250GB/N	**205.00**	**200.00**	205.00	25.00	2.50
G206200192GB/N	**206.00**	**200.00**	206.00	19.20	3.00
G206200254GB/N	**206.00**	**200.00**	206.00	25.40	3.00
G210202300GB/N	**210.00**	**202.00**	210.00	30.00	4.00
G210204192GB/N	**210.00**	**204.00**	210.00	19.20	3.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G210204254GB/N	**210.00**	**204.00**	210.00	25.40	3.00
G210204317GB/N	**210.00**	**204.00**	210.00	31.70	3.00
G210205250GB/N	**210.00**	**205.00**	210.00	25.00	2.50
G215210250GB/N	**215.00**	**210.00**	215.00	25.00	2.50
G216210192GB/N	**216.00**	**210.00**	216.00	19.20	3.00
G216210254GB/N	**216.00**	**210.00**	216.00	25.40	3.00
G216210317GB/N	**216.00**	**210.00**	216.00	31.70	3.00
G220214192GB/N	**220.00**	**214.00**	220.00	19.20	3.00
G220214254GB/N	**220.00**	**214.00**	220.00	25.40	3.00
G220215250GB/N	**220.00**	**215.00**	220.00	25.00	2.50
G225219192GB/N	**225.00**	**219.00**	225.00	19.20	3.00
G225220250GB/N	**225.00**	**220.00**	225.00	25.00	2.50
G226220254GB/N	**226.00**	**220.00**	226.00	25.40	3.00
G226220317GB/N	**226.00**	**220.00**	226.00	31.70	3.00
G230224192GB/N	**230.00**	**224.00**	230.00	19.20	3.00
G230224254GB/N	**230.00**	**224.00**	230.00	25.40	3.00
G230224317GB/N	**230.00**	**224.00**	230.00	31.70	3.00
G230225250GB/N	**230.00**	**225.00**	230.00	25.00	2.50
G233227192GB/N	**233.00**	**227.00**	233.00	19.20	3.00
G233227254GB/N	**233.00**	**227.00**	233.00	25.40	3.00
G235230250GB/N	**235.00**	**230.00**	235.00	25.00	2.50
G236230192GB/N	**236.00**	**230.00**	236.00	19.20	3.00
G240234192GB/N	**240.00**	**234.00**	240.00	19.20	3.00
G240235250GB/N	**240.00**	**235.00**	240.00	25.00	2.50
G245240250GB/N	**245.00**	**240.00**	245.00	25.00	2.50
G246240192GB/N	**246.00**	**240.00**	246.00	19.20	3.00
G250244192GB/N	**250.00**	**244.00**	250.00	19.20	3.00
G250245250GB/N	**250.00**	**245.00**	250.00	25.00	2.50
G255250250GB/N	**255.00**	**250.00**	255.00	25.00	2.50
G256250192GB/N	**256.00**	**250.00**	256.00	19.20	3.00
G266260192GB/N	**266.00**	**260.00**	266.00	19.20	3.00
G270264192GB/N	**270.00**	**264.00**	270.00	19.20	3.00
G276270192GB/N	**276.00**	**270.00**	276.00	19.20	3.00
G280274192GB/N	**280.00**	**274.00**	280.00	19.20	3.00
G286280192GB/N	**286.00**	**280.00**	286.00	19.20	3.00
G290284120GB/N	**290.00**	**284.00**	290.00	12.00	3.00
G296290192GB/N	**296.00**	**290.00**	296.00	19.20	3.00
G300294192GB/N	**300.00**	**294.00**	300.00	19.20	3.00
G306300192GB/N	**306.00**	**300.00**	306.00	19.20	3.00

WR-CAT - Bagues de Guidage - Piston - Metrique



Matériau standard	Plage de température
GF.Nylon	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)



Les bagues de guidage **WR-CAT** sont utilisées principalement pour pistons de vérins hydrauliques et pneumatiques. Leur tâches principales ont pour but d'éviter le grippage causé par le contact métal-sur-métal, et de s'assurer de la concentricité des pièces dynamiques. Habituellement fabriquées en nylon vitrifié, plusieurs autres matériaux populaires sont également disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-1182717	**75.00**	+.100 -.000	70.00	+.020 -.020	14.80	+.050 -.050
RCAT-1057252	**80.00**		71.98		6.15	
RCAT-0997002	**80.00**		73.98		30.10	
RCAT-1052630	**90.00**		81.98		6.15	
RCAT-0996976	**90.00**		83.98		30.10	
RCAT-0931628	**100.00**		91.93		6.25	
RCAT-0931605	**100.00**		93.87		30.30	
RCAT-1333096	**100.76**		91.93		6.25	
RCAT-1333097	**100.76**		93.87		30.30	
RCAT-0931629	**110.00**		101.98		6.25	
RCAT-0931603	**110.00**		103.87		30.30	
RCAT-1333100	**110.76**		101.98		6.25	
RCAT-1333101	**110.76**		103.87		30.30	
RCAT-0931630	**120.00**		111.93		6.25	
RCAT-0931604	**120.00**		113.87		30.30	
RCAT-0875505	**120.00**		113.87		35.30	
RCAT-1082888	**120.76**		111.93		6.25	
RCAT-1233153	**120.76**		113.87		30.30	
RCAT-1082885	**120.76**		113.87		35.30	
RCAT-7Y4632	**130.00**		121.93		8.25	
RCAT-1184019	**130.00**		122.87		40.30	
RCAT-1082890	**130.76**	↓	121.93	↓	8.25	↓

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-1082884	**130.76**	+.100 -.000	122.87	+.020 -.020	40.30	+.050 -.050
RCAT-0961800	**140.00**		131.93		8.25	
RCAT-1076264	**140.00**		131.93		8.25	
RCAT-0875429	**140.00**		132.87		45.30	
RCAT-1076263	**140.00**		134.87		9.70	
RCAT-1333104	**140.76**		131.93		8.25	
RCAT-1356988	**140.76**		132.87		45.30	
RCAT-1333105	**140.76**		134.87		9.70	
RCAT-0961581	**150.00**		141.93		8.25	
RCAT-7Y4697	**150.00**		142.87		45.30	
RCAT-1082889	**150.76**		141.93		8.25	
RCAT-1082886	**150.76**		142.87		45.30	
RCAT-0963201	**160.00**		151.93		9.25	
RCAT-0875539	**160.00**		152.87		45.30	
RCAT-1333108	**160.76**		151.93		9.25	
RCAT-1333109	**160.76**		152.87		45.30	
RCAT-1057262	**170.00**		161.87		50.30	
RCAT-0965609	**170.00**		161.93		9.25	
RCAT-1333113	**170.76**		161.87		50.30	
RCAT-1333112	**170.76**	↓	161.93		9.25	
RCAT-1052653	**180.00**	+.130 -.000	171.86		55.30	
RCAT-0965167	**180.00**		171.93	↓	9.25	↓

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

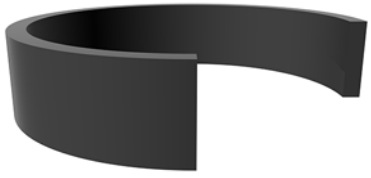
Série WR-CAT - Application de piston

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-1333117	**180.76**	+.130 -.000	171.86	+.020 -.020	55.30	+.050 -.050
RCAT-1333116	**180.76**		171.93		9.25	
RCAT-0857248	**200.00**		191.93		9.25	
RCAT-9X3570	**200.00**		193.42		60.00	
RCAT-1334884	**200.76**		191.93		9.25	

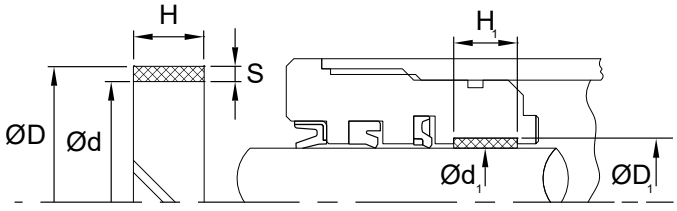
N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-1334885	**200.76**	+.130 -.000	193.42	+.020 -.020	60.00	+.050 -.050
RCAT-1251204	**220.00**		213.42		38.00	
RCAT-4I6443	**220.00**		211.93		9.25	
RCAT-6E0496	**220.00**		213.42		60.00	

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.

WR-CAT - Bagues de Guidage - Tige - Metrique



Matériau standard	Plage de température
GF.Nylon	-40°F to +250°F (-40°C to +121°C)



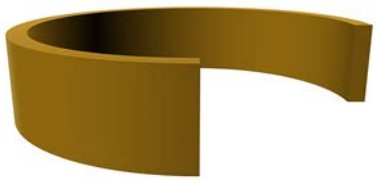
Les bagues de guidage **WR-CAT** sont utilisées principalement pour têtes de vérins hydrauliques et pneumatiques. Leur tâches principales ont pour but d'éviter le grippage causé par le contact métal-sur-métal, et de s'assurer de la concentricité des pièces dynamiques. Habituellement fabriquées en nylon vitrifié, plusieurs autres matériaux populaires sont également disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

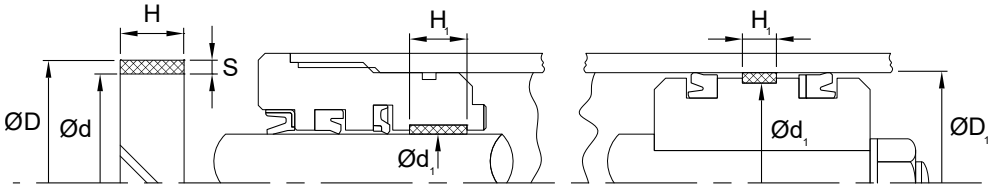
N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions du logement			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-9X3571	**140.00**	+.043/-.106	145.08	+.025/-.025	50.00	+.076/-.076

N° de référence	Diamètre de tige		Dimensions du logement			
	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.
RCAT-6E0499	**140.00**	+.043/-.106	155.06	+.025/-.025	60.00	+.076/-.076

Le noms de manufacturiers, numéros de pièces et descriptions sont utilisés uniquement à titre de référence.
Nous ne suggérons aucunement que ces pièces aient pour origine ces manufacturiers.



Matériau standard	Plage de température	Résistance à la compression	Vitesse de surface
Phénolique	-40°F à +130°F (-40°C à +54°C)	≤38 810 psi (≤2675 bar)	<3 ft/s (0.9 m/s)



Le style **GC** a été créé afin d'offrir un substitut aux traditionnels paliers de bronze utilisés dans des vérins hydrauliques. Ils servent à guider la tige ou le piston ainsi que d'éviter le contact métal-sur-métal avec le vérin lors de fortes charges latérales.

Les guides **GC** sont usinés à partir de tubes, donc les tolérances sectionnelles demeurent très serrées afin d'offrir une perfomance maximale. Le composé utilisé pour ces guides est fait à partir d'une toile de coton imprégnée dans une résine phénolique qui offre une excellente résistance à la charge, une grande dureté et rigidité ainsi qu'une limite de température élevée.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G015012063GC	**15.00**	**12.00**	15.00	6.30	1.50
G016011056GC	**16.00**	**11.00**	16.00	5.60	2.50
G019016060GC	**19.00**	**16.00**	19.00	6.00	1.50
G020015056GC	**20.00**	**15.00**	20.00	5.60	2.50
G020016080GC	**20.00**	**16.00**	20.00	8.00	2.00
G020016100GC	**20.00**	**16.00**	20.00	10.00	2.00
G021016056GC	**21.00**	**16.00**	21.00	5.60	2.50
G021018060GC	**21.00**	**18.00**	21.00	6.00	1.50
G022018080GC	**22.00**	**18.00**	22.00	8.00	2.00
G023018056GC	**23.00**	**18.00**	23.00	5.60	2.50
G023020200GC	**23.00**	**20.00**	23.00	20.00	1.50
G024018100GC	**24.00**	**18.00**	24.00	10.00	3.00
G024020080GC	**24.00**	**20.00**	24.00	8.00	2.00
G024020200GC	**24.00**	**20.00**	24.00	20.00	2.00
G025020056GC	**25.00**	**20.00**	25.00	5.60	2.50
G025020097GC	**25.00**	**20.00**	25.00	9.70	2.50
G025021080GC	**25.00**	**21.00**	25.00	8.00	2.00
G025022100GC	**25.00**	**22.00**	25.00	10.00	1.50
G026020100GC	**26.00**	**20.00**	26.00	10.00	3.00
G026022080GC	**26.00**	**22.00**	26.00	8.00	2.00
G026022097GC	**26.00**	**22.00**	26.00	9.70	2.00
G026022150GC	**26.00**	**22.00**	26.00	15.00	2.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G027022056GC	**27.00**	**22.00**	27.00	5.60	2.50
G028024080GC	**28.00**	**24.00**	28.00	8.00	2.00
G028025080GC	**28.00**	**25.00**	28.00	8.00	1.50
G028025100GC	**28.00**	**25.00**	28.00	10.00	1.50
G028025200GC	**28.00**	**25.00**	28.00	20.00	1.50
G029022080GC	**29.00**	**22.00**	29.00	8.00	3.50
G029022200GC	**29.00**	**22.00**	29.00	20.00	3.50
G029022250GC	**29.00**	**22.00**	29.00	25.00	3.50
G029025080GC	**29.00**	**25.00**	29.00	8.00	2.00
G029025100GC	**29.00**	**25.00**	29.00	10.00	2.00
G029025200GC	**29.00**	**25.00**	29.00	20.00	2.00
G029025250GC	**29.00**	**25.00**	29.00	25.00	2.00
G030022080GC	**30.00**	**22.00**	30.00	8.00	4.00
G030022150GC	**30.00**	**22.00**	30.00	15.00	4.00
G030022200GC	**30.00**	**22.00**	30.00	20.00	4.00
G030025056GC	**30.00**	**25.00**	30.00	5.60	2.50
G030025080GC	**30.00**	**25.00**	30.00	8.00	2.50
G030025097GC	**30.00**	**25.00**	30.00	9.70	2.50
G030025100GC	**30.00**	**25.00**	30.00	10.00	2.50
G030025150GC	**30.00**	**25.00**	30.00	15.00	2.50
G030025200GC	**30.00**	**25.00**	30.00	20.00	2.50
G030026080GC	**30.00**	**26.00**	30.00	8.00	2.00

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G03102208OGC	**31.00**	**22.00**	31.00	8.00	4.50
G03102216OGC	**31.00**	**22.00**	31.00	16.00	4.50
G03102510OGC	**31.00**	**25.00**	31.00	10.00	3.00
G03102516OGC	**31.00**	**25.00**	31.00	16.00	3.00
G03102715SGC	**31.80**	**27.70**	31.80	15.50	2.05
G03102810OGC	**31.00**	**28.00**	31.00	10.00	1.50
G03102816OGC	**31.00**	**28.00**	31.00	16.00	1.50
G03202208OGC	**32.00**	**22.00**	32.00	8.00	5.00
G03202220OGC	**32.00**	**22.00**	32.00	20.00	5.00
G03202508OGC	**32.00**	**25.00**	32.00	8.00	3.50
G03202520OGC	**32.00**	**25.00**	32.00	20.00	3.50
G03202705GC	**32.00**	**27.00**	32.00	5.60	2.50
G03202808OGC	**32.00**	**28.00**	32.00	8.00	2.00
G03202810OGC	**32.00**	**28.00**	32.00	10.00	2.00
G03202820OGC	**32.00**	**28.00**	32.00	20.00	2.00
G03302220OGC	**33.00**	**22.00**	33.00	20.00	5.50
G03302520OGC	**33.00**	**25.00**	33.00	20.00	4.00
G03302805GC	**33.00**	**28.00**	33.00	5.60	2.50
G03302806GC	**33.00**	**28.00**	33.00	6.30	2.50
G03302806SGC	**33.00**	**28.00**	33.00	6.50	2.50
G03302820OGC	**33.00**	**28.00**	33.00	20.00	2.50
G03402810OGC	**34.00**	**28.00**	34.00	10.00	3.00
G03403008OGC	**34.00**	**30.00**	34.00	8.00	2.00
G03403009GC	**34.00**	**30.00**	34.00	9.70	2.00
G03403010OGC	**34.00**	**30.00**	34.00	10.00	2.00
G03403020OGC	**34.00**	**30.00**	34.00	20.00	2.00
G03403025OGC	**34.00**	**30.00**	34.00	25.00	2.00
G03502910OGC	**35.00**	**29.00**	35.00	10.00	3.00
G03503005GC	**35.00**	**30.00**	35.00	5.60	2.50
G03503009GC	**35.00**	**30.00**	35.00	9.70	2.50
G03503010OGC	**35.00**	**30.00**	35.00	10.00	2.50
G03503020OGC	**35.00**	**30.00**	35.00	20.00	2.50
G03503025OGC	**35.00**	**30.00**	35.00	25.00	2.50
G03503030OGC	**35.00**	**30.00**	35.00	30.00	2.50
G03503110OGC	**35.00**	**31.00**	35.00	10.00	2.00
G03503204GC	**35.10**	**32.00**	35.10	4.20	1.55
G03603105GC	**36.00**	**31.00**	36.00	5.60	2.50
G03603106OGC	**36.00**	**31.00**	36.00	6.00	2.50
G03603210OGC	**36.00**	**32.00**	36.00	10.00	2.00
G03603215OGC	**36.00**	**32.00**	36.00	15.00	2.00
G03603220OGC	**36.00**	**32.00**	36.00	20.00	2.00
G03603306GC	**36.00**	**33.00**	36.00	6.30	1.50
G03703205GC	**37.00**	**32.00**	37.00	5.60	2.50
G03703206GC	**37.00**	**32.00**	37.00	6.30	2.50
G03703206SGC	**37.00**	**32.00**	37.00	6.50	2.50
G03703209GC	**37.00**	**32.00**	37.00	9.70	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			alésage	H	S
G03803206OGC	**38.00**	**32.00**	38.00	6.00	3.00
G03803210OGC	**38.00**	**32.00**	38.00	10.00	3.00
G03803238IGC	**38.00**	**32.00**	38.00	38.10	3.00
G03803404OGC	**38.00**	**34.00**	38.00	4.00	2.00
G03803510OGC	**38.00**	**35.00**	38.00	10.00	1.50
G03903510OGC	**39.00**	**35.00**	39.00	10.00	2.00
G03903520OGC	**39.00**	**35.00**	39.00	20.00	2.00
G03903525OGC	**39.00**	**35.00**	39.00	25.00	2.00
G04003005OGC	**40.00**	**30.00**	40.00	5.00	5.00
G04003310OGC	**40.00**	**33.00**	40.00	10.00	3.50
G04003410OGC	**40.00**	**34.00**	40.00	10.00	3.00
G04003505GC	**40.00**	**35.00**	40.00	5.60	2.50
G04003508OGC	**40.00**	**35.00**	40.00	8.00	2.50
G04003509SGC	**40.00**	**35.00**	40.00	9.50	2.50
G04003509GC	**40.00**	**35.00**	40.00	9.70	2.50
G04003510OGC	**40.00**	**35.00**	40.00	10.00	2.50
G04003515OGC	**40.00**	**35.00**	40.00	15.00	2.50
G04003520OGC	**40.00**	**35.00**	40.00	20.00	2.50
G04003604OGC	**40.00**	**36.00**	40.00	4.00	2.00
G04003605OGC	**40.00**	**36.00**	40.00	5.00	2.00
G04003608OGC	**40.00**	**36.00**	40.00	8.00	2.00
G04003608IGC	**40.00**	**36.00**	40.00	8.10	2.00
G04003609GC	**40.00**	**36.00**	40.00	9.70	2.00
G04003610OGC	**40.00**	**36.00**	40.00	10.00	2.00
G04003620OGC	**40.00**	**36.00**	40.00	20.00	2.00
G04003630OGC	**40.00**	**36.00**	40.00	30.00	2.00
G04103510OGC	**41.00**	**35.00**	41.00	10.00	3.00
G04103605GC	**41.00**	**36.00**	41.00	5.60	2.50
G04103606GC	**41.00**	**36.00**	41.00	6.30	2.50
G04103609GC	**41.00**	**36.00**	41.00	9.70	2.50
G04203610OGC	**42.00**	**36.00**	42.00	10.00	3.00
G04404006GC	**44.00**	**40.00**	44.00	6.30	2.00
G04404009GC	**44.00**	**40.00**	44.00	9.70	2.00
G04404010OGC	**44.00**	**40.00**	44.00	10.00	2.00
G04404012OGC	**44.00**	**40.00**	44.00	12.00	2.00
G04404020OGC	**44.00**	**40.00**	44.00	20.00	2.00
G04404025OGC	**44.00**	**40.00**	44.00	25.00	2.00
G04404035OGC	**44.00**	**40.00**	44.00	35.00	2.00
G04503910OGC	**45.00**	**39.00**	45.00	10.00	3.00
G04503914OGC	**45.00**	**39.00**	45.00	14.00	3.00
G04503915OGC	**45.00**	**39.00**	45.00	15.00	3.00
G04503920OGC	**45.00**	**39.00**	45.00	20.00	3.00
G04504005GC	**45.00**	**40.00**	45.00	5.60	2.50
G04504008OGC	**45.00**	**40.00**	45.00	8.00	2.50
G04504009SGC	**45.00**	**40.00**	45.00	9.50	2.50
G04504009GC	**45.00**	**40.00**	45.00	9.70	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G0450401 00GC	**45.00**	**40.00**	45.00	10.00	2.50
G045040120GC	**45.00**	**40.00**	45.00	12.00	2.50
G045040150GC	**45.00**	**40.00**	45.00	15.00	2.50
G045040200GC	**45.00**	**40.00**	45.00	20.00	2.50
G045040250GC	**45.00**	**40.00**	45.00	25.00	2.50
G045040300GC	**45.00**	**40.00**	45.00	30.00	2.50
G045040500GC	**45.00**	**40.00**	45.00	50.00	2.50
G045041050GC	**45.00**	**41.00**	45.00	5.00	2.00
G045041120GC	**45.00**	**41.00**	45.00	12.00	2.00
G045041200GC	**45.00**	**41.00**	45.00	20.00	2.00
G045042060GC	**45.00**	**42.00**	45.00	6.00	1.50
G046040095GC	**46.00**	**40.00**	46.00	9.50	3.00
G046040100GC	**46.00**	**40.00**	46.00	10.00	3.00
G046040150GC	**46.00**	**40.00**	46.00	15.00	3.00
G046040200GC	**46.00**	**40.00**	46.00	20.00	3.00
G046040250GC	**46.00**	**40.00**	46.00	25.00	3.00
G046040381GC	**46.00**	**40.00**	46.00	38.10	3.00
G047042097GC	**47.00**	**42.00**	47.00	9.70	2.50
G049045120GC	**49.00**	**45.00**	49.00	12.00	2.00
G049045150GC	**49.00**	**45.00**	49.00	15.00	2.00
G049045250GC	**49.00**	**45.00**	49.00	25.00	2.00
G050044050GC	**50.00**	**44.00**	50.00	5.00	3.00
G050044080GC	**50.00**	**44.00**	50.00	8.00	3.00
G050044100GC	**50.00**	**44.00**	50.00	10.00	3.00
G050044127GC	**50.00**	**44.00**	50.00	12.70	3.00
G050044160GC	**50.00**	**44.00**	50.00	16.00	3.00
G050044200GC	**50.00**	**44.00**	50.00	20.00	3.00
G050044250GC	**50.00**	**44.00**	50.00	25.00	3.00
G050044300GC	**50.00**	**44.00**	50.00	30.00	3.00
G050045056GC	**50.00**	**45.00**	50.00	5.60	2.50
G050045063GC	**50.00**	**45.00**	50.00	6.30	2.50
G050045070GC	**50.00**	**45.00**	50.00	7.00	2.50
G050045080GC	**50.00**	**45.00**	50.00	8.00	2.50
G050045095GC	**50.00**	**45.00**	50.00	9.50	2.50
G050045097GC	**50.00**	**45.00**	50.00	9.70	2.50
G050045100GC	**50.00**	**45.00**	50.00	10.00	2.50
G050045102GC	**50.00**	**45.00**	50.00	10.20	2.50
G050045120GC	**50.00**	**45.00**	50.00	12.00	2.50
G050045150GC	**50.00**	**45.00**	50.00	15.00	2.50
G050045200GC	**50.00**	**45.00**	50.00	20.00	2.50
G050045250GC	**50.00**	**45.00**	50.00	25.00	2.50
G050045300GC	**50.00**	**45.00**	50.00	30.00	2.50
G050045350GC	**50.00**	**45.00**	50.00	35.00	2.50
G050046050GC	**50.00**	**46.00**	50.00	5.00	2.00
G050046100GC	**50.00**	**46.00**	50.00	10.00	2.00
G050046120GC	**50.00**	**46.00**	50.00	12.00	2.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			alésage	H	S
G050046150GC	**50.00**	**46.00**	50.00	15.00	2.00
G050046200GC	**50.00**	**46.00**	50.00	20.00	2.00
G050046350GC	**50.00**	**46.00**	50.00	35.00	2.00
G051045060GC	**51.00**	**45.00**	51.00	6.00	3.00
G051045125GC	**51.00**	**45.00**	51.00	12.50	3.00
G051045130GC	**51.00**	**45.00**	51.00	13.00	3.00
G051045200GC	**51.00**	**45.00**	51.00	20.00	3.00
G051045220GC	**51.00**	**45.00**	51.00	22.00	3.00
G051045400GC	**51.00**	**45.00**	51.00	40.00	3.00
G051045500GC	**51.00**	**45.00**	51.00	50.00	3.00
G052046050GC	**52.00**	**46.00**	52.00	5.00	3.00
G052049080GC	**52.00**	**49.00**	52.00	8.00	1.50
G053048058GC	**53.00**	**48.00**	53.00	5.80	2.50
G053049250GC	**53.50**	**49.50**	53.50	25.00	2.00
G053050080GC	**53.00**	**50.00**	53.00	8.00	1.50
G053050120GC	**53.00**	**50.00**	53.00	12.00	1.50
G053050247GC	**53.80**	**50.80**	53.80	24.70	1.50
G054048050GC	**54.00**	**48.00**	54.00	5.00	3.00
G054048250GC	**54.00**	**48.00**	54.00	25.00	3.00
G054050120GC	**54.00**	**50.00**	54.00	12.00	2.00
G055049056GC	**55.00**	**49.00**	55.00	5.60	3.00
G055049060GC	**55.00**	**49.00**	55.00	6.00	3.00
G055049127GC	**55.00**	**49.00**	55.00	12.70	3.00
G055049150GC	**55.00**	**49.00**	55.00	15.00	3.00
G055049160GC	**55.00**	**49.00**	55.00	16.00	3.00
G055049200GC	**55.00**	**49.00**	55.00	20.00	3.00
G055050056GC	**55.00**	**50.00**	55.00	5.60	2.50
G055050063GC	**55.00**	**50.00**	55.00	6.30	2.50
G055050080GC	**55.00**	**50.00**	55.00	8.00	2.50
G055050095GC	**55.00**	**50.00**	55.00	9.50	2.50
G055050097GC	**55.00**	**50.00**	55.00	9.70	2.50
G055050100GC	**55.00**	**50.00**	55.00	10.00	2.50
G055050150GC	**55.00**	**50.00**	55.00	15.00	2.50
G055050200GC	**55.00**	**50.00**	55.00	20.00	2.50
G055050250GC	**55.00**	**50.00**	55.00	25.00	2.50
G055050300GC	**55.00**	**50.00**	55.00	30.00	2.50
G055051097GC	**55.00**	**51.00**	55.00	9.70	2.00
G055051100GC	**55.00**	**51.00**	55.00	10.00	2.00
G056049150GC	**56.00**	**49.50**	56.00	15.00	3.25
G056050095GC	**56.00**	**50.00**	56.00	9.50	3.00
G056050100GC	**56.00**	**50.00**	56.00	10.00	3.00
G056050130GC	**56.00**	**50.00**	56.00	13.00	3.00
G056050160GC	**56.00**	**50.00**	56.00	16.00	3.00
G056050200GC	**56.00**	**50.00**	56.00	20.00	3.00
G056050250GC	**56.00**	**50.00**	56.00	25.00	3.00
G056050300GC	**56.00**	**50.00**	56.00	30.00	3.00

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G0560511 00GC	**56.00**	**51.00**	56.00	10.00	2.50
G056051150GC	**56.00**	**51.00**	56.00	15.00	2.50
G057050220GC	**57.15**	**50.80**	57.15	22.00	3.18
G057052097GC	**57.00**	**52.00**	57.00	9.70	2.50
G058053056GC	**58.00**	**53.00**	58.00	5.60	2.50
G059055150GC	**59.80**	**55.80**	59.80	15.00	2.00
G059055320GC	**59.00**	**55.00**	59.00	32.00	2.00
G060054080GC	**60.00**	**54.00**	60.00	8.00	3.00
G060054130GC	**60.00**	**54.00**	60.00	13.00	3.00
G060054150GC	**60.00**	**54.00**	60.00	15.00	3.00
G060054200GC	**60.00**	**54.00**	60.00	20.00	3.00
G060054250GC	**60.00**	**54.00**	60.00	25.00	3.00
G060055056GC	**60.00**	**55.00**	60.00	5.60	2.50
G060055063GC	**60.00**	**55.00**	60.00	6.30	2.50
G060055080GC	**60.00**	**55.00**	60.00	8.00	2.50
G060055095GC	**60.00**	**55.00**	60.00	9.50	2.50
G060055097GC	**60.00**	**55.00**	60.00	9.70	2.50
G060055100GC	**60.00**	**55.00**	60.00	10.00	2.50
G060055120GC	**60.00**	**55.00**	60.00	12.00	2.50
G060055150GC	**60.00**	**55.00**	60.00	15.00	2.50
G060055200GC	**60.00**	**55.00**	60.00	20.00	2.50
G060055250GC	**60.00**	**55.00**	60.00	25.00	2.50
G060055300GC	**60.00**	**55.00**	60.00	30.00	2.50
G060056100GC	**60.00**	**56.00**	60.00	10.00	2.00
G061055127GC	**61.00**	**55.00**	61.00	12.70	3.00
G061055130GC	**61.50**	**55.50**	61.50	13.00	3.00
G061055160GC	**61.00**	**55.00**	61.00	16.00	3.00
G061055250GC	**61.00**	**55.00**	61.00	25.00	3.00
G061056056GC	**61.00**	**56.00**	61.00	5.60	2.50
G061056097GC	**61.00**	**56.00**	61.00	9.70	2.50
G061056100GC	**61.00**	**56.00**	61.00	10.00	2.50
G061056150GC	**61.00**	**56.00**	61.00	15.00	2.50
G062055050GC	**62.00**	**55.00**	62.00	5.00	3.50
G062055130GC	**62.00**	**55.00**	62.00	13.00	3.50
G062056160GC	**62.00**	**56.00**	62.00	16.00	3.00
G062056200GC	**62.00**	**56.00**	62.00	20.00	3.00
G062056250GC	**62.00**	**56.00**	62.00	25.00	3.00
G062056300GC	**62.00**	**56.00**	62.00	30.00	3.00
G062056400GC	**62.00**	**56.00**	62.00	40.00	3.00
G062057127GC	**62.00**	**57.00**	62.00	12.70	2.50
G063057130GC	**63.00**	**57.00**	63.00	13.00	3.00
G063057160GC	**63.00**	**57.00**	63.00	16.00	3.00
G063057200GC	**63.00**	**57.00**	63.00	20.00	3.00
G063058056GC	**63.00**	**58.00**	63.00	5.60	2.50
G063058060GC	**63.00**	**58.00**	63.00	6.00	2.50
G063058063GC	**63.00**	**58.00**	63.00	6.30	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G063058080GC	**63.00**	**58.00**	63.00	8.00	2.50
G063058095GC	**63.00**	**58.00**	63.00	9.50	2.50
G063058097GC	**63.00**	**58.00**	63.00	9.70	2.50
G063058100GC	**63.00**	**58.00**	63.00	10.00	2.50
G063058120GC	**63.00**	**58.00**	63.00	12.00	2.50
G063058127GC	**63.00**	**58.00**	63.00	12.70	2.50
G063058150GC	**63.00**	**58.00**	63.00	15.00	2.50
G063058200GC	**63.00**	**58.00**	63.00	20.00	2.50
G063058250GC	**63.00**	**58.00**	63.00	25.00	2.50
G063059040GC	**63.00**	**59.00**	63.00	4.00	2.00
G063059080GC	**63.00**	**59.00**	63.00	8.00	2.00
G063059100GC	**63.00**	**59.00**	63.00	10.00	2.00
G064060152GC	**64.00**	**60.00**	64.00	15.20	2.00
G065055100GC	**65.00**	**55.00**	65.00	10.00	5.00
G065056125GC	**65.00**	**56.00**	65.00	12.50	4.50
G065057120GC	**65.00**	**57.00**	65.00	12.00	4.00
G065059100GC	**65.00**	**59.00**	65.00	10.00	3.00
G065059150GC	**65.00**	**59.00**	65.00	15.00	3.00
G065059160GC	**65.00**	**59.00**	65.00	16.00	3.00
G065059200GC	**65.00**	**59.00**	65.00	20.00	3.00
G065060056GC	**65.00**	**60.00**	65.00	5.60	2.50
G065060095GC	**65.00**	**60.00**	65.00	9.50	2.50
G065060097GC	**65.00**	**60.00**	65.00	9.70	2.50
G065060100GC	**65.00**	**60.00**	65.00	10.00	2.50
G065060150GC	**65.00**	**60.00**	65.00	15.00	2.50
G065060200GC	**65.00**	**60.00**	65.00	20.00	2.50
G065060250GC	**65.00**	**60.00**	65.00	25.00	2.50
G065060300GC	**65.00**	**60.00**	65.00	30.00	2.50
G065060320GC	**65.00**	**60.00**	65.00	32.00	2.50
G065061100GC	**65.00**	**61.00**	65.00	10.00	2.00
G066060100GC	**66.00**	**60.00**	66.00	10.00	3.00
G066060127GC	**66.00**	**60.00**	66.00	12.70	3.00
G066060130GC	**66.00**	**60.00**	66.00	13.00	3.00
G066060200GC	**66.00**	**60.00**	66.00	20.00	3.00
G066060254GC	**66.00**	**60.00**	66.00	25.40	3.00
G066060300GC	**66.00**	**60.00**	66.00	30.00	3.00
G066060400GC	**66.00**	**60.00**	66.00	40.00	3.00
G066060500GC	**66.00**	**60.00**	66.00	50.00	3.00
G066061200GC	**66.00**	**61.00**	66.00	20.00	2.50
G067063200GC	**67.00**	**63.00**	67.00	20.00	2.00
G068060550GC	**68.00**	**60.00**	68.00	55.00	4.00
G068061060GC	**68.00**	**61.00**	68.00	6.00	3.50
G068063056GC	**68.00**	**63.00**	68.00	5.60	2.50
G068063097GC	**68.00**	**63.00**	68.00	9.70	2.50
G068063102GC	**68.00**	**63.00**	68.00	10.20	2.50
G068063150GC	**68.00**	**63.00**	68.00	15.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G0690630 90GC	**69.00**	**63.00**	69.00	9.00	3.00
G069063127GC	**69.00**	**63.00**	69.00	12.70	3.00
G069063130GC	**69.00**	**63.00**	69.00	13.00	3.00
G069063150GC	**69.00**	**63.00**	69.00	15.00	3.00
G069063180GC	**69.00**	**63.00**	69.00	18.00	3.00
G069063200GC	**69.00**	**63.00**	69.00	20.00	3.00
G069063300GC	**69.00**	**63.00**	69.00	30.00	3.00
G069063310GC	**69.00**	**63.00**	69.00	31.00	3.00
G069063350GC	**69.00**	**63.00**	69.00	35.00	3.00
G069063400GC	**69.00**	**63.00**	69.00	40.00	3.00
G069063508GC	**69.00**	**63.00**	69.00	50.80	3.00
G069064100GC	**69.00**	**64.00**	69.00	10.00	2.50
G069064200GC	**69.00**	**64.00**	69.00	20.00	2.50
G069065150GC	**69.00**	**65.00**	69.00	15.00	2.00
G070060150GC	**70.00**	**60.00**	70.00	15.00	5.00
G070062120GC	**70.00**	**62.00**	70.00	12.00	4.00
G070063152GC	**70.00**	**63.70**	70.00	15.20	3.15
G070064060GC	**70.00**	**64.00**	70.00	6.00	3.00
G070064092GC	**70.00**	**64.00**	70.00	9.20	3.00
G070064130GC	**70.00**	**64.00**	70.00	13.00	3.00
G070064145GC	**70.00**	**64.30**	70.00	14.50	2.85
G070064150GC	**70.00**	**64.00**	70.00	15.00	3.00
G070064160GC	**70.00**	**64.00**	70.00	16.00	3.00
G070064180GC	**70.00**	**64.00**	70.00	18.00	3.00
G070064200GC	**70.00**	**64.00**	70.00	20.00	3.00
G070064250GC	**70.00**	**64.00**	70.00	25.00	3.00
G070065056GC	**70.00**	**65.00**	70.00	5.60	2.50
G070065095GC	**70.00**	**65.00**	70.00	9.50	2.50
G070065097GC	**70.00**	**65.00**	70.00	9.70	2.50
G070065100GC	**70.00**	**65.00**	70.00	10.00	2.50
G070065120GC	**70.00**	**65.00**	70.00	12.00	2.50
G070065150GC	**70.00**	**65.00**	70.00	15.00	2.50
G070065160GC	**70.00**	**65.00**	70.00	16.00	2.50
G070065200GC	**70.00**	**65.00**	70.00	20.00	2.50
G070065250GC	**70.00**	**65.00**	70.00	25.00	2.50
G070065300GC	**70.00**	**65.00**	70.00	30.00	2.50
G070066100GC	**70.00**	**66.00**	70.00	10.00	2.00
G071064127GC	**71.00**	**64.00**	71.00	12.70	3.50
G071065127GC	**71.00**	**65.00**	71.00	12.70	3.00
G071065130GC	**71.00**	**65.00**	71.00	13.00	3.00
G071065200GC	**71.00**	**65.00**	71.00	20.00	3.00
G071065300GC	**71.00**	**65.00**	71.00	30.00	3.00
G071065400GC	**71.00**	**65.00**	71.00	40.00	3.00
G071066060GC	**71.00**	**66.00**	71.00	6.00	2.50
G071066100GC	**71.00**	**66.00**	71.00	10.00	2.50
G071066200GC	**71.00**	**66.00**	71.00	20.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G072064060GC	**72.00**	**64.00**	72.00	6.00	4.00
G073060455GC	**73.03**	**60.20**	73.03	45.50	6.42
G073066220GC	**73.03**	**66.68**	73.03	22.00	3.18
G074068060GC	**74.00**	**68.00**	74.00	6.00	3.00
G074070102GC	**74.00**	**70.00**	74.00	10.20	2.00
G074070150GC	**74.00**	**70.00**	74.00	15.00	2.00
G075064150GC	**75.00**	**64.00**	75.00	15.00	5.50
G075067120GC	**75.00**	**67.00**	75.00	12.00	4.00
G075069120GC	**75.00**	**69.00**	75.00	12.00	3.00
G075069125GC	**75.00**	**69.00**	75.00	12.50	3.00
G075069150GC	**75.00**	**69.00**	75.00	15.00	3.00
G075069200GC	**75.00**	**69.00**	75.00	20.00	3.00
G075069250GC	**75.00**	**69.00**	75.00	25.00	3.00
G075070056GC	**75.00**	**70.00**	75.00	5.60	2.50
G075070095GC	**75.00**	**70.00**	75.00	9.50	2.50
G075070097GC	**75.00**	**70.00**	75.00	9.70	2.50
G075070100GC	**75.00**	**70.00**	75.00	10.00	2.50
G075070120GC	**75.00**	**70.00**	75.00	12.00	2.50
G075070127GC	**75.00**	**70.00**	75.00	12.70	2.50
G075070150GC	**75.00**	**70.00**	75.00	15.00	2.50
G075070160GC	**75.00**	**70.00**	75.00	16.00	2.50
G075070200GC	**75.00**	**70.00**	75.00	20.00	2.50
G075070250GC	**75.00**	**70.00**	75.00	25.00	2.50
G075070300GC	**75.00**	**70.00**	75.00	30.00	2.50
G075070400GC	**75.00**	**70.00**	75.00	40.00	2.50
G075070450GC	**75.00**	**70.00**	75.00	45.00	2.50
G075070500GC	**75.00**	**70.00**	75.00	50.00	2.50
G075071150GC	**75.00**	**71.00**	75.00	15.00	2.00
G076070100GC	**76.00**	**70.00**	76.00	10.00	3.00
G076070127GC	**76.00**	**70.00**	76.00	12.70	3.00
G076070130GC	**76.00**	**70.00**	76.00	13.00	3.00
G076070200GC	**76.00**	**70.00**	76.00	20.00	3.00
G076070254GC	**76.00**	**70.00**	76.00	25.40	3.00
G076070300GC	**76.00**	**70.00**	76.00	30.00	3.00
G076070381GC	**76.00**	**70.00**	76.00	38.10	3.00
G076070400GC	**76.00**	**70.00**	76.00	40.00	3.00
G076070492GC	**76.00**	**70.00**	76.00	49.20	3.00
G076070500GC	**76.00**	**70.00**	76.00	50.00	3.00
G076071200GC	**76.00**	**71.00**	76.00	20.00	2.50
G079075097GC	**79.00**	**75.00**	79.00	9.70	2.00
G080064150GC	**80.00**	**64.00**	80.00	15.00	8.00
G080072120GC	**80.00**	**72.00**	80.00	12.00	4.00
G080073100GC	**80.00**	**73.00**	80.00	10.00	3.50
G080074060GC	**80.00**	**74.00**	80.00	6.00	3.00
G080074080GC	**80.00**	**74.00**	80.00	8.00	3.00
G080074100GC	**80.00**	**74.00**	80.00	10.00	3.00

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G080074120GC	**80.00**	**74.00**	80.00	12.00	3.00
G080074125GC	**80.00**	**74.00**	80.00	12.50	3.00
G080074130GC	**80.00**	**74.00**	80.00	13.00	3.00
G080074150GC	**80.00**	**74.00**	80.00	15.00	3.00
G080074165GC	**80.00**	**74.00**	80.00	16.50	3.00
G080074170GC	**80.00**	**74.00**	80.00	17.00	3.00
G080074200GC	**80.00**	**74.00**	80.00	20.00	3.00
G080074200GC-1	**80.50**	**74.50**	80.50	20.00	3.00
G080074250GC	**80.00**	**74.00**	80.00	25.00	3.00
G080074300GC	**80.00**	**74.00**	80.00	30.00	3.00
G080075056GC	**80.00**	**75.00**	80.00	5.60	2.50
G080075060GC	**80.00**	**75.00**	80.00	6.00	2.50
G080075095GC	**80.00**	**75.00**	80.00	9.50	2.50
G080075097GC	**80.00**	**75.00**	80.00	9.70	2.50
G080075100GC	**80.00**	**75.00**	80.00	10.00	2.50
G080075120GC	**80.00**	**75.00**	80.00	12.00	2.50
G080075150GC	**80.00**	**75.00**	80.00	15.00	2.50
G080075200GC	**80.00**	**75.00**	80.00	20.00	2.50
G080075250GC	**80.00**	**75.00**	80.00	25.00	2.50
G080075300GC	**80.00**	**75.00**	80.00	30.00	2.50
G080076050GC	**80.00**	**76.00**	80.00	5.00	2.00
G080076075GC	**80.00**	**76.00**	80.00	7.50	2.00
G080076080GC	**80.00**	**76.00**	80.00	8.00	2.00
G080076100GC	**80.00**	**76.00**	80.00	10.00	2.00
G080076150GC	**80.00**	**76.00**	80.00	15.00	2.00
G080076300GC	**80.00**	**76.00**	80.00	30.00	2.00
G081075130GC	**81.00**	**75.00**	81.00	13.00	3.00
G081075192GC	**81.00**	**75.00**	81.00	19.20	3.00
G081075250GC	**81.00**	**75.00**	81.00	25.00	3.00
G081075300GC	**81.00**	**75.00**	81.00	30.00	3.00
G082072120GC	**82.00**	**72.00**	82.00	12.00	5.00
G083075060GC	**83.00**	**75.00**	83.00	6.00	4.00
G084078130GC	**84.00**	**78.00**	84.00	13.00	3.00
G084078150GC	**84.00**	**78.00**	84.00	15.00	3.00
G084080150GC	**84.00**	**80.00**	84.00	15.00	2.00
G084080250GC	**84.00**	**80.00**	84.00	25.00	2.00
G085075100GC	**85.00**	**75.00**	85.00	10.00	5.00
G085079100GC	**85.00**	**79.00**	85.00	10.00	3.00
G085079125GC	**85.00**	**79.00**	85.00	12.50	3.00
G085079130GC	**85.00**	**79.00**	85.00	13.00	3.00
G085079145GC	**85.00**	**79.00**	85.00	14.50	3.00
G085079150GC	**85.00**	**79.00**	85.00	15.00	3.00
G085079200GC	**85.00**	**79.00**	85.00	20.00	3.00
G085079250GC	**85.00**	**79.00**	85.00	25.00	3.00
G085079300GC	**85.00**	**79.00**	85.00	30.00	3.00
G085080056GC	**85.00**	**80.00**	85.00	5.60	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G085080095GC	**85.00**	**80.00**	85.00	9.50	2.50
G085080097GC	**85.00**	**80.00**	85.00	9.70	2.50
G085080100GC	**85.00**	**80.00**	85.00	10.00	2.50
G085080120GC	**85.00**	**80.00**	85.00	12.00	2.50
G085080127GC	**85.00**	**80.00**	85.00	12.70	2.50
G085080150GC	**85.00**	**80.00**	85.00	15.00	2.50
G085080160GC	**85.00**	**80.00**	85.00	16.00	2.50
G085080200GC	**85.00**	**80.00**	85.00	20.00	2.50
G085080250GC	**85.00**	**80.00**	85.00	25.00	2.50
G085080350GC	**85.00**	**80.00**	85.00	35.00	2.50
G085081150GC	**85.00**	**81.00**	85.00	15.00	2.00
G086080130GC	**86.00**	**80.00**	86.00	13.00	3.00
G086080200GC	**86.00**	**80.00**	86.00	20.00	3.00
G086080250GC	**86.00**	**80.00**	86.00	25.00	3.00
G086080300GC	**86.00**	**80.00**	86.00	30.00	3.00
G086080350GC	**86.00**	**80.00**	86.00	35.00	3.00
G086080400GC	**86.00**	**80.00**	86.00	40.00	3.00
G086080500GC	**86.00**	**80.00**	86.00	50.00	3.00
G086080635GC	**86.00**	**80.00**	86.00	63.50	3.00
G086080790GC	**86.00**	**80.00**	86.00	79.00	3.00
G088080700GC	**88.00**	**80.00**	88.00	70.00	4.00
G088081375GC	**88.00**	**81.70**	88.00	37.50	3.15
G088082095GC	**88.90**	**82.50**	88.90	9.50	3.20
G088082127GC	**88.90**	**82.55**	88.90	12.70	3.18
G089082100GC	**89.00**	**82.00**	89.00	10.00	3.50
G090080195GC	**90.00**	**80.00**	90.00	19.50	5.00
G090081125GC	**90.00**	**81.00**	90.00	12.50	4.50
G090082150GC	**90.00**	**82.00**	90.00	15.00	4.00
G090083150GC	**90.00**	**83.00**	90.00	15.00	3.50
G090083300GC	**90.00**	**83.00**	90.00	30.00	3.50
G090084100GC	**90.00**	**84.00**	90.00	10.00	3.00
G090084125GC	**90.00**	**84.00**	90.00	12.50	3.00
G090084130GC	**90.00**	**84.00**	90.00	13.00	3.00
G090084150GC	**90.00**	**84.00**	90.00	15.00	3.00
G090084200GC	**90.00**	**84.00**	90.00	20.00	3.00
G090084250GC	**90.00**	**84.00**	90.00	25.00	3.00
G090084300GC	**90.00**	**84.00**	90.00	30.00	3.00
G090084350GC	**90.00**	**84.00**	90.00	35.00	3.00
G090084400GC	**90.00**	**84.00**	90.00	40.00	3.00
G090085060GC	**90.00**	**85.00**	90.00	6.00	2.50
G090085095GC	**90.00**	**85.00**	90.00	9.50	2.50
G090085097GC	**90.00**	**85.00**	90.00	9.70	2.50
G090085100GC	**90.00**	**85.00**	90.00	10.00	2.50
G090085125GC	**90.00**	**85.00**	90.00	12.50	2.50
G090085127GC	**90.00**	**85.00**	90.00	12.70	2.50
G090085150GC	**90.00**	**85.00**	90.00	15.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G090085200GC	**90.00**	**85.00**	90.00	20.00	2.50
G090085250GC	**90.00**	**85.00**	90.00	25.00	2.50
G090085350GC	**90.00**	**85.00**	90.00	35.00	2.50
G090085400GC	**90.00**	**85.00**	90.00	40.00	2.50
G090086150GC	**90.00**	**86.00**	90.00	15.00	2.00
G090086200GC	**90.00**	**86.00**	90.00	20.00	2.00
G091081130GC	**91.00**	**81.00**	91.00	13.00	5.00
G091085200GC	**91.00**	**85.00**	91.00	20.00	3.00
G091085250GC	**91.00**	**85.00**	91.00	25.00	3.00
G091085400GC	**91.00**	**85.00**	91.00	40.00	3.00
G093084120GC	**93.00**	**84.00**	93.00	12.00	4.50
G095085150GC	**95.00**	**85.00**	95.00	15.00	5.00
G095086120GC	**95.00**	**86.00**	95.00	12.00	4.50
G095086125GC	**95.00**	**86.00**	95.00	12.50	4.50
G095087060GC	**95.00**	**87.00**	95.00	6.00	4.00
G095089100GC	**95.00**	**89.00**	95.00	10.00	3.00
G095089125GC	**95.00**	**89.00**	95.00	12.50	3.00
G095089130GC	**95.00**	**89.00**	95.00	13.00	3.00
G095089150GC	**95.00**	**89.00**	95.00	15.00	3.00
G095089200GC	**95.00**	**89.00**	95.00	20.00	3.00
G095089250GC	**95.00**	**89.00**	95.00	25.00	3.00
G095090060GC	**95.00**	**90.00**	95.00	6.00	2.50
G095090095GC	**95.00**	**90.00**	95.00	9.50	2.50
G095090097GC	**95.00**	**90.00**	95.00	9.70	2.50
G095090100GC	**95.00**	**90.00**	95.00	10.00	2.50
G095090125GC	**95.00**	**90.00**	95.00	12.50	2.50
G095090127GC	**95.00**	**90.00**	95.00	12.70	2.50
G095090150GC	**95.00**	**90.00**	95.00	15.00	2.50
G095090200GC	**95.00**	**90.00**	95.00	20.00	2.50
G095090250GC	**95.00**	**90.00**	95.00	25.00	2.50
G095090500GC	**95.00**	**90.00**	95.00	50.00	2.50
G096090127GC	**96.00**	**90.00**	96.00	12.70	3.00
G096090130GC	**96.00**	**90.00**	96.00	13.00	3.00
G096090200GC	**96.00**	**90.00**	96.00	20.00	3.00
G096090250GC	**96.00**	**90.00**	96.00	25.00	3.00
G096090300GC	**96.00**	**90.00**	96.00	30.00	3.00
G096090400GC	**96.00**	**90.00**	96.00	40.00	3.00
G096090500GC	**96.00**	**90.00**	96.00	50.00	3.00
G096090600GC	**96.00**	**90.00**	96.00	60.00	3.00
G096090635GC	**96.00**	**90.00**	96.00	63.50	3.00
G098090650GC	**98.00**	**90.00**	98.00	65.00	4.00
G099095250GC	**99.00**	**95.00**	99.00	25.00	2.00
G100091100GC	**100.00**	**91.00**	100.00	10.00	4.50
G100091121GC	**100.00**	**91.00**	100.00	12.10	4.50
G100092095GC	**100.00**	**92.00**	100.00	9.50	4.00
G100092100GC	**100.00**	**92.00**	100.00	10.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			alésage	H	S
G100092150GC	**100.00**	**92.00**	100.00	15.00	4.00
G100092250GC	**100.00**	**92.00**	100.00	25.00	4.00
G100092300GC	**100.00**	**92.00**	100.00	30.00	4.00
G100093140GC	**100.00**	**93.20**	100.00	14.00	3.40
G100094100GC	**100.00**	**94.00**	100.00	10.00	3.00
G100094125GC	**100.00**	**94.00**	100.00	12.50	3.00
G100094130GC	**100.00**	**94.00**	100.00	13.00	3.00
G100094140GC	**100.00**	**94.00**	100.00	14.00	3.00
G100094150GC	**100.00**	**94.00**	100.00	15.00	3.00
G100094200GC	**100.00**	**94.00**	100.00	20.00	3.00
G100094250GC	**100.00**	**94.00**	100.00	25.00	3.00
G100094300GC	**100.00**	**94.00**	100.00	30.00	3.00
G100094400GC	**100.00**	**94.00**	100.00	40.00	3.00
G100095050GC	**100.00**	**95.00**	100.00	5.00	2.50
G100095056GC	**100.00**	**95.00**	100.00	5.60	2.50
G100095060GC	**100.00**	**95.00**	100.00	6.00	2.50
G100095080GC	**100.00**	**95.00**	100.00	8.00	2.50
G100095095GC	**100.00**	**95.00**	100.00	9.50	2.50
G100095097GC	**100.00**	**95.00**	100.00	9.70	2.50
G100095100GC	**100.00**	**95.00**	100.00	10.00	2.50
G100095102GC	**100.00**	**95.00**	100.00	10.20	2.50
G100095125GC	**100.00**	**95.00**	100.00	12.50	2.50
G100095150GC	**100.00**	**95.00**	100.00	15.00	2.50
G100095200GC	**100.00**	**95.00**	100.00	20.00	2.50
G100095250GC	**100.00**	**95.00**	100.00	25.00	2.50
G100095300GC	**100.00**	**95.00**	100.00	30.00	2.50
G100096050GC	**100.00**	**96.00**	100.00	5.00	2.00
G100096060GC	**100.00**	**96.00**	100.00	6.00	2.00
G100096080GC	**100.00**	**96.00**	100.00	8.00	2.00
G100096100GC	**100.00**	**96.00**	100.00	10.00	2.00
G100096150GC	**100.00**	**96.00**	100.00	15.00	2.00
G101095100GC	**101.00**	**95.60**	101.00	10.00	2.70
G101095125GC	**101.00**	**95.60**	101.00	12.50	2.70
G101095127GC	**101.00**	**95.25**	101.00	12.70	2.88
G102096080GC	**102.00**	**96.00**	102.00	8.00	3.00
G103094120GC	**103.00**	**94.00**	103.00	12.00	4.50
G105096125GC	**105.00**	**96.00**	105.00	12.50	4.50
G105099100GC	**105.00**	**99.00**	105.00	10.00	3.00
G105099125GC	**105.00**	**99.00**	105.00	12.50	3.00
G105099150GC	**105.00**	**99.00**	105.00	15.00	3.00
G105099200GC	**105.00**	**99.00**	105.00	20.00	3.00
G105099250GC	**105.00**	**99.00**	105.00	25.00	3.00
G105099300GC	**105.00**	**99.00**	105.00	30.00	3.00
G105100060GC	**105.00**	**100.00**	105.00	6.00	2.50
G105100080GC	**105.00**	**100.00**	105.00	8.00	2.50
G105100095GC	**105.00**	**100.00**	105.00	9.50	2.50

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G1051000097GC	**105.00**	**100.00**	105.00	9.70	2.50
G1051000100GC	**105.00**	**100.00**	105.00	10.00	2.50
G1051000125GC	**105.00**	**100.00**	105.00	12.50	2.50
G1051000150GC	**105.00**	**100.00**	105.00	15.00	2.50
G1051000200GC	**105.00**	**100.00**	105.00	20.00	2.50
G1051012000GC	**105.00**	**101.00**	105.00	20.00	2.00
G1060992500GC	**106.00**	**99.00**	106.00	25.00	3.50
G1061001300GC	**106.00**	**100.00**	106.00	13.00	3.00
G1061001500GC	**106.00**	**100.00**	106.00	15.00	3.00
G1061001920GC	**106.00**	**100.00**	106.00	19.20	3.00
G1061002000GC	**106.00**	**100.00**	106.00	20.00	3.00
G1061002500GC	**106.00**	**100.00**	106.00	25.00	3.00
G1061003000GC	**106.00**	**100.00**	106.00	30.00	3.00
G1061004000GC	**106.00**	**100.00**	106.00	40.00	3.00
G1061005000GC	**106.00**	**100.00**	106.00	50.00	3.00
G1081021500GC	**108.00**	**102.00**	108.00	15.00	3.00
G1101010980GC	**110.00**	**101.00**	110.00	9.80	4.50
G1101011000GC	**110.00**	**101.00**	110.00	10.00	4.50
G1101011250GC	**110.00**	**101.00**	110.00	12.50	4.50
G1101011500GC	**110.00**	**101.00**	110.00	15.00	4.50
G1101021500GC	**110.00**	**102.00**	110.00	15.00	4.00
G1101022500GC	**110.00**	**102.00**	110.00	25.00	4.00
G1101028000GC	**110.00**	**102.00**	110.00	80.00	4.00
G1101031400GC	**110.00**	**103.10**	110.00	14.00	3.45
G1101033500GC	**110.00**	**103.00**	110.00	35.00	3.50
G1101041000GC	**110.00**	**104.00**	110.00	10.00	3.00
G1101041200GC	**110.00**	**104.00**	110.00	12.00	3.00
G1101041250GC	**110.00**	**104.00**	110.00	12.50	3.00
G1101041300GC	**110.00**	**104.00**	110.00	13.00	3.00
G1101041400GC	**110.00**	**104.00**	110.00	14.00	3.00
G1101041500GC	**110.00**	**104.00**	110.00	15.00	3.00
G1101041600GC	**110.00**	**104.00**	110.00	16.00	3.00
G1101042000GC	**110.00**	**104.00**	110.00	20.00	3.00
G1101042500GC	**110.00**	**104.00**	110.00	25.00	3.00
G1101043000GC	**110.00**	**104.00**	110.00	30.00	3.00
G1101043500GC	**110.00**	**104.00**	110.00	35.00	3.00
G1101044000GC	**110.00**	**104.00**	110.00	40.00	3.00
G1101050550GC	**110.00**	**105.00**	110.00	5.50	2.50
G1101050600GC	**110.00**	**105.00**	110.00	6.00	2.50
G1101050800GC	**110.00**	**105.00**	110.00	8.00	2.50
G1101050950GC	**110.00**	**105.00**	110.00	9.50	2.50
G1101050970GC	**110.00**	**105.00**	110.00	9.70	2.50
G1101051000GC	**110.00**	**105.00**	110.00	10.00	2.50
G1101051250GC	**110.00**	**105.00**	110.00	12.50	2.50
G1101051500GC	**110.00**	**105.00**	110.00	15.00	2.50
G1101052000GC	**110.00**	**105.00**	110.00	20.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G1101052500GC	**110.00**	**105.00**	110.00	25.00	2.50
G1101053000GC	**110.00**	**105.00**	110.00	30.00	2.50
G1101054000GC	**110.00**	**105.00**	110.00	40.00	2.50
G1101061500GC	**110.00**	**106.00**	110.00	15.00	2.00
G1101061520GC	**110.00**	**106.00**	110.00	15.20	2.00
G1101101210GC	**110.00**	**110.00**	110.00	12.10	0.00
G1111051800GC	**111.00**	**105.00**	111.00	18.00	3.00
G1111052000GC	**111.00**	**105.00**	111.00	20.00	3.00
G1111061000GC	**111.00**	**106.00**	111.00	10.00	2.50
G1121061000GC	**112.00**	**106.00**	112.00	10.00	3.00
G1121061500GC	**112.00**	**106.00**	112.00	15.00	3.00
G1121062000GC	**112.00**	**106.00**	112.00	20.00	3.00
G1121063000GC	**112.00**	**106.00**	112.00	30.00	3.00
G1141081300GC	**114.00**	**108.00**	114.00	13.00	3.00
G1151051500GC	**115.00**	**105.00**	115.00	15.00	5.00
G1151052000GC	**115.00**	**105.00**	115.00	20.00	5.00
G1151061500GC	**115.00**	**106.00**	115.00	15.00	4.50
G1151070800GC	**115.00**	**107.00**	115.00	8.00	4.00
G1151071500GC	**115.00**	**107.00**	115.00	15.00	4.00
G1151090600GC	**115.00**	**109.00**	115.00	6.00	3.00
G1151091000GC	**115.00**	**109.00**	115.00	10.00	3.00
G1151091500GC	**115.00**	**109.00**	115.00	15.00	3.00
G1151092500GC	**115.00**	**109.00**	115.00	25.00	3.00
G1151093000GC	**115.00**	**109.00**	115.00	30.00	3.00
G1151100600GC	**115.00**	**110.00**	115.00	6.00	2.50
G1151100800GC	**115.00**	**110.00**	115.00	8.00	2.50
G1151100950GC	**115.00**	**110.00**	115.00	9.50	2.50
G1151100970GC	**115.00**	**110.00**	115.00	9.70	2.50
G1151101000GC	**115.00**	**110.00**	115.00	10.00	2.50
G1151101250GC	**115.00**	**110.00**	115.00	12.50	2.50
G1151101450GC	**115.00**	**110.00**	115.00	14.50	2.50
G1151101500GC	**115.00**	**110.00**	115.00	15.00	2.50
G1151102000GC	**115.00**	**110.00**	115.00	20.00	2.50
G1151102500GC	**115.00**	**110.00**	115.00	25.00	2.50
G1151103000GC	**115.00**	**110.00**	115.00	30.00	2.50
G1151103500GC	**115.00**	**110.00**	115.00	35.00	2.50
G1151106500GC	**115.00**	**110.00**	115.00	65.00	2.50
G1151111500GC	**115.00**	**111.00**	115.00	15.00	2.00
G1161101300GC	**116.00**	**110.00**	116.00	13.00	3.00
G1161102000GC	**116.00**	**110.00**	116.00	20.00	3.00
G1161103000GC	**116.00**	**110.00**	116.00	30.00	3.00
G1161104000GC	**116.00**	**110.00**	116.00	40.00	3.00
G1161105000GC	**116.00**	**110.00**	116.00	50.00	3.00
G1161107620GC	**116.00**	**110.00**	116.00	76.20	3.00
G1181081500GC	**118.00**	**108.00**	118.00	15.00	5.00
G1201100950GC	**120.00**	**110.00**	120.00	9.50	5.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G120110147GC	**120.00**	**110.00**	120.00	14.70	5.00
G120110160GC	**120.00**	**110.00**	120.00	16.00	5.00
G120111150GC	**120.00**	**111.00**	120.00	15.00	4.50
G120112060GC	**120.00**	**112.00**	120.00	6.00	4.00
G120112080GC	**120.00**	**112.00**	120.00	8.00	4.00
G120112095GC	**120.00**	**112.00**	120.00	9.50	4.00
G120112150GC	**120.00**	**112.00**	120.00	15.00	4.00
G120113200GC	**120.00**	**113.00**	120.00	20.00	3.50
G120113300GC	**120.00**	**113.00**	120.00	30.00	3.50
G120114100GC	**120.00**	**114.00**	120.00	10.00	3.00
G120114120GC	**120.00**	**114.00**	120.00	12.00	3.00
G120114130GC	**120.00**	**114.00**	120.00	13.00	3.00
G120114150GC	**120.00**	**114.00**	120.00	15.00	3.00
G120114195GC	**120.00**	**114.00**	120.00	19.50	3.00
G120114200GC	**120.00**	**114.00**	120.00	20.00	3.00
G120114250GC	**120.00**	**114.00**	120.00	25.00	3.00
G120114300GC	**120.00**	**114.00**	120.00	30.00	3.00
G120114350GC	**120.00**	**114.00**	120.00	35.00	3.00
G120114400GC	**120.00**	**114.00**	120.00	40.00	3.00
G120115080GC	**120.00**	**115.00**	120.00	8.00	2.50
G120115095GC	**120.00**	**115.00**	120.00	9.50	2.50
G120115097GC	**120.00**	**115.00**	120.00	9.70	2.50
G120115100GC	**120.00**	**115.00**	120.00	10.00	2.50
G120115125GC	**120.00**	**115.00**	120.00	12.50	2.50
G120115150GC	**120.00**	**115.00**	120.00	15.00	2.50
G120115200GC	**120.00**	**115.00**	120.00	20.00	2.50
G120115250GC	**120.00**	**115.00**	120.00	25.00	2.50
G120115300GC	**120.00**	**115.00**	120.00	30.00	2.50
G120115350GC	**120.00**	**115.00**	120.00	35.00	2.50
G120116063GC	**120.00**	**116.00**	120.00	6.30	2.00
G121115200GC	**121.00**	**115.00**	121.00	20.00	3.00
G122117150GC	**122.00**	**117.00**	122.00	15.00	2.50
G124114150GC	**124.00**	**114.00**	124.00	15.00	5.00
G125114150GC	**125.00**	**114.00**	125.00	15.00	5.50
G125115147GC	**125.00**	**115.00**	125.00	14.70	5.00
G125115150GC	**125.00**	**115.00**	125.00	15.00	5.00
G125115200GC	**125.00**	**115.00**	125.00	20.00	5.00
G125117080GC	**125.00**	**117.00**	125.00	8.00	4.00
G125118100GC	**125.00**	**118.00**	125.00	10.00	3.50
G125118150GC	**125.00**	**118.00**	125.00	15.00	3.50
G125118200GC	**125.00**	**118.00**	125.00	20.00	3.50
G125118300GC	**125.00**	**118.00**	125.00	30.00	3.50
G125118500GC	**125.00**	**118.00**	125.00	50.00	3.50
G125119080GC	**125.00**	**119.00**	125.00	8.00	3.00
G125119095GC	**125.00**	**119.00**	125.00	9.50	3.00
G125119097GC	**125.00**	**119.00**	125.00	9.70	3.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G125119100GC	**125.00**	**119.00**	125.00	10.00	3.00
G125119130GC	**125.00**	**119.00**	125.00	13.00	3.00
G125119150GC	**125.00**	**119.00**	125.00	15.00	3.00
G125119192GC	**125.00**	**119.00**	125.00	19.20	3.00
G125119200GC	**125.00**	**119.00**	125.00	20.00	3.00
G125119250GC	**125.00**	**119.00**	125.00	25.00	3.00
G125119300GC	**125.00**	**119.00**	125.00	30.00	3.00
G125119350GC	**125.00**	**119.00**	125.00	35.00	3.00
G125119400GC	**125.00**	**119.00**	125.00	40.00	3.00
G125120056GC	**125.00**	**120.00**	125.00	5.60	2.50
G125120060GC	**125.00**	**120.00**	125.00	6.00	2.50
G125120080GC	**125.00**	**120.00**	125.00	8.00	2.50
G125120095GC	**125.00**	**120.00**	125.00	9.50	2.50
G125120097GC	**125.00**	**120.00**	125.00	9.70	2.50
G125120100GC	**125.00**	**120.00**	125.00	10.00	2.50
G125120125GC	**125.00**	**120.00**	125.00	12.50	2.50
G125120150GC	**125.00**	**120.00**	125.00	15.00	2.50
G125120160GC	**125.00**	**120.00**	125.00	16.00	2.50
G125120200GC	**125.00**	**120.00**	125.00	20.00	2.50
G125120250GC	**125.00**	**120.00**	125.00	25.00	2.50
G125120300GC	**125.00**	**120.00**	125.00	30.00	2.50
G125120400GC	**125.00**	**120.00**	125.00	40.00	2.50
G125120500GC	**125.00**	**120.00**	125.00	50.00	2.50
G125121100GC	**125.00**	**121.00**	125.00	10.00	2.00
G126120100GC	**126.00**	**120.00**	126.00	10.00	3.00
G126120130GC	**126.00**	**120.00**	126.00	13.00	3.00
G126120300GC	**126.00**	**120.00**	126.00	30.00	3.00
G126120400GC	**126.00**	**120.00**	126.00	40.00	3.00
G126120500GC	**126.00**	**120.00**	126.00	50.00	3.00
G127120124GC	**127.00**	**120.60**	127.00	12.40	3.20
G127121150GC	**127.00**	**121.00**	127.00	15.00	3.00
G129119300GC	**129.00**	**119.00**	129.00	30.00	5.00
G130118075GC	**130.00**	**118.00**	130.00	7.50	6.00
G130120150GC	**130.00**	**120.00**	130.00	15.00	5.00
G130120160GC	**130.00**	**120.00**	130.00	16.00	5.00
G130120200GC	**130.00**	**120.00**	130.00	20.00	5.00
G130120300GC	**130.00**	**120.00**	130.00	30.00	5.00
G130121150GC	**130.00**	**121.00**	130.00	15.00	4.50
G130122080GC	**130.00**	**122.00**	130.00	8.00	4.00
G130122095GC	**130.00**	**122.00**	130.00	9.50	4.00
G130123100GC	**130.00**	**123.00**	130.00	10.00	3.50
G130123150GC	**130.00**	**123.00**	130.00	15.00	3.50
G130123200GC	**130.00**	**123.00**	130.00	20.00	3.50
G130123250GC	**130.00**	**123.00**	130.00	25.00	3.50
G130123300GC	**130.00**	**123.00**	130.00	30.00	3.50
G130123350GC	**130.00**	**123.00**	130.00	35.00	3.50

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G13012340OGC	**130.00**	**123.00**	130.00	40.00	3.50
G130124098GC	**130.00**	**124.00**	130.00	9.80	3.00
G1301241S0GC	**130.00**	**124.00**	130.00	15.00	3.00
G130124300GC	**130.00**	**124.00**	130.00	30.00	3.00
G130125080GC	**130.00**	**125.00**	130.00	8.00	2.50
G130125095GC	**130.00**	**125.00**	130.00	9.50	2.50
G130125097GC	**130.00**	**125.00**	130.00	9.70	2.50
G130125100GC	**130.00**	**125.00**	130.00	10.00	2.50
G130125125GC	**130.00**	**125.00**	130.00	12.50	2.50
G130125150GC	**130.00**	**125.00**	130.00	15.00	2.50
G130125160GC	**130.00**	**125.00**	130.00	16.00	2.50
G130125200GC	**130.00**	**125.00**	130.00	20.00	2.50
G130125250GC	**130.00**	**125.00**	130.00	25.00	2.50
G130125300GC	**130.00**	**125.00**	130.00	30.00	2.50
G130125400GC	**130.00**	**125.00**	130.00	40.00	2.50
G131125130GC	**131.00**	**125.00**	131.00	13.00	3.00
G131125200GC	**131.00**	**125.00**	131.00	20.00	3.00
G131125250GC	**131.00**	**125.00**	131.00	25.00	3.00
G131125300GC	**131.00**	**125.00**	131.00	30.00	3.00
G131125400GC	**131.00**	**125.00**	131.00	40.00	3.00
G131125500GC	**131.00**	**125.00**	131.00	50.00	3.00
G131125508GC	**131.00**	**125.00**	131.00	50.80	3.00
G131125889GC	**131.00**	**125.00**	131.00	88.90	3.00
G131127220GC	**131.00**	**127.00**	131.00	22.00	2.00
G132125350GC	**132.00**	**125.00**	132.00	35.00	3.50
G133125200GC	**133.00**	**125.00**	133.00	20.00	4.00
G133125300GC	**133.00**	**125.00**	133.00	30.00	4.00
G133125450GC	**133.00**	**125.00**	133.00	45.00	4.00
G133125600GC	**133.00**	**125.00**	133.00	60.00	4.00
G133127130GC	**133.00**	**127.00**	133.00	13.00	3.00
G13413O150GC	**134.00**	**130.00**	134.00	15.00	2.00
G135125076GC	**135.00**	**125.00**	135.00	7.60	5.00
G135125150GC	**135.00**	**125.00**	135.00	15.00	5.00
G135126150GC	**135.00**	**126.00**	135.00	15.00	4.50
G135127080GC	**135.00**	**127.00**	135.00	8.00	4.00
G135127100GC	**135.00**	**127.00**	135.00	10.00	4.00
G135127150GC	**135.00**	**127.00**	135.00	15.00	4.00
G135127250GC	**135.00**	**127.00**	135.00	25.00	4.00
G135128075GC	**135.00**	**128.00**	135.00	7.50	3.50
G135128095GC	**135.00**	**128.00**	135.00	9.50	3.50
G135128097GC	**135.00**	**128.00**	135.00	9.70	3.50
G135128100GC	**135.00**	**128.00**	135.00	10.00	3.50
G135128150GC	**135.00**	**128.00**	135.00	15.00	3.50
G135128200GC	**135.00**	**128.00**	135.00	20.00	3.50
G135128250GC	**135.00**	**128.00**	135.00	25.00	3.50
G135128350GC	**135.00**	**128.00**	135.00	35.00	3.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G135128500GC	**135.00**	**128.00**	135.00	50.00	3.50
G135129080GC	**135.00**	**129.00**	135.00	8.00	3.00
G135129130GC	**135.00**	**129.00**	135.00	13.00	3.00
G135129140GC	**135.00**	**129.00**	135.00	14.00	3.00
G135129150GC	**135.00**	**129.00**	135.00	15.00	3.00
G135129200GC	**135.00**	**129.00**	135.00	20.00	3.00
G135129250GC	**135.00**	**129.00**	135.00	25.00	3.00
G135129300GC	**135.00**	**129.00**	135.00	30.00	3.00
G135129350GC	**135.00**	**129.00**	135.00	35.00	3.00
G135130080GC	**135.00**	**130.00**	135.00	8.00	2.50
G135130095GC	**135.00**	**130.00**	135.00	9.50	2.50
G135130097GC	**135.00**	**130.00**	135.00	9.70	2.50
G135130100GC	**135.00**	**130.00**	135.00	10.00	2.50
G135130125GC	**135.00**	**130.00**	135.00	12.50	2.50
G135130150GC	**135.00**	**130.00**	135.00	15.00	2.50
G136130100GC	**136.00**	**130.00**	136.00	10.00	3.00
G136130300GC	**136.00**	**130.00**	136.00	30.00	3.00
G136130500GC	**136.00**	**130.00**	136.00	50.00	3.00
G137127170GC	**137.00**	**127.00**	137.00	17.00	5.00
G137130300GC	**137.00**	**130.00**	137.00	30.00	3.50
G137133317GC	**137.40**	**133.60**	137.40	31.70	1.90
G138130150GC	**138.00**	**130.00**	138.00	15.00	4.00
G138132200GC	**138.00**	**132.00**	138.00	20.00	3.00
G139127172GC	**139.00**	**127.00**	139.00	17.20	6.00
G13913231OGC	**139.00**	**132.70**	139.00	31.00	3.15
G139133317GC	**139.40**	**133.60**	139.40	31.70	2.90
G140117150GC	**140.00**	**117.00**	140.00	15.00	11.50
G140128120GC	**140.00**	**128.00**	140.00	12.00	6.00
G140128170GC	**140.00**	**128.00**	140.00	17.00	6.00
G140128175GC	**140.00**	**128.00**	140.00	17.50	6.00
G140128200GC	**140.00**	**128.00**	140.00	20.00	6.00
G140130300GC	**140.00**	**130.00**	140.00	30.00	5.00
G140130400GC	**140.00**	**130.00**	140.00	40.00	5.00
G140132080GC	**140.00**	**132.00**	140.00	8.00	4.00
G140132095GC	**140.00**	**132.00**	140.00	9.50	4.00
G140132320GC	**140.00**	**132.00**	140.00	32.00	4.00
G140133100GC	**140.00**	**133.00**	140.00	10.00	3.50
G140133150GC	**140.00**	**133.00**	140.00	15.00	3.50
G140133170GC	**140.00**	**133.00**	140.00	17.00	3.50
G140133175GC	**140.00**	**133.00**	140.00	17.50	3.50
G140133200GC	**140.00**	**133.00**	140.00	20.00	3.50
G140133250GC	**140.00**	**133.00**	140.00	25.00	3.50
G140133300GC	**140.00**	**133.00**	140.00	30.00	3.50
G140133350GC	**140.00**	**133.00**	140.00	35.00	3.50
G140133400GC	**140.00**	**133.00**	140.00	40.00	3.50
G140133450GC	**140.00**	**133.00**	140.00	45.00	3.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G140133500GC	**140.00**	**133.00**	140.00	50.00	3.50
G140134097GC	**140.00**	**134.00**	140.00	9.70	3.00
G140134130GC	**140.00**	**134.00**	140.00	13.00	3.00
G140134200GC	**140.00**	**134.00**	140.00	20.00	3.00
G140134250GC	**140.00**	**134.00**	140.00	25.00	3.00
G140134300GC	**140.00**	**134.00**	140.00	30.00	3.00
G140134400GC	**140.00**	**134.00**	140.00	40.00	3.00
G140134500GC	**140.00**	**134.00**	140.00	50.00	3.00
G140135080GC	**140.00**	**135.00**	140.00	8.00	2.50
G140135095GC	**140.00**	**135.00**	140.00	9.50	2.50
G140135097GC	**140.00**	**135.00**	140.00	9.70	2.50
G140135100GC	**140.00**	**135.00**	140.00	10.00	2.50
G140135120GC	**140.00**	**135.00**	140.00	12.00	2.50
G140135125GC	**140.00**	**135.00**	140.00	12.50	2.50
G140135150GC	**140.00**	**135.00**	140.00	15.00	2.50
G140135200GC	**140.00**	**135.00**	140.00	20.00	2.50
G140135250GC	**140.00**	**135.00**	140.00	25.00	2.50
G140135300GC	**140.00**	**135.00**	140.00	30.00	2.50
G140135350GC	**140.00**	**135.00**	140.00	35.00	2.50
G140135500GC	**140.00**	**135.00**	140.00	50.00	2.50
G141135900GC	**141.00**	**135.00**	141.00	90.00	3.00
G142135150GC	**142.00**	**135.00**	142.00	15.00	3.50
G143136150GC	**143.00**	**136.00**	143.00	15.00	3.50
G145130400GC	**145.00**	**130.00**	145.00	40.00	7.50
G145133175GC	**145.00**	**133.00**	145.00	17.50	6.00
G145135150GC	**145.00**	**135.00**	145.00	15.00	5.00
G145137100GC	**145.00**	**137.00**	145.00	10.00	4.00
G145137150GC	**145.00**	**137.00**	145.00	15.00	4.00
G145138095GC	**145.00**	**138.00**	145.00	9.50	3.50
G145138097GC	**145.00**	**138.00**	145.00	9.70	3.50
G145138100GC	**145.00**	**138.00**	145.00	10.00	3.50
G145138150GC	**145.00**	**138.00**	145.00	15.00	3.50
G145138170GC	**145.00**	**138.00**	145.00	17.00	3.50
G145138200GC	**145.00**	**138.00**	145.00	20.00	3.50
G145138250GC	**145.00**	**138.00**	145.00	25.00	3.50
G145138300GC	**145.00**	**138.00**	145.00	30.00	3.50
G145138350GC	**145.00**	**138.00**	145.00	35.00	3.50
G145138500GC	**145.00**	**138.00**	145.00	50.00	3.50
G145139300GC	**145.00**	**139.00**	145.00	30.00	3.00
G145140080GC	**145.00**	**140.00**	145.00	8.00	2.50
G145140095GC	**145.00**	**140.00**	145.00	9.50	2.50
G145140097GC	**145.00**	**140.00**	145.00	9.70	2.50
G145140100GC	**145.00**	**140.00**	145.00	10.00	2.50
G145140125GC	**145.00**	**140.00**	145.00	12.50	2.50
G145140150GC	**145.00**	**140.00**	145.00	15.00	2.50
G145140200GC	**145.00**	**140.00**	145.00	20.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G145140250GC	**145.00**	**140.00**	145.00	25.00	2.50
G145140300GC	**145.00**	**140.00**	145.00	30.00	2.50
G145140500GC	**145.00**	**140.00**	145.00	50.00	2.50
G146140130GC	**146.00**	**140.00**	146.00	13.00	3.00
G146140150GC	**146.00**	**140.00**	146.00	15.00	3.00
G146140250GC	**146.00**	**140.00**	146.00	25.00	3.00
G146140300GC	**146.00**	**140.00**	146.00	30.00	3.00
G146140317GC	**146.00**	**140.00**	146.00	31.70	3.00
G146140350GC	**146.00**	**140.00**	146.00	35.00	3.00
G146140400GC	**146.00**	**140.00**	146.00	40.00	3.00
G146140500GC	**146.00**	**140.00**	146.00	50.00	3.00
G146140600GC	**146.00**	**140.00**	146.00	60.00	3.00
G147140300GC	**147.00**	**140.00**	147.00	30.00	3.50
G147140400GC	**147.00**	**140.00**	147.00	40.00	3.50
G148140500GC	**148.00**	**140.00**	148.00	50.00	4.00
G150127150GC	**150.00**	**127.00**	150.00	15.00	11.50
G150138175GC	**150.00**	**138.00**	150.00	17.50	6.00
G150140095GC	**150.00**	**140.00**	150.00	9.50	5.00
G150140350GC	**150.00**	**140.00**	150.00	35.00	5.00
G150142080GC	**150.00**	**142.00**	150.00	8.00	4.00
G150142150GC	**150.00**	**142.00**	150.00	15.00	4.00
G150142170GC	**150.00**	**142.00**	150.00	17.00	4.00
G150142200GC	**150.00**	**142.00**	150.00	20.00	4.00
G150143100GC	**150.00**	**143.00**	150.00	10.00	3.50
G150143150GC	**150.00**	**143.00**	150.00	15.00	3.50
G150143175GC	**150.00**	**143.00**	150.00	17.50	3.50
G150143200GC	**150.00**	**143.00**	150.00	20.00	3.50
G150143250GC	**150.00**	**143.00**	150.00	25.00	3.50
G150143300GC	**150.00**	**143.00**	150.00	30.00	3.50
G150143350GC	**150.00**	**143.00**	150.00	35.00	3.50
G150143400GC	**150.00**	**143.00**	150.00	40.00	3.50
G150143450GC	**150.00**	**143.00**	150.00	45.00	3.50
G150143500GC	**150.00**	**143.00**	150.00	50.00	3.50
G150144130GC	**150.00**	**144.00**	150.00	13.00	3.00
G150144200GC	**150.00**	**144.00**	150.00	20.00	3.00
G150144250GC	**150.00**	**144.00**	150.00	25.00	3.00
G150144300GC	**150.00**	**144.00**	150.00	30.00	3.00
G150144350GC	**150.00**	**144.00**	150.00	35.00	3.00
G150144400GC	**150.00**	**144.00**	150.00	40.00	3.00
G150144500GC	**150.00**	**144.00**	150.00	50.00	3.00
G150145080GC	**150.00**	**145.00**	150.00	8.00	2.50
G150145095GC	**150.00**	**145.00**	150.00	9.50	2.50
G150145097GC	**150.00**	**145.00**	150.00	9.70	2.50
G150145100GC	**150.00**	**145.00**	150.00	10.00	2.50
G150145125GC	**150.00**	**145.00**	150.00	12.50	2.50
G150145150GC	**150.00**	**145.00**	150.00	15.00	2.50

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G150145160GC	**150.00**	**145.00**	150.00	16.00	2.50
G150145200GC	**150.00**	**145.00**	150.00	20.00	2.50
G150145250GC	**150.00**	**145.00**	150.00	25.00	2.50
G150145350GC	**150.00**	**145.00**	150.00	35.00	2.50
G150145400GC	**150.00**	**145.00**	150.00	40.00	2.50
G150145500GC	**150.00**	**145.00**	150.00	50.00	2.50
G150148150GC	**150.00**	**148.00**	150.00	15.00	1.00
G151145500GC	**151.00**	**145.00**	151.00	50.00	3.00
G152147130GC	**152.00**	**147.00**	152.00	13.00	2.50
G152147150GC	**152.00**	**147.00**	152.00	15.00	2.50
G155148150GC	**155.00**	**148.00**	155.00	15.00	3.50
G155148350GC	**155.00**	**148.00**	155.00	35.00	3.50
G155150080GC	**155.00**	**150.00**	155.00	8.00	2.50
G155150097GC	**155.00**	**150.00**	155.00	9.70	2.50
G155150100GC	**155.00**	**150.00**	155.00	10.00	2.50
G155150150GC	**155.00**	**150.00**	155.00	15.00	2.50
G155150200GC	**155.00**	**150.00**	155.00	20.00	2.50
G155150250GC	**155.00**	**150.00**	155.00	25.00	2.50
G155150300GC	**155.00**	**150.00**	155.00	30.00	2.50
G156150200GC	**156.00**	**150.00**	156.00	20.00	3.00
G156150300GC	**156.00**	**150.00**	156.00	30.00	3.00
G156150350GC	**156.00**	**150.00**	156.00	35.00	3.00
G156150400GC	**156.00**	**150.00**	156.00	40.00	3.00
G157150400GC	**157.00**	**150.00**	157.00	40.00	3.50
G157152250GC	**157.00**	**152.00**	157.00	25.00	2.50
G158150350GC	**158.00**	**150.00**	158.00	35.00	4.00
G158150400GC	**158.00**	**150.00**	158.00	40.00	4.00
G158150600GC	**158.00**	**150.00**	158.00	60.00	4.00
G159147200GC	**159.00**	**147.00**	159.00	20.00	6.00
G160148100GC	**160.00**	**148.00**	160.00	10.00	6.00
G160148200GC	**160.00**	**148.00**	160.00	20.00	6.00
G160148220GC	**160.00**	**148.00**	160.00	22.00	6.00
G160150200GC	**160.00**	**150.00**	160.00	20.00	5.00
G160150230GC	**160.00**	**150.00**	160.00	23.00	5.00
G160152350GC	**160.00**	**152.00**	160.00	35.00	4.00
G160152400GC	**160.00**	**152.00**	160.00	40.00	4.00
G160153100GC	**160.00**	**153.00**	160.00	10.00	3.50
G160153150GC	**160.00**	**153.00**	160.00	15.00	3.50
G160153200GC	**160.00**	**153.00**	160.00	20.00	3.50
G160153250GC	**160.00**	**153.00**	160.00	25.00	3.50
G160153270GC	**160.00**	**153.00**	160.00	27.00	3.50
G160153300GC	**160.00**	**153.00**	160.00	30.00	3.50
G160153350GC	**160.00**	**153.00**	160.00	35.00	3.50
G160153400GC	**160.00**	**153.00**	160.00	40.00	3.50
G160153450GC	**160.00**	**153.00**	160.00	45.00	3.50
G160154130GC	**160.00**	**154.00**	160.00	13.00	3.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G160154150GC	**160.00**	**154.00**	160.00	15.00	3.00
G160154195GC	**160.00**	**154.00**	160.00	19.50	3.00
G160154200GC	**160.00**	**154.00**	160.00	20.00	3.00
G160154250GC	**160.00**	**154.00**	160.00	25.00	3.00
G160154300GC	**160.00**	**154.00**	160.00	30.00	3.00
G160154350GC	**160.00**	**154.00**	160.00	35.00	3.00
G160154400GC	**160.00**	**154.00**	160.00	40.00	3.00
G160154500GC	**160.00**	**154.00**	160.00	50.00	3.00
G160155080GC	**160.00**	**155.00**	160.00	8.00	2.50
G160155095GC	**160.00**	**155.00**	160.00	9.50	2.50
G160155097GC	**160.00**	**155.00**	160.00	9.70	2.50
G160155100GC	**160.00**	**155.00**	160.00	10.00	2.50
G160155125GC	**160.00**	**155.00**	160.00	12.50	2.50
G160155150GC	**160.00**	**155.00**	160.00	15.00	2.50
G160155160GC	**160.00**	**155.00**	160.00	16.00	2.50
G160155200GC	**160.00**	**155.00**	160.00	20.00	2.50
G160155230GC	**160.00**	**155.00**	160.00	23.00	2.50
G160155250GC	**160.00**	**155.00**	160.00	25.00	2.50
G160155400GC	**160.00**	**155.00**	160.00	40.00	2.50
G160155500GC	**160.00**	**155.00**	160.00	50.00	2.50
G161155195GC	**161.00**	**155.00**	161.00	19.50	3.00
G165157095GC	**165.00**	**157.00**	165.00	9.50	4.00
G165157100GC	**165.00**	**157.00**	165.00	10.00	4.00
G165157150GC	**165.00**	**157.00**	165.00	15.00	4.00
G165157200GC	**165.00**	**157.00**	165.00	20.00	4.00
G165157250GC	**165.00**	**157.00**	165.00	25.00	4.00
G165157300GC	**165.00**	**157.00**	165.00	30.00	4.00
G165157350GC	**165.00**	**157.00**	165.00	35.00	4.00
G165157450GC	**165.00**	**157.00**	165.00	45.00	4.00
G165157500GC	**165.00**	**157.00**	165.00	50.00	4.00
G165157600GC	**165.00**	**157.00**	165.00	60.00	4.00
G165158097GC	**165.00**	**158.00**	165.00	9.70	3.50
G165158150GC	**165.00**	**158.00**	165.00	15.00	3.50
G165158500GC	**165.00**	**158.00**	165.00	50.00	3.50
G165159300GC	**165.00**	**159.00**	165.00	30.00	3.00
G165160097GC	**165.00**	**160.00**	165.00	9.70	2.50
G165160100GC	**165.00**	**160.00**	165.00	100.00	2.50
G165160100GC	**165.00**	**160.00**	165.00	10.00	2.50
G165160150GC	**165.00**	**160.00**	165.00	15.00	2.50
G165160200GC	**165.00**	**160.00**	165.00	20.00	2.50
G165160250GC	**165.00**	**160.00**	165.00	25.00	2.50
G165160300GC	**165.00**	**160.00**	165.00	30.00	2.50
G165160350GC	**165.00**	**160.00**	165.00	35.00	2.50
G165160400GC	**165.00**	**160.00**	165.00	40.00	2.50
G165160500GC	**165.00**	**160.00**	165.00	50.00	2.50
G166160130GC	**166.00**	**160.00**	166.00	13.00	3.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G166160200GC	**166.00**	**160.00**	166.00	20.00	3.00
G166160250GC	**166.00**	**160.00**	166.00	25.00	3.00
G166160300GC	**166.00**	**160.00**	166.00	30.00	3.00
G168160200GC	**168.00**	**160.00**	168.00	20.00	4.00
G168160300GC	**168.00**	**160.00**	168.00	30.00	4.00
G168160400GC	**168.00**	**160.00**	168.00	40.00	4.00
G168160800GC	**168.00**	**160.00**	168.00	80.00	4.00
G170158200GC	**170.00**	**158.00**	170.00	20.00	6.00
G170160200GC	**170.00**	**160.00**	170.00	20.00	5.00
G170162045GC	**170.00**	**162.00**	170.00	4.50	4.00
G170162097GC	**170.00**	**162.00**	170.00	9.70	4.00
G170162100GC	**170.00**	**162.00**	170.00	10.00	4.00
G170162150GC	**170.00**	**162.00**	170.00	15.00	4.00
G170162200GC	**170.00**	**162.00**	170.00	20.00	4.00
G170162250GC	**170.00**	**162.00**	170.00	25.00	4.00
G170162300GC	**170.00**	**162.00**	170.00	30.00	4.00
G170162350GC	**170.00**	**162.00**	170.00	35.00	4.00
G170162400GC	**170.00**	**162.00**	170.00	40.00	4.00
G170162450GC	**170.00**	**162.00**	170.00	45.00	4.00
G170162500GC	**170.00**	**162.00**	170.00	50.00	4.00
G170163400GC	**170.00**	**163.00**	170.00	40.00	3.50
G170164095GC	**170.00**	**164.00**	170.00	9.50	3.00
G170164100GC	**170.00**	**164.00**	170.00	10.00	3.00
G170164150GC	**170.00**	**164.00**	170.00	15.00	3.00
G170164195GC	**170.00**	**164.00**	170.00	19.50	3.00
G170164200GC	**170.00**	**164.00**	170.00	20.00	3.00
G170164300GC	**170.00**	**164.00**	170.00	30.00	3.00
G170164350GC	**170.00**	**164.00**	170.00	35.00	3.00
G170164500GC	**170.00**	**164.00**	170.00	50.00	3.00
G170165080GC	**170.00**	**165.00**	170.00	8.00	2.50
G170165095GC	**170.00**	**165.00**	170.00	9.50	2.50
G170165097GC	**170.00**	**165.00**	170.00	9.70	2.50
G170165100GC	**170.00**	**165.00**	170.00	10.00	2.50
G170165150GC	**170.00**	**165.00**	170.00	15.00	2.50
G170165200GC	**170.00**	**165.00**	170.00	20.00	2.50
G170165250GC	**170.00**	**165.00**	170.00	25.00	2.50
G170165300GC	**170.00**	**165.00**	170.00	30.00	2.50
G170165350GC	**170.00**	**165.00**	170.00	35.00	2.50
G170165500GC	**170.00**	**165.00**	170.00	50.00	2.50
G173165200GC	**173.00**	**165.00**	173.00	20.00	4.00
G175165150GC	**175.00**	**165.00**	175.00	15.00	5.00
G175168150GC	**175.00**	**168.00**	175.00	15.00	3.50
G175169500GC	**175.00**	**169.00**	175.00	50.00	3.00
G175170097GC	**175.00**	**170.00**	175.00	9.70	2.50
G1751701000GC	**175.00**	**170.00**	175.00	10.00	2.50
G175170150GC	**175.00**	**170.00**	175.00	15.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G175170200GC	**175.00**	**170.00**	175.00	20.00	2.50
G175170250GC	**175.00**	**170.00**	175.00	25.00	2.50
G176170400GC	**176.00**	**170.00**	176.00	40.00	3.00
G176170500GC	**176.00**	**170.00**	176.00	50.00	3.00
G180168220GC	**180.00**	**168.00**	180.00	22.00	6.00
G180168225GC	**180.00**	**168.00**	180.00	22.50	6.00
G180170080GC	**180.00**	**170.00**	180.00	8.00	5.00
G180170250GC	**180.00**	**170.00**	180.00	25.00	5.00
G180170460GC	**180.00**	**170.00**	180.00	46.00	5.00
G180170500GC	**180.00**	**170.00**	180.00	50.00	5.00
G180172100GC	**180.00**	**172.00**	180.00	10.00	4.00
G180172120GC	**180.00**	**172.00**	180.00	12.00	4.00
G180172125GC	**180.00**	**172.00**	180.00	12.50	4.00
G180172150GC	**180.00**	**172.00**	180.00	15.00	4.00
G180172200GC	**180.00**	**172.00**	180.00	20.00	4.00
G180172220GC	**180.00**	**172.00**	180.00	22.00	4.00
G180172225GC	**180.00**	**172.00**	180.00	22.50	4.00
G180172250GC	**180.00**	**172.00**	180.00	25.00	4.00
G180172300GC	**180.00**	**172.00**	180.00	30.00	4.00
G180172350GC	**180.00**	**172.00**	180.00	35.00	4.00
G180172400GC	**180.00**	**172.00**	180.00	40.00	4.00
G180172450GC	**180.00**	**172.00**	180.00	45.00	4.00
G180172500GC	**180.00**	**172.00**	180.00	50.00	4.00
G180172550GC	**180.00**	**172.00**	180.00	55.00	4.00
G180173250GC	**180.00**	**173.00**	180.00	25.00	3.50
G180173270GC	**180.00**	**173.00**	180.00	27.00	3.50
G180173450GC	**180.00**	**173.00**	180.00	45.00	3.50
G180173500GC	**180.00**	**173.00**	180.00	50.00	3.50
G180174100GC	**180.00**	**174.00**	180.00	10.00	3.00
G180174130GC	**180.00**	**174.00**	180.00	13.00	3.00
G180174195GC	**180.00**	**174.00**	180.00	19.50	3.00
G180174200GC	**180.00**	**174.00**	180.00	20.00	3.00
G180174300GC	**180.00**	**174.00**	180.00	30.00	3.00
G180174350GC	**180.00**	**174.00**	180.00	35.00	3.00
G180174400GC	**180.00**	**174.00**	180.00	40.00	3.00
G180174500GC	**180.00**	**174.00**	180.00	50.00	3.00
G180175080GC	**180.00**	**175.00**	180.00	8.00	2.50
G180175095GC	**180.00**	**175.00**	180.00	9.50	2.50
G180175097GC	**180.00**	**175.00**	180.00	9.70	2.50
G180175100GC	**180.00**	**175.00**	180.00	10.00	2.50
G180175120GC	**180.00**	**175.00**	180.00	12.00	2.50
G180175125GC	**180.00**	**175.00**	180.00	12.50	2.50
G180175150GC	**180.00**	**175.00**	180.00	15.00	2.50
G180175160GC	**180.00**	**175.00**	180.00	16.00	2.50
G180175200GC	**180.00**	**175.00**	180.00	20.00	2.50
G180175250GC	**180.00**	**175.00**	180.00	25.00	2.50

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G180175300GC	**180.00**	**175.00**	180.00	30.00	2.50
G180175350GC	**180.00**	**175.00**	180.00	35.00	2.50
G180175400GC	**180.00**	**175.00**	180.00	40.00	2.50
G180175450GC	**180.00**	**175.00**	180.00	45.00	2.50
G180175500GC	**180.00**	**175.00**	180.00	50.00	2.50
G181175400GC	**181.00**	**175.00**	181.00	40.00	3.00
G181175900GC	**181.00**	**175.00**	181.00	90.00	3.00
G184178254GC	**184.50**	**178.20**	184.50	25.40	3.15
G185173200GC	**185.00**	**173.00**	185.00	20.00	6.00
G185173225GC	**185.00**	**173.00**	185.00	22.50	6.00
G185173250GC	**185.00**	**173.00**	185.00	25.00	6.00
G185177150GC	**185.00**	**177.00**	185.00	15.00	4.00
G185177450GC	**185.00**	**177.00**	185.00	45.00	4.00
G185180097GC	**185.00**	**180.00**	185.00	9.70	2.50
G185180100GC	**185.00**	**180.00**	185.00	10.00	2.50
G185180148GC	**185.00**	**180.00**	185.00	14.80	2.50
G185180150GC	**185.00**	**180.00**	185.00	15.00	2.50
G185180250GC	**185.00**	**180.00**	185.00	25.00	2.50
G185180500GC	**185.00**	**180.00**	185.00	50.00	2.50
G186180195GC	**186.00**	**180.00**	186.00	19.50	3.00
G186180200GC	**186.00**	**180.00**	186.00	20.00	3.00
G186180250GC	**186.00**	**180.00**	186.00	25.00	3.00
G186180400GC	**186.00**	**180.00**	186.00	40.00	3.00
G186180500GC	**186.00**	**180.00**	186.00	50.00	3.00
G188180300GC	**188.00**	**180.00**	188.00	30.00	4.00
G188180500GC	**188.00**	**180.00**	188.00	50.00	4.00
G188180800GC	**188.00**	**180.00**	188.00	80.00	4.00
G190178220GC	**190.00**	**178.00**	190.00	22.00	6.00
G190182100GC	**190.00**	**182.00**	190.00	10.00	4.00
G190182150GC	**190.00**	**182.00**	190.00	15.00	4.00
G190182200GC	**190.00**	**182.00**	190.00	20.00	4.00
G190182225GC	**190.00**	**182.00**	190.00	22.50	4.00
G190182230GC	**190.00**	**182.00**	190.00	23.00	4.00
G190182250GC	**190.00**	**182.00**	190.00	25.00	4.00
G190182300GC	**190.00**	**182.00**	190.00	30.00	4.00
G190182350GC	**190.00**	**182.00**	190.00	35.00	4.00
G190182450GC	**190.00**	**182.00**	190.00	45.00	4.00
G190182500GC	**190.00**	**182.00**	190.00	50.00	4.00
G190184300GC	**190.00**	**184.00**	190.00	30.00	3.00
G190184400GC	**190.00**	**184.00**	190.00	40.00	3.00
G190184500GC	**190.00**	**184.00**	190.00	50.00	3.00
G190184900GC	**190.00**	**184.00**	190.00	90.00	3.00
G190185080GC	**190.00**	**185.00**	190.00	8.00	2.50
G190185095GC	**190.00**	**185.00**	190.00	9.50	2.50
G190185097GC	**190.00**	**185.00**	190.00	9.70	O/R
G190185100GC	**190.00**	**185.00**	190.00	10.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G190185150GC	**190.00**	**185.00**	190.00	15.00	2.50
G190185250GC	**190.00**	**185.00**	190.00	25.00	2.50
G190185300GC	**190.00**	**185.00**	190.00	30.00	2.50
G195190097GC	**195.00**	**190.00**	195.00	9.70	2.50
G195190100GC	**195.00**	**190.00**	195.00	10.00	2.50
G195190150GC	**195.00**	**190.00**	195.00	15.00	2.50
G195190200GC	**195.00**	**190.00**	195.00	20.00	2.50
G195190250GC	**195.00**	**190.00**	195.00	25.00	2.50
G195190300GC	**195.00**	**190.00**	195.00	30.00	2.50
G198190400GC	**198.00**	**190.00**	198.00	40.00	4.00
G198190600GC	**198.00**	**190.00**	198.00	60.00	4.00
G199193130GC	**199.00**	**193.00**	199.00	13.00	3.00
G200182250GC	**200.00**	**182.00**	200.00	25.00	9.00
G200188195GC	**200.00**	**188.00**	200.00	19.50	6.00
G200188220GC	**200.00**	**188.00**	200.00	22.00	6.00
G200188225GC	**200.00**	**188.00**	200.00	22.50	6.00
G200190400GC-SC	**200.00**	**190.00**	200.00	40.00	5.00
G200191250GC	**200.00**	**191.00**	200.00	25.00	4.50
G200192100GC	**200.00**	**192.00**	200.00	10.00	4.00
G200192150GC	**200.00**	**192.00**	200.00	15.00	4.00
G200192200GC	**200.00**	**192.00**	200.00	20.00	4.00
G200192220GC	**200.00**	**192.00**	200.00	22.00	4.00
G200192225GC	**200.00**	**192.00**	200.00	22.50	4.00
G200192250GC	**200.00**	**192.00**	200.00	25.00	4.00
G200192300GC	**200.00**	**192.00**	200.00	30.00	4.00
G200192400GC	**200.00**	**192.00**	200.00	40.00	4.00
G200192450GC	**200.00**	**192.00**	200.00	45.00	4.00
G200192500GC	**200.00**	**192.00**	200.00	50.00	4.00
G200194100GC	**200.00**	**194.00**	200.00	10.00	3.00
G200194150GC	**200.00**	**194.00**	200.00	15.00	3.00
G200194189GC	**200.00**	**194.00**	200.00	18.87	3.00
G200194195GC	**200.00**	**194.00**	200.00	19.50	3.00
G200194200GC	**200.00**	**194.00**	200.00	20.00	3.00
G200194250GC	**200.00**	**194.00**	200.00	25.00	3.00
G200194300GC	**200.00**	**194.00**	200.00	30.00	3.00
G200194350GC	**200.00**	**194.00**	200.00	35.00	3.00
G200194400GC	**200.00**	**194.00**	200.00	40.00	3.00
G200194500GC	**200.00**	**194.00**	200.00	50.00	3.00
G200195080GC	**200.00**	**195.00**	200.00	8.00	2.50
G200195095GC	**200.00**	**195.00**	200.00	9.50	2.50
G200195097GC	**200.00**	**195.00**	200.00	9.70	2.50
G200195100GC	**200.00**	**195.00**	200.00	10.00	2.50
G2001951195GC	**200.00**	**195.00**	200.00	119.50	2.50
G200195150GC	**200.00**	**195.00**	200.00	15.00	2.50
G200195200GC	**200.00**	**195.00**	200.00	20.00	2.50
G200195250GC	**200.00**	**195.00**	200.00	25.00	2.50

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G200195400GC	**200.00**	**195.00**	200.00	40.00	2.50
G200196250GC	**200.00**	**196.00**	200.00	25.00	2.00
G203195250GC	**203.00**	**195.00**	203.00	25.00	4.00
G204196250GC	**204.00**	**196.00**	204.00	25.00	4.00
G205197500GC	**205.00**	**197.00**	205.00	50.00	4.00
G205200150GC	**205.00**	**200.00**	205.00	15.00	2.50
G205200200GC	**205.00**	**200.00**	205.00	20.00	2.50
G205200250GC	**205.00**	**200.00**	205.00	25.00	2.50
G205200700GC	**205.00**	**200.00**	205.00	70.00	2.50
G206198360GC	**206.00**	**198.00**	206.00	36.00	4.00
G206200195GC	**206.00**	**200.00**	206.00	19.50	3.00
G208200200GC	**208.00**	**200.00**	208.00	20.00	4.00
G208200300GC	**208.00**	**200.00**	208.00	30.00	4.00
G208200400GC	**208.00**	**200.00**	208.00	40.00	4.00
G208200500GC	**208.00**	**200.00**	208.00	50.00	4.00
G210200248GC	**210.00**	**200.00**	210.00	24.80	5.00
G210200350GC	**210.00**	**200.00**	210.00	35.00	5.00
G210202140GC	**210.00**	**202.00**	210.00	14.00	4.00
G210202250GC	**210.00**	**202.00**	210.00	25.00	4.00
G210202450GC	**210.00**	**202.00**	210.00	45.00	4.00
G210202500GC	**210.00**	**202.00**	210.00	50.00	4.00
G210204500GC	**210.00**	**204.00**	210.00	50.00	3.00
G210205097GC	**210.00**	**205.00**	210.00	9.70	2.50
G210205150GC	**210.00**	**205.00**	210.00	15.00	2.50
G210205250GC	**210.00**	**205.00**	210.00	25.00	2.50
G213205650GC	**213.00**	**205.00**	213.00	65.00	4.00
G215207500GC	**215.00**	**207.00**	215.00	50.00	4.00
G215210150GC	**215.00**	**210.00**	215.00	15.00	2.50
G215210200GC	**215.00**	**210.00**	215.00	20.00	2.50
G215210250GC	**215.00**	**210.00**	215.00	25.00	2.50
G215210350GC	**215.00**	**210.00**	215.00	35.00	2.50
G218210250GC	**218.00**	**210.00**	218.00	25.00	4.00
G218210350GC	**218.00**	**210.00**	218.00	35.00	4.00
G218211120GC	**218.00**	**211.00**	218.00	12.00	3.50
G220200400GC-SC	**220.00**	**200.00**	220.00	40.00	10.00
G220210150GC	**220.00**	**210.00**	220.00	15.00	5.00
G220210400GC-C	**220.00**	**210.00**	220.00	40.00	5.00
G220210500GC	**220.00**	**210.00**	220.00	50.00	5.00
G220210600GC	**220.00**	**210.00**	220.00	60.00	5.00
G220212200GC	**220.00**	**212.00**	220.00	20.00	4.00
G220212300GC	**220.00**	**212.00**	220.00	30.00	4.00
G220212400GC	**220.00**	**212.00**	220.00	40.00	4.00
G220212450GC	**220.00**	**212.00**	220.00	45.00	4.00
G220212500GC	**220.00**	**212.00**	220.00	50.00	4.00
G220214195GC	**220.00**	**214.00**	220.00	19.50	3.00
G220214200GC	**220.00**	**214.00**	220.00	20.00	3.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G220214250GC	**220.00**	**214.00**	220.00	25.00	3.00
G220214300GC	**220.00**	**214.00**	220.00	30.00	3.00
G220214400GC	**220.00**	**214.00**	220.00	40.00	3.00
G220214500GC	**220.00**	**214.00**	220.00	50.00	3.00
G220214600GC	**220.00**	**214.00**	220.00	60.00	3.00
G220215097GC	**220.00**	**215.00**	220.00	9.70	2.50
G220215100GC	**220.00**	**215.00**	220.00	10.00	2.50
G220215150GC	**220.00**	**215.00**	220.00	15.00	2.50
G220215160GC	**220.00**	**215.00**	220.00	16.00	2.50
G220215200GC	**220.00**	**215.00**	220.00	20.00	2.50
G220215250GC	**220.00**	**215.00**	220.00	25.00	2.50
G220215600GC	**220.00**	**215.00**	220.00	60.00	2.50
G220216160GC	**220.00**	**216.00**	220.00	16.00	2.00
G224215500GC	**224.00**	**215.00**	224.00	50.00	4.50
G224216250GC	**224.00**	**216.00**	224.00	25.00	4.00
G224216260GC	**224.00**	**216.00**	224.00	26.00	4.00
G224218600GC	**224.00**	**218.00**	224.00	60.00	3.00
G225213225GC	**225.00**	**213.00**	225.00	22.50	6.00
G225217250GC	**225.00**	**217.00**	225.00	25.00	4.00
G225217450GC	**225.00**	**217.00**	225.00	45.00	4.00
G225217500GC	**225.00**	**217.00**	225.00	50.00	4.00
G225220097GC	**225.00**	**220.00**	225.00	9.70	2.50
G225220100GC	**225.00**	**220.00**	225.00	10.00	2.50
G225220130OGC	**225.00**	**220.00**	225.00	130.00	2.50
G225220150GC	**225.00**	**220.00**	225.00	15.00	2.50
G225220160GC	**225.00**	**220.00**	225.00	16.00	2.50
G225220200GC	**225.00**	**220.00**	225.00	20.00	2.50
G225220250GC	**225.00**	**220.00**	225.00	25.00	2.50
G226220600GC	**226.00**	**220.00**	226.00	60.00	3.00
G226220635GC	**226.00**	**220.00**	226.00	63.50	3.00
G228220200GC	**228.00**	**220.00**	228.00	20.00	4.00
G228220500GC	**228.00**	**220.00**	228.00	50.00	4.00
G228220500GC-1	**228.15**	**220.00**	228.15	50.00	4.08
G228220800GC	**228.00**	**220.00**	228.00	80.00	4.00
G230222300GC	**230.00**	**222.00**	230.00	30.00	4.00
G230222450GC	**230.00**	**222.00**	230.00	45.00	4.00
G230222500GC	**230.00**	**222.00**	230.00	50.00	4.00
G230222550GC	**230.00**	**222.00**	230.00	55.00	4.00
G230223500GC	**230.00**	**223.00**	230.00	50.00	3.50
G230224250GC	**230.00**	**224.00**	230.00	25.00	3.00
G230224300GC	**230.00**	**224.00**	230.00	30.00	3.00
G230224600GC	**230.00**	**224.00**	230.00	60.00	3.00
G230225097GC	**230.00**	**225.00**	230.00	9.70	2.50
G230225100GC	**230.00**	**225.00**	230.00	10.00	2.50
G230225150GC	**230.00**	**225.00**	230.00	15.00	2.50
G230225249GC	**230.00**	**225.00**	230.00	24.90	2.50

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G230225250GC	**230.00**	**225.00**	230.00	25.00	2.50
G23522715OGC	**235.00**	**227.00**	235.00	15.00	4.00
G23522730OGC	**235.00**	**227.00**	235.00	30.00	4.00
G23522925OGC	**235.00**	**229.00**	235.00	25.00	3.00
G23522930OGC	**235.00**	**229.00**	235.00	30.00	3.00
G23523015OGC	**235.00**	**230.00**	235.00	15.00	2.50
G23523025OGC	**235.00**	**230.00**	235.00	25.00	2.50
G23623030OGC	**236.00**	**230.00**	236.00	30.00	3.00
G238230110OGC	**238.00**	**230.00**	238.00	110.00	4.00
G23823060OGC	**238.00**	**230.00**	238.00	60.00	4.00
G24023230OGC	**240.00**	**232.00**	240.00	30.00	4.00
G24023255OGC	**240.00**	**232.00**	240.00	55.00	4.00
G24023460OGC	**240.00**	**234.00**	240.00	60.00	3.00
G24023515OGC	**240.00**	**235.00**	240.00	15.00	2.50
G24023525OGC	**240.00**	**235.00**	240.00	25.00	2.50
G24323530OGC	**243.00**	**235.00**	243.00	30.00	4.00
G24524015OGC	**245.00**	**240.00**	245.00	15.00	2.50
G24524020OGC	**245.00**	**240.00**	245.00	20.00	2.50
G24524025OGC	**245.00**	**240.00**	245.00	25.00	2.50
G24824030OGC	**248.00**	**240.00**	248.00	30.00	4.00
G24824060OGC	**248.00**	**240.00**	248.00	60.00	4.00
G25024046OGC	**250.00**	**240.00**	250.00	46.00	5.00
G25024060OGC	**250.00**	**240.00**	250.00	60.00	5.00
G25024225OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	25.00	4.00
G25024230OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	30.00	4.00
G25024240OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	40.00	4.00
G25024245OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	45.00	4.00
G25024250OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	50.00	4.00
G25024255OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	55.00	4.00
G25024260OGC	**250.00**	**242.00**	250.00	60.00	4.00
G25024419SGC	**250.00**	**244.00**	250.00	19.50	3.00
G25024425OGC	**250.00**	**244.00**	250.00	25.00	3.00
G25024435OGC	**250.00**	**244.00**	250.00	35.00	3.00
G25024440OGC	**250.00**	**244.00**	250.00	40.00	3.00
G25024450OGC	**250.00**	**244.00**	250.00	50.00	3.00
G25024460OGC	**250.00**	**244.00**	250.00	60.00	3.00
G25024509 7GC	**250.00**	**245.00**	250.00	9.70	2.50
G25024515OGC	**250.00**	**245.00**	250.00	15.00	2.50
G25024516OGC	**250.00**	**245.00**	250.00	16.00	2.50
G25024525OGC	**250.00**	**245.00**	250.00	25.00	2.50
G25024630 5GC	**250.00**	**246.00**	250.00	30.50	2.00
G25524755OGC	**255.00**	**247.00**	255.00	55.00	4.00
G25524760OGC	**255.00**	**247.00**	255.00	60.00	4.00
G25525015OGC	**255.00**	**250.00**	255.00	15.00	2.50
G25525025OGC	**255.00**	**250.00**	255.00	25.00	2.50
G25825030OGC	**258.00**	**250.00**	258.00	30.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G25825040OGC	**258.00**	**250.00**	258.00	40.00	4.00
G25825045OGC	**258.00**	**250.00**	258.00	45.00	4.00
G25825060OGC	**258.00**	**250.00**	258.00	60.00	4.00
G25825065OGC	**258.00**	**250.00**	258.00	65.00	4.00
G25825080OGC	**258.00**	**250.00**	258.00	80.00	4.00
G26025225OGC	**260.00**	**252.00**	260.00	25.00	4.00
G26025260OGC	**260.00**	**252.00**	260.00	60.00	4.00
G26025430OGC	**260.00**	**254.00**	260.00	30.00	3.00
G26025515OGC	**260.00**	**255.00**	260.00	15.00	2.50
G26025525OGC	**260.00**	**255.00**	260.00	25.00	2.50
G26025530OGC	**260.00**	**255.00**	260.00	30.00	2.50
G26526015OGC	**265.00**	**260.00**	265.00	15.00	2.50
G26526025OGC	**265.00**	**260.00**	265.00	25.00	2.50
G26626040OGC	**266.00**	**260.00**	266.00	40.00	3.00
G26826040OGC	**268.00**	**260.00**	268.00	40.00	4.00
G27026070OGC	**270.00**	**260.00**	270.00	70.00	5.00
G27026230OGC	**270.00**	**262.00**	270.00	30.00	4.00
G27026240OGC	**270.00**	**262.00**	270.00	40.00	4.00
G27026260OGC	**270.00**	**262.00**	270.00	60.00	4.00
G27026515OGC	**270.00**	**265.00**	270.00	15.00	2.50
G27026525OGC	**270.00**	**265.00**	270.00	25.00	2.50
G27226424OGC	**272.00**	**264.00**	272.00	24.00	4.00
G27526760OGC	**275.00**	**267.00**	275.00	60.00	4.00
G27527015OGC	**275.00**	**270.00**	275.00	15.00	2.50
G27527025OGC	**275.00**	**270.00**	275.00	25.00	2.50
G28027060OGC	**280.00**	**270.00**	280.00	60.00	5.00
G28027220OGC	**280.00**	**272.00**	280.00	20.00	4.00
G28027225OGC	**280.00**	**272.00**	280.00	25.00	4.00
G28027230OGC	**280.00**	**272.00**	280.00	30.00	4.00
G28027250OGC	**280.00**	**272.00**	280.00	50.00	4.00
G28027260OGC	**280.00**	**272.00**	280.00	60.00	4.00
G28027419SGC	**280.00**	**274.00**	280.00	19.50	3.00
G28027440OGC	**280.00**	**274.00**	280.00	40.00	3.00
G28027515OGC	**280.00**	**275.00**	280.00	15.00	2.50
G28027525OGC	**280.00**	**275.00**	280.00	25.00	2.50
G28027530OGC	**280.00**	**275.00**	280.00	30.00	2.50
G28327556OGC	**283.00**	**275.00**	283.00	56.00	4.00
G28327570OGC	**283.00**	**275.00**	283.00	70.00	4.00
G28527760OGC	**285.00**	**277.00**	285.00	60.00	4.00
G28528015OGC	**285.00**	**280.00**	285.00	15.00	2.50
G28528025OGC	**285.00**	**280.00**	285.00	25.00	2.50
G28628019SGC	**286.00**	**280.00**	286.00	19.50	3.00
G28828025OGC	**288.00**	**280.00**	288.00	25.00	4.00
G28828030OGC	**288.00**	**280.00**	288.00	30.00	4.00
G28828050OGC	**288.00**	**280.00**	288.00	50.00	4.00
G28828080OGC	**288.00**	**280.00**	288.00	80.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G290282250GC	**290.00**	**282.00**	290.00	25.00	4.00
G29028260OGC	**290.00**	**282.00**	290.00	60.00	4.00
G29028270OGC	**290.00**	**282.00**	290.00	70.00	4.00
G29028415OGC	**290.00**	**284.00**	290.00	15.00	3.00
G29028515OGC	**290.00**	**285.00**	290.00	15.00	2.50
G29028525OGC	**290.00**	**285.00**	290.00	25.00	2.50
G295290097GC	**295.00**	**290.00**	295.00	9.70	2.50
G29529015OGC	**295.00**	**290.00**	295.00	15.00	2.50
G29529025OGC	**295.00**	**290.00**	295.00	25.00	2.50
G29728970OGC	**297.00**	**289.00**	297.00	70.00	4.00
G29829060OGC	**298.00**	**290.00**	298.00	60.00	4.00
G30029220OGC	**300.00**	**292.00**	300.00	20.00	4.00
G30029230OGC	**300.00**	**292.00**	300.00	30.00	4.00
G30029235OGC	**300.00**	**292.00**	300.00	35.00	4.00
G30029240OGC	**300.00**	**292.00**	300.00	40.00	4.00
G30029260OGC	**300.00**	**292.00**	300.00	60.00	4.00
G30029270OGC	**300.00**	**292.00**	300.00	70.00	4.00
G30029419OGC	**300.00**	**294.00**	300.00	19.00	3.00
G30029515OGC	**300.00**	**295.00**	300.00	15.00	2.50
G30029516OGC	**300.00**	**295.00**	300.00	16.00	2.50
G30029525OGC	**300.00**	**295.00**	300.00	25.00	2.50
G300295345GC	**300.00**	**295.00**	300.00	34.50	2.50
G30029570OGC	**300.00**	**295.00**	300.00	70.00	2.50
G30530025OGC	**305.00**	**300.00**	305.00	25.00	2.50
G30830030OGC	**308.00**	**300.00**	308.00	30.00	4.00
G30830040OGC	**308.00**	**300.00**	308.00	40.00	4.00
G30830050OGC	**308.00**	**300.00**	308.00	50.00	4.00
G30830080OGC	**308.00**	**300.00**	308.00	80.00	4.00
G31030270OGC	**310.00**	**302.00**	310.00	70.00	4.00
G31030525OGC	**310.00**	**305.00**	310.00	25.00	2.50
G31230470OGC	**312.00**	**304.00**	312.00	70.00	4.00
G31531025OGC	**315.00**	**310.00**	315.00	25.00	2.50
G32031225OGC	**320.00**	**312.00**	320.00	25.00	4.00
G32031240OGC	**320.00**	**312.00**	320.00	40.00	4.00
G32031260OGC	**320.00**	**312.00**	320.00	60.00	4.00
G32031270OGC	**320.00**	**312.00**	320.00	70.00	4.00
G32031280OGC	**320.00**	**312.00**	320.00	80.00	4.00
G32031470OGC	**320.00**	**314.00**	320.00	70.00	3.00
G32031515OGC	**320.00**	**315.00**	320.00	15.00	2.50
G32031516OGC	**320.00**	**315.00**	320.00	16.00	2.50
G320315244GC	**320.00**	**315.20**	320.00	24.40	2.40
G32031525OGC	**320.00**	**315.00**	320.00	25.00	2.50
G32331570OGC	**323.00**	**315.00**	323.00	70.00	4.00
G32532015OGC	**325.00**	**320.00**	325.00	15.00	2.50
G32532025OGC	**325.00**	**320.00**	325.00	25.00	2.50
G32832025OGC	**328.00**	**320.00**	328.00	25.00	4.00

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G328320500GC	**328.00**	**320.00**	328.00	50.00	4.00
G32832070OGC	**328.00**	**320.00**	328.00	70.00	4.00
G330320250GC-SC	**330.00**	**320.00**	330.00	25.00	5.00
G33032070OGC	**330.00**	**320.00**	330.00	70.00	5.00
G33032525OGC	**330.00**	**325.00**	330.00	25.00	2.50
G33232470OGC	**332.00**	**324.00**	332.00	70.00	4.00
G33533025OGC	**335.00**	**330.00**	335.00	25.00	2.50
G34033220OGC	**340.00**	**332.00**	340.00	20.00	4.00
G34033270OGC	**340.00**	**332.00**	340.00	70.00	4.00
G34033525OGC	**340.00**	**335.00**	340.00	25.00	2.50
G34534025OGC	**345.00**	**340.00**	345.00	25.00	2.50
G34834050OGC	**348.00**	**340.00**	348.00	50.00	4.00
G348342150GC	**348.00**	**342.00**	348.00	15.00	3.00
G34834220OGC	**348.00**	**342.00**	348.00	20.00	3.00
G350340100OGC	**350.00**	**340.00**	350.00	100.00	5.00
G35034270OGC	**350.00**	**342.00**	350.00	70.00	4.00
G35034525OGC	**350.00**	**345.00**	350.00	25.00	2.50
G35535025OGC	**355.00**	**350.00**	355.00	25.00	2.50
G355350395GC	**355.00**	**350.00**	355.00	39.50	2.50
G35835045OGC	**358.00**	**350.00**	358.00	45.00	4.00
G35835055OGC	**358.00**	**350.00**	358.00	55.00	4.00
G36035035OGC	**360.00**	**350.00**	360.00	35.00	5.00
G36035090OGC	**360.00**	**350.00**	360.00	90.00	5.00
G36035225OGC	**360.00**	**352.00**	360.00	25.00	4.00
G36035240OGC	**360.00**	**352.00**	360.00	40.00	4.00
G36035250OGC	**360.00**	**352.00**	360.00	50.00	4.00
G36035270OGC	**360.00**	**352.00**	360.00	70.00	4.00
G36035450OGC	**360.00**	**354.00**	360.00	50.00	3.00
G36035515OGC	**360.00**	**355.00**	360.00	15.00	2.50
G36035525OGC	**360.00**	**355.00**	360.00	25.00	2.50
G36035540OGC	**360.00**	**355.00**	360.00	40.00	2.50
G36536015OGC	**365.00**	**360.00**	365.00	15.00	2.50
G36536025OGC	**365.00**	**360.00**	365.00	25.00	2.50
G36836025OGC	**368.00**	**360.00**	368.00	25.00	4.00
G368360397GC	**368.00**	**360.00**	368.00	39.70	4.00
G36836040OGC	**368.00**	**360.00**	368.00	40.00	4.00
G36836055OGC	**368.00**	**360.00**	368.00	55.00	4.00
G37036240OGC	**370.00**	**362.00**	370.00	40.00	4.00
G37036525OGC	**370.00**	**365.00**	370.00	25.00	2.50
G37536770OGC	**375.00**	**367.00**	375.00	70.00	4.00
G37537025OGC	**375.00**	**370.00**	375.00	25.00	2.50
G37637030OGC	**376.00**	**370.00**	376.00	30.00	3.00
G38037225OGC	**380.00**	**372.00**	380.00	25.00	4.00
G38037250OGC	**380.00**	**372.00**	380.00	50.00	4.00
G38037270OGC	**380.00**	**372.00**	380.00	70.00	4.00
G38037525OGC	**380.00**	**375.00**	380.00	25.00	2.50

Série GC - Phénolique

N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G3853802 50GC	**385.00**	**380.00**	385.00	25.00	2.50
G3883808 00GC	**388.00**	**380.00**	388.00	80.00	4.00
G3903852 50GC	**390.00**	**385.00**	390.00	25.00	2.50
G3953902 50GC	**395.00**	**390.00**	395.00	25.00	2.50
G4003922 50GC	**400.00**	**392.00**	400.00	25.00	4.00
G4003923 00GC	**400.00**	**392.00**	400.00	30.00	4.00
G4003924 00GC	**400.00**	**392.00**	400.00	40.00	4.00
G4003927 00GC	**400.00**	**392.00**	400.00	70.00	4.00
G4003951 50GC	**400.00**	**395.00**	400.00	15.00	2.50
G4003952 50GC	**400.00**	**395.00**	400.00	25.00	2.50
G4054002 50GC	**405.00**	**400.00**	405.00	25.00	2.50
G4084005 00GC	**408.00**	**400.00**	408.00	50.00	4.00
G4104003 00GC	**410.00**	**400.00**	410.00	30.00	5.00
G4104041 20GC	**410.00**	**404.00**	410.00	12.00	3.00
G4104052 50GC	**410.00**	**405.00**	410.00	25.00	2.50
G4154102 50GC	**415.00**	**410.00**	415.00	25.00	2.50
G4204124 50GC	**420.00**	**412.00**	420.00	45.00	4.00
G4204152 50GC	**420.00**	**415.00**	420.00	25.00	2.50
G4254202 50GC	**425.00**	**420.00**	425.00	25.00	2.50
G4284207 00GC	**428.00**	**420.00**	428.00	70.00	4.00
G4304252 50GC	**430.00**	**425.00**	430.00	25.00	2.50
G4354302 50GC	**435.00**	**430.00**	435.00	25.00	2.50
G4404324 00GC	**440.00**	**432.00**	440.00	40.00	4.00
G4404352 50GC	**440.00**	**435.00**	440.00	25.00	2.50
G4454402 50GC	**445.00**	**440.00**	445.00	25.00	2.50
G4504422 50GC	**450.00**	**442.00**	450.00	25.00	4.00
G4504423 00GC	**450.00**	**442.00**	450.00	30.00	4.00
G4504451 50GC	**450.00**	**445.00**	450.00	15.00	2.50
G4504452 50GC	**450.00**	**445.00**	450.00	25.00	2.50
G4554502 50GC	**455.00**	**450.00**	455.00	25.00	2.50
G4604552 50GC	**460.00**	**455.00**	460.00	25.00	2.50
G4614562 50GC	**461.00**	**456.00**	461.00	25.00	2.50
G4654602 50GC	**465.00**	**460.00**	465.00	25.00	2.50
G4684605 00GC	**468.00**	**460.00**	468.00	50.00	4.00
G4704606 50GC	**470.00**	**460.00**	470.00	65.00	5.00
G4704609 00GC	**470.00**	**460.00**	470.00	90.00	5.00
G4704652 50GC	**470.00**	**465.00**	470.00	25.00	2.50
G4754702 50GC	**475.00**	**470.00**	475.00	25.00	2.50

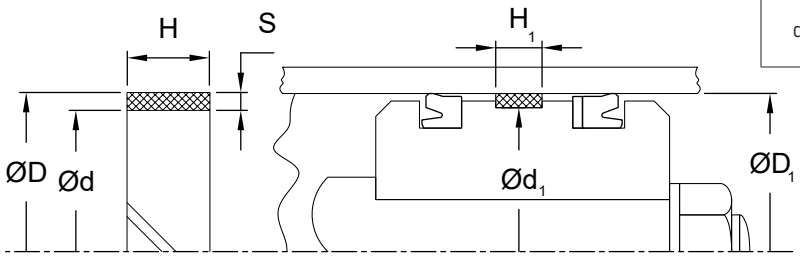
N° de référence	Dia alésage	Dia Tige	Dimensions nominales du guide		
			D	H	S
G4804703 00GC	**480.00**	**470.00**	480.00	30.00	5.00
G4804752 50GC	**480.00**	**475.00**	480.00	25.00	2.50
G4854802 50GC	**485.00**	**480.00**	485.00	25.00	2.50
G4904824 50GC	**490.00**	**482.00**	490.00	45.00	4.00
G4904851 50GC	**490.00**	**485.00**	490.00	15.00	2.50
G4904852 50GC	**490.00**	**485.00**	490.00	25.00	2.50
G4954902 50GC	**495.00**	**490.00**	495.00	25.00	2.50
G4964903 00GC	**496.00**	**490.00**	496.00	30.00	3.00
G5004922 50GC	**500.00**	**492.00**	500.00	25.00	4.00
G5004925 00GC	**500.00**	**492.00**	500.00	50.00	4.00
G5004951 50GC	**500.00**	**495.00**	500.00	15.00	2.50
G5004952 50GC	**500.00**	**495.00**	500.00	25.00	2.50
G5205107 00GC	**520.00**	**510.00**	520.00	70.00	5.00
G5205124 00GC	**520.00**	**512.00**	520.00	40.00	4.00
G5285204 00GC	**528.00**	**520.00**	528.00	40.00	4.00
G5305227 00GC	**530.00**	**522.00**	530.00	70.00	4.00
G5805708 00GC	**580.00**	**570.00**	580.00	80.00	5.00
G6005903 50GC	**600.00**	**590.00**	600.00	35.00	5.00
G6025922 00GC	**602.00**	**592.00**	602.00	20.00	5.00
G6025928 00GC	**602.00**	**592.00**	602.00	80.00	5.00
G6106008 00GC	**610.00**	**600.00**	610.00	80.00	5.00
G6506403 00GC	**650.00**	**640.00**	650.00	30.00	5.00
G6506408 00GC	**650.00**	**640.00**	650.00	80.00	5.00
G6506451 50GC	**650.00**	**645.00**	650.00	15.00	2.50
G6506452 00GC	**650.00**	**645.00**	650.00	20.00	2.50
G6606507 50GC	**660.00**	**650.00**	660.00	75.00	5.00
G6806706 00GC	**680.00**	**670.00**	680.00	60.00	5.00
G6806708 00GC	**680.00**	**670.00**	680.00	80.00	5.00
G6806751 50GC	**680.00**	**675.00**	680.00	15.00	2.50
G6806752 00GC	**680.00**	**675.00**	680.00	20.00	2.50
G7107008 00GC	**710.00**	**700.00**	710.00	80.00	5.00
G7407308 00GC	**740.00**	**730.00**	740.00	80.00	5.00
G8108003 00GC	**810.00**	**800.00**	810.00	30.00	5.00
G8308208 00GC	**830.00**	**820.00**	830.00	80.00	5.00
G8308209 00GC	**830.00**	**820.00**	830.00	90.00	5.00
G8608508 50GC	**860.00**	**850.00**	860.00	85.00	5.00
G8608552 50GC	**860.00**	**855.00**	860.00	25.00	2.50

Les segments de marché que nous desservons

Machine Tools | Material Handling | Metal Processing | Mining | Pharmaceutical | Power Generation



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Bronze PTFE /BR60	-400°F à +550°F (-240°C à +287°C)	<50 ft/s (15 m/s)
Matériau optionnel	**Plage de température**	**Vitesse de surface**
Résine de polyester /PR	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le ruban de guidage **WS-BR** est fabriqué à partir d'un polymère fluoré chargé de bronze (d'autres remplissages sont également disponibles sur demande). Conçus pour éviter le grippage dans des vérins hydrauliques et pneumatiques en éliminant le contact métal à métal, le ruban **WS** est utilisé avec succès dans des applications linéaires, rotatives et d'oscillation. Ce ruban permet une installation facile et peu coûteuse, soit en première monte ou en réparation.

Le composé et la largeur du ruban d'usure en PTFE déterminent les plages de charge radiale et de vitesses admissibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	H	Tol.	S	Tol.
WS0056015	**5.60**	+.000 -.250	1.50	+.000/-.080
WS0056020	**5.60**		2.00	+.000/-.100
WS0056025	**5.60**		2.50	+.000 -.130
WS0056030	**5.60**		3.00	
WS0056035	**5.60**		3.50	+.000 -.150
WS0056040	**5.60**		4.00	
WS0060015	**6.00**		1.50	+.000/-.080
WS0060020	**6.00**		2.00	+.000/-.100
WS0060025	**6.00**		2.50	+.000 -.130
WS0060030	**6.00**		3.00	
WS0060035	**6.00**		3.50	+.000 -.150
WS0060040	**6.00**		4.00	
WS0079015	**7.90**		1.50	+.000/-.080
WS0079020	**7.90**		2.00	+.000/-.100
WS0079025	**7.90**		2.50	+.000 -.130
WS0079030	**7.90**		3.00	
WS0079035	**7.90**		3.50	+.000 -.150
WS0079040	**7.90**		4.00	
WS0095015	**9.50**		1.50	+.000/-.080
WS0095020	**9.50**		2.00	+.000/-.100

Multiples de 1 pied

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	H	Tol.	S	Tol.
WS0095025	**9.50**	+.000 -.250	2.50	+.000 -.130
WS0095030	**9.50**		3.00	
WS0095035	**9.50**		3.50	+.000 -.150
WS0095040	**9.50**		4.00	
WS0097015	**9.70**		1.50	+.000/-.080
WS0097020	**9.70**		2.00	+.000/-.100
WS0097025	**9.70**		2.50	+.000 -.130
WS0097030	**9.70**		3.00	
WS0097035	**9.70**		3.50	+.000 -.150
WS0097040	**9.70**		4.00	
WS0118015	**11.80**		1.50	+.000/-.080
WS0118020	**11.80**		2.00	+.000/-.100
WS0118025	**11.80**		2.50	+.000 -.130
WS0118030	**11.80**		3.00	
WS0118035	**11.80**		3.50	+.000 -.150
WS0118040	**11.80**		4.00	
WS0130015	**13.00**		1.50	+.000/-.080
WS0130020	**13.00**		2.00	+.000/-.100
WS0130025	**13.00**		2.50	+.000 -.130
WS0130030	**13.00**		3.00	

Multiples de 1 pied

Série WS - BR.PTFE

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	H	Tol.	S	Tol.
WS0130035	**13.00**	+.000 -.250	3.50	+.000 -.150
WS0130040	**13.00**		4.00	
WS0140015	**14.00**		1.50	+.000/-.080
WS0140020	**14.00**		2.00	+.000/-.100
WS0140025	**14.00**		2.50	+.000 -.130
WS0140030	**14.00**		3.00	
WS0140035	**14.00**		3.50	+.000 -.150
WS0140040	**14.00**		4.00	
WS0150015	**15.00**		1.50	+.000/-.080
WS0150020	**15.00**		2.00	+.000/-.100
WS0150025	**15.00**		2.50	+.000 -.130
WS0150030	**15.00**		3.00	
WS0150035	**15.00**		3.50	+.000 -.150
WS0150040	**15.00**		4.00	

Multiples de 1 pied

N° de référence	Dimensions nominales du joint			
	H	Tol.	S	Tol.
WS0200015	**20.00**	+.000 -.250	1.50	+.000/-.080
WS0200020	**20.00**		2.00	+.000/-.100
WS0200025	**20.00**		2.50	+.000 -.130
WS0200030	**20.00**		3.00	
WS0200035	**20.00**		3.50	+.000 -.150
WS0200040	**20.00**		4.00	
WS0250015	**25.00**		1.50	+.000/-.080
WS0250020	**25.00**		2.00	+.000/-.100
WS0250025	**25.00**		2.50	+.000 -.130
WS0250030	**25.00**		3.00	
WS0250035	**25.00**		3.50	+.000 -.150
WS0250040	**25.00**		4.00	
WS0300015	**30.00**	+.000 -.500	1.50	+.000/-.080
WS0500020	**50.00**		2.00	+.000/-.100

Multiples de 1 pied



Coussinets «DU» - moins de 45 MM

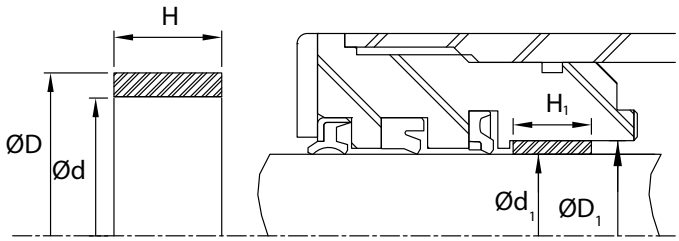
Dimension nominale de l'alésage	Recommendé		Diamètre intérieur installé du guide	Longueur du guide et numéro de pièce													
	Diamètre de l'arbre	Alésage du logement															
2	2.000 1.994	3.500 3.508	2.000 2.048	**3**	GMB 0203DU	**5**	GMB 0205DU										
3	3.000 2.994	4.500 4.508	3.000 3.048	**3**	GMB 0303DU	**5**	GMB 0305DU	**6**	GMB 0306DU								
4	4.000 3.992	5.500 5.508	4.000 4.048	**3**	GMB 0403DU	**4**	GMB 0404DU	**6**	GMB 0406DU	**10**	GMB 0410DU						
5	4.990 4.978	7.000 7.015	4.990 5.055	**5**	GMB 0505DU	**8**	GMB 0508DU	**10**	GMB 0510DU								
6	5.990 5.978	8.000 8.015	5.990 6.055	**6**	GMB 0606DU	**8**	GMB 0608DU	**10**	GMB 0610DU								
7	6.987 6.972	9.000 9.015	6.990 7.055	**10**	GMB 0710DU												
8	7.987 7.972	10.000 10.015	7.990 8.055	**8**	GMB 0808DU	**10**	GMB 0810DU	**12**	GMB 0812DU								
10	9.987 9.972	12.000 12.018	9.990 10.058	**8**	GMB 1008DU	**10**	GMB 1010DU	**12**	GMB 1012DU	**15**	GMB 1015DU	**20**	GMB 1020DU				
12	11.984 11.966	14.000 14.018	11.990 12.058	**8**	GMB 1208DU	**10**	GMB 1212DU	**12**	GMB 1212DU	**15**	GMB 1215DU	**20**	GMB 1220DU	**25**	GMB 1225DU		
13	12.984 12.966	15.000 15.018	12.990 13.058	**10**	GMB 1310DU	**20**	GMB 1320DU										
14	13.984 13.966	16.000 16.018	13.990 14.058	**5**	GMB 1405DU	**10**	GMB 1410DU	**12**	GMB 1412DU	**15**	GMB 1415DU	**20**	GMB 1402DU	**25**	GMB 1425DU		
15	14.984 14.966	17.000 17.018	14.990 15.058	**10**	GMB 1510DU	**12**	GMB 1512DU	**15**	GMB 1515DU	**20**	GMB 1520DU	**25**	GMB 1525DU				
16	15.984 15.966	18.000 18.018	15.990 16.058	**10**	GMB 1610DU	**12**	GMB 1612DU	**15**	GMB 1615DU	**20**	GMB 1620DU	**25**	GMB 1625DU				
17	16.984 16.966	19.000 19.021	16.990 17.061	**20**	GMB 1720DU												
18	17.984 17.966	20.000 20.021	17.990 18.061	**15**	GMB 1815DU	**20**	GMB 1820DU	**25**	GMB 1825DU								
20	19.980 19.959	23.000 23.021	19.990 20.062	**10**	GMB 2010DU	**15**	GMB 2015DU	**20**	GMB 2020DU	**25**	GMB 2025DU	**30**	GMB 2030DU				
22	21.980 21.959	25.000 25.021	21.990 22.071	**15**	GMB 2215DU	**20**	GMB 2220DU	**25**	GMB 2225DU	**30**	GMB 2230DU						
24	23.980 23.959	27.000 27.021	23.990 24.071	**15**	GMB 2415DU	**20**	GMB 2420DU	**25**	GMB 2425DU	**30**	GMB 2430DU						
25	24.980 24.959	28.000 28.021	24.990 25.071	**15**	GMB 2515DU	**20**	GMB 2520DU	**25**	GMB 2525DU	**30**	GMB 2530DU	**50**	GMB 2550DU				
28	27.980 27.959	32.000 32.025	27.990 28.085	**15**	GMB 2815DU	**20**	GMB 2820DU	**25**	GMB 2825DU	**30**	GMB 2830DU						
30	29.980 29.959	34.000 34.025	29.990 30.085	**15**	GMB 3015DU	**20**	GMB 3020DU	**25**	GMB 3025DU	**30**	GMB 3030DU	**40**	GMB 3040DU				
32	31.975 31.950	36.000 36.025	31.990 32.085	**20**	GMB 3220DU	**20**	GMB 3230DU	**40**	GMB 3240DU								
35	34.975 34.950	39.000 39.025	34.990 35.085	**20**	GMB 3520DU	**20**	GMB 3530DU	**35**	GMB 3535DU	**40**	GMB 3540DU	**50**	GMB 3550DU				
37	36.975 36.950	41.000 41.025	36.990 37.085	**20**	GMB 3720DU						GMB 4050DU						
40	39.975 39.950	44.000 44.025	39.990 40.085	**20**	GMB 4020DU	**30**		**40**	GMB 4040DU	**50**	GMB 4545DU						
45	44.975 44.950	50.000 50.025	44.990 45.105	**20**	GMB 4520DU	**30**		**40**	GMB 4540DU	**45**		**50**	GMB 4550DU				

Coussinets «DU» - plus de 45 MM

Dimension nominale de l'alésage	Recommendé		Diamètre intérieur installé du guide	Longueur du guide et numéro de pièce									
	Diamètre de l'arbre	Alésage du logement											
50	49.975 49.950	55.000 55.030	49.990 50.110	**20**	GMB 5020DU	**30**	GMB 5030DU	**40**	GMB 5040DU	**50**	GMB 5050DU	**60**	GMB 5060DU
55	54.970 54.940	60.000 60.030	54.990 55.110	**20**	GMB 5520DU	**30**	GMB 5530DU	**40**	GMB 5540DU	**55**	GMB 5555DU	**60**	GMB 5560DU
60	59.970 59.940	65.000 65.030	59.990 60.110	**20**	GMB 6020DU	**30**	GMB 6030DU	**40**	GMB 6040DU	**60**	GMB 6060DU	**70**	GMB 6070DU
65	64.970 64.940	70.000 70.030	64.990 65.110	**30**	GMB 6530DU	**50**	GMB 6550DU	**70**	GMB 6570DU				
70	69.970 69.940	75.000 75.030	69.990 70.110	**40**	GMB 7040DU	**50**	GMB 7050DU	**70**	GMB 7070DU				
75	74.970 74.940	80.000 80.030	74.990 75.110	**60**	GMB 7560DU	**80**	GMB 7580DU						
80	80.000 79.954	85.000 85.035	80.010 80.145	**60**	GMB 8060DU	**100**	GMB 80100DU						
85	85.000 84.946	90.000 90.035	85.010 85.145	**30**	GMB 8530DU	**60**	GMB 8560DU	**100**	GMB 85100DU				
90	90.000 89.946	95.000 95.035	90.010 90.145	**60**	GMB 9060DU	**100**	GMB 90100DU						
95	95.000 94.946	100.000 100.035	95.010 95.145	**60**	GMB 9560DU	**100**	GMB 95100						
100	100.000 99.946	105.000 105.035	100.010 100.145	**60**	GMB 10060DU	**115**	GMB 100115DU						
105	105.000 104.946	110.000 110.035	105.010 105.145	**60**	GMB 10560DU	**115**	GMB 105115DU						
110	110.000 109.946	115.000 115.03	110.010 110.045	**60**	GMB 11060DU	**115**	GMB 110115DU						
115	115.000 114.946	120.000 120.035	115.010 115.145	**50**	GMB 11550DU	**70**	GMB 11570DU						
120	120.000 119.946	125.000 125.040	120.048 120.220	**50**	GMB 12050DU	**60**	GMB 12060DU	**100**	GMB 120100DU				
125	125.000 124.937	130.000 130.040	125.048 125.220	**100**	GMB 125100DU								
130	130.000 129.937	135.000 135.040	130.048 130.220	**60**	GMB 13060DU	**100**	GMB 130100DU						
135	135.000 134.937	140.000 140.040	135.048 135.220	**60**	GMB 13560DU	**80**	GMB 13580DU						
140	140.000 134.937	145.000 145.040	140.048 140.220	**60**	GMB 14060DU	**100**	GMB 140100DU						
150	150.000 149.937	155.000 155.040	150.048 150.220	**60**	GMB 15060DU	**80**	GMB 15080DU	**100**	GMB 150100DU				
160	160.000 159.937	165.000 165.040	160.048 160.220	**80**	GMB 16080DU	**100**	GMB 160100DU						
180	180.000 179.937	185.000 185.046	180.048 180.220	**100**	GMB 180100DU								
200	200.000 199.928	205.000 205.046	200.048 200.226	**100**	GMB 200100DU								
210	210.000 209.928	215.000 215.046	210.048 210.226	**100**	GMB 210100DU								
220	220.000 219.928	225.000 225.046	220.048 220.226	**100**	GMB 220100DU								
250	250.000 249.928	255.000 255.052	250.048 250.032	**100**	GMB 250100DU								
300	300.000 299.919	305.000 305.052	300.048 300.232	**100**	GMB 300100DU								



Matériau standard	Plage de température	Résistance à la compression	Vitesse de surface
Acier/PTFE/Plomb	-328°F à +536°F -200°C à +280°C	44 000 psi (3035 bar)	<8.2 ft/s (2.5 m/s) sec <33 ft/s (10 m/s) lubrifié



- Les coussinets **«DU»** sont auto-lubrifiés et offrent une excellente résistance à l'usure et un faible coefficient de friction en utilisation à sec, et ceci sur une vaste plage d'utilisations au niveau charge, vitesses et températures.
- Fonctionne également dans des utilisations lubrifiées.
- Fonctionne dans des mouvements linéaires, oscillants ou rotatifs.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.s

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB003003DU	**3.00**	4.50	3.00
GMB003004DU	**3.00**	4.50	4.00
GMB003005DU	**3.00**	4.50	5.00
GMB004004DU	**4.00**	5.50	4.00
GMB004005DU	**4.00**	5.50	5.00
GMB004006DU	**4.00**	5.50	6.00
GMB005005DU	**5.00**	7.00	5.00
GMB005006DU	**5.00**	7.00	6.00
GMB005007DU	**5.00**	7.00	7.00
GMB005010DU	**5.00**	7.00	10.00
GMB006004DU	**6.00**	8.00	4.00
GMB006005DU	**6.00**	8.00	5.00
GMB006006DU	**6.00**	8.00	6.00
GMB006008DU	**6.00**	8.00	8.00
GMB006010DU	**6.00**	8.00	10.00
GMB007005DU	**7.00**	9.00	5.00
GMB007006DU	**7.00**	9.00	6.00
GMB007008DU	**7.00**	9.00	8.00
GMB007010DU	**7.00**	9.00	10.00
GMB007015DU	**7.00**	9.00	15.00
GMB008005DU	**8.00**	10.00	5.00
GMB008006DU	**8.00**	10.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB008008DU	**8.00**	10.00	8.00
GMB008010DU	**8.00**	10.00	10.00
GMB008012DU	**8.00**	10.00	12.00
GMB008015DU	**8.00**	10.00	15.00
GMB008020DU	**8.00**	10.00	20.00
GMB009008DU	**9.00**	11.00	8.00
GMB009009DU	**9.00**	11.00	9.00
GMB009010DU	**9.00**	11.00	10.00
GMB010005DU	**10.00**	12.00	5.00
GMB010006DU	**10.00**	12.00	6.00
GMB010008DU	**10.00**	12.00	8.00
GMB010009DU	**10.00**	12.00	9.00
GMB010010DU	**10.00**	12.00	10.00
GMB010012DU	**10.00**	12.00	12.00
GMB010015DU	**10.00**	12.00	15.00
GMB010020DU	**10.00**	12.00	20.00
GMB011008DU	**11.00**	13.00	8.00
GMB011009DU	**11.00**	13.00	9.00
GMB011010DU	**11.00**	13.00	10.00
GMB011012DU	**11.00**	13.00	12.00
GMB012006DU	**12.00**	14.00	6.00
GMB012008DU	**12.00**	14.00	8.00

Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB012010DU	**12.00**	14.00	10.00
GMB012012DU	**12.00**	14.00	12.00
GMB012014DU	**12.00**	14.00	14.00
GMB012015DU	**12.00**	14.00	15.00
GMB012016DU	**12.00**	14.00	16.00
GMB012020DU	**12.00**	14.00	20.00
GMB012025DU	**12.00**	14.00	25.00
GMB013008DU	**13.00**	15.00	8.00
GMB013009DU	**13.00**	15.00	9.00
GMB013010DU	**13.00**	15.00	10.00
GMB014015DU	**14.00**	16.00	15.00
GMB014020DU	**14.00**	16.00	20.00
GMB014022DU	**14.00**	16.00	22.00
GMB014025DU	**14.00**	16.00	25.00
GMB015008DU	**15.00**	17.00	8.00
GMB015010DU	**15.00**	17.00	10.00
GMB015012DU	**15.00**	17.00	12.00
GMB015015DU	**15.00**	17.00	15.00
GMB015018DU	**15.00**	17.00	18.00
GMB015020DU	**15.00**	17.00	20.00
GMB015025DU	**15.00**	17.00	25.00
GMB016008DU	**16.00**	18.00	8.00
GMB016010DU	**16.00**	18.00	10.00
GMB016012DU	**16.00**	18.00	12.00
GMB016015DU	**16.00**	18.00	15.00
GMB016018DU	**16.00**	18.00	18.00
GMB016020DU	**16.00**	18.00	20.00
GMB016025DU	**16.00**	18.00	25.00
GMB017008DU	**17.00**	19.00	8.00
GMB017010DU	**17.00**	19.00	10.00
GMB017012DU	**17.00**	19.00	12.00
GMB017015DU	**17.00**	19.00	15.00
GMB017018DU	**17.00**	19.00	18.00
GMB017020DU	**17.00**	19.00	20.00
GMB017025DU	**17.00**	19.00	25.00
GMB018008DU	**18.00**	20.00	8.00
GMB018010DU	**18.00**	20.00	10.00
GMB018012DU	**18.00**	20.00	12.00
GMB018015DU	**18.00**	20.00	15.00
GMB018020DU	**18.00**	20.00	20.00
GMB018025DU	**18.00**	20.00	25.00
GMB018030DU	**18.00**	20.00	30.00
GMB020008DU	**20.00**	23.00	8.00
GMB020010DU	**20.00**	23.00	10.00
GMB020012DU	**20.00**	23.00	12.00
GMB020015DU	**20.00**	23.00	15.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB020020DU	**20.00**	23.00	20.00
GMB020025DU	**20.00**	23.00	25.00
GMB020030DU	**20.00**	23.00	30.00
GMB020035DU	**20.00**	23.00	35.00
GMB020040DU	**20.00**	23.00	40.00
GMB022010DU	**22.00**	25.00	10.00
GMB022012DU	**22.00**	25.00	12.00
GMB022015DU	**22.00**	25.00	15.00
GMB022020DU	**22.00**	25.00	20.00
GMB022025DU	**22.00**	25.00	25.00
GMB022030DU	**22.00**	25.00	30.00
GMB022035DU	**22.00**	25.00	35.00
GMB022038DU	**22.00**	25.00	38.00
GMB022040DU	**22.00**	25.00	40.00
GMB022045DU	**22.00**	25.00	45.00
GMB022050DU	**22.00**	25.00	50.00
GMB024010DU	**24.00**	27.00	10.00
GMB024012DU	**24.00**	27.00	12.00
GMB024015DU	**24.00**	27.00	15.00
GMB024020DU	**24.00**	27.00	20.00
GMB024025DU	**24.00**	27.00	25.00
GMB024028DU	**24.00**	27.00	28.00
GMB024030DU	**24.00**	27.00	30.00
GMB024032DU	**24.00**	27.00	32.00
GMB024035DU	**24.00**	27.00	35.00
GMB024038DU	**24.00**	27.00	38.00
GMB024040DU	**24.00**	27.00	40.00
GMB024050DU	**24.00**	27.00	50.00
GMB025010DU	**25.00**	28.00	10.00
GMB025012DU	**25.00**	28.00	12.00
GMB025015DU	**25.00**	28.00	15.00
GMB025020DU	**25.00**	28.00	20.00
GMB025025DU	**25.00**	28.00	25.00
GMB025028DU	**25.00**	28.00	28.00
GMB025030DU	**25.00**	28.00	30.00
GMB025032DU	**25.00**	28.00	32.00
GMB025035DU	**25.00**	28.00	35.00
GMB025040DU	**25.00**	28.00	40.00
GMB025050DU	**25.00**	28.00	50.00
GMB025060DU	**25.00**	28.00	60.00
GMB028010DU	**28.00**	32.00	10.00
GMB028012DU	**28.00**	32.00	12.00
GMB028015DU	**28.00**	32.00	15.00
GMB028020DU	**28.00**	32.00	20.00
GMB028025DU	**28.00**	32.00	25.00
GMB028030DU	**28.00**	32.00	30.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB028032DU	**28.00**	32.00	32.00
GMB028035DU	**28.00**	32.00	35.00
GMB028040DU	**28.00**	32.00	40.00
GMB030010DU	**30.00**	34.00	10.00
GMB030012DU	**30.00**	34.00	12.00
GMB030015DU	**30.00**	34.00	15.00
GMB030020DU	**30.00**	34.00	20.00
GMB030025DU	**30.00**	34.00	25.00
GMB030028DU	**30.00**	34.00	28.00
GMB030030DU	**30.00**	34.00	30.00
GMB030032DU	**30.00**	34.00	32.00
GMB030035DU	**30.00**	34.00	35.00
GMB030038DU	**30.00**	34.00	38.00
GMB030040DU	**30.00**	34.00	40.00
GMB030045DU	**30.00**	34.00	45.00
GMB030050DU	**30.00**	34.00	50.00
GMB032010DU	**32.00**	36.00	10.00
GMB032012DU	**32.00**	36.00	12.00
GMB032015DU	**32.00**	36.00	15.00
GMB032018DU	**32.00**	36.00	18.00
GMB032020DU	**32.00**	36.00	20.00
GMB032025DU	**32.00**	36.00	25.00
GMB032030DU	**32.00**	36.00	30.00
GMB032035DU	**32.00**	36.00	35.00
GMB032040DU	**32.00**	36.00	40.00
GMB032045DU	**32.00**	36.00	45.00
GMB032050DU	**32.00**	36.00	50.00
GMB034010DU	**34.00**	38.00	10.00
GMB034012DU	**34.00**	38.00	12.00
GMB034015DU	**34.00**	38.00	15.00
GMB034020DU	**34.00**	38.00	20.00
GMB034025DU	**34.00**	38.00	25.00
GMB034030DU	**34.00**	38.00	30.00
GMB034035DU	**34.00**	38.00	35.00
GMB034040DU	**34.00**	38.00	40.00
GMB034045DU	**34.00**	38.00	45.00
GMB035010DU	**35.00**	39.00	10.00
GMB035012DU	**35.00**	39.00	12.00
GMB035015DU	**35.00**	39.00	15.00
GMB035020DU	**35.00**	39.00	20.00
GMB035025DU	**35.00**	39.00	25.00
GMB035030DU	**35.00**	39.00	30.00
GMB035035DU	**35.00**	39.00	35.00
GMB035040DU	**35.00**	39.00	40.00
GMB035045DU	**35.00**	39.00	45.00
GMB035050DU	**35.00**	39.00	50.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB036010DU	**36.00**	40.00	10.00
GMB036012DU	**36.00**	40.00	12.00
GMB036015DU	**36.00**	40.00	15.00
GMB036020DU	**36.00**	40.00	20.00
GMB036025DU	**36.00**	40.00	25.00
GMB036030DU	**36.00**	40.00	30.00
GMB036035DU	**36.00**	40.00	35.00
GMB036040DU	**36.00**	40.00	40.00
GMB036045DU	**36.00**	40.00	45.00
GMB036050DU	**36.00**	40.00	50.00
GMB038012DU	**38.00**	42.00	12.00
GMB038015DU	**38.00**	42.00	15.00
GMB038020DU	**38.00**	42.00	20.00
GMB038025DU	**38.00**	42.00	25.00
GMB038030DU	**38.00**	42.00	30.00
GMB038035DU	**38.00**	42.00	35.00
GMB038040DU	**38.00**	42.00	40.00
GMB038045DU	**38.00**	42.00	45.00
GMB038050DU	**38.00**	42.00	50.00
GMB038055DU	**38.00**	42.00	55.00
GMB038060DU	**38.00**	42.00	60.00
GMB040012DU	**40.00**	44.00	12.00
GMB040015DU	**40.00**	44.00	15.00
GMB040020DU	**40.00**	44.00	20.00
GMB040025DU	**40.00**	44.00	25.00
GMB040030DU	**40.00**	44.00	30.00
GMB040035DU	**40.00**	44.00	35.00
GMB040040DU	**40.00**	44.00	40.00
GMB040045DU	**40.00**	44.00	45.00
GMB040050DU	**40.00**	44.00	50.00
GMB040055DU	**40.00**	44.00	55.00
GMB040060DU	**40.00**	44.00	60.00
GMB045015DU	**45.00**	50.00	15.00
GMB045020DU	**45.00**	50.00	20.00
GMB045025DU	**45.00**	50.00	25.00
GMB045030DU	**45.00**	50.00	30.00
GMB045035DU	**45.00**	50.00	35.00
GMB045040DU	**45.00**	50.00	40.00
GMB045045DU	**45.00**	50.00	45.00
GMB045050DU	**45.00**	50.00	50.00
GMB045055DU	**45.00**	50.00	55.00
GMB045060DU	**45.00**	50.00	60.00
GMB050015DU	**50.00**	55.00	15.00
GMB050020DU	**50.00**	55.00	20.00
GMB050025DU	**50.00**	55.00	25.00
GMB050030DU	**50.00**	55.00	30.00

Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB050035DU	**50.00**	55.00	35.00
GMB050040DU	**50.00**	55.00	40.00
GMB050045DU	**50.00**	55.00	45.00
GMB050050DU	**50.00**	55.00	50.00
GMB050055DU	**50.00**	55.00	55.00
GMB050060DU	**50.00**	55.00	60.00
GMB050065DU	**50.00**	55.00	65.00
GMB050070DU	**50.00**	55.00	70.00
GMB055015DU	**55.00**	60.00	15.00
GMB055020DU	**55.00**	60.00	20.00
GMB055025DU	**55.00**	60.00	25.00
GMB055030DU	**55.00**	60.00	30.00
GMB055035DU	**55.00**	60.00	35.00
GMB055040DU	**55.00**	60.00	40.00
GMB055045DU	**55.00**	60.00	45.00
GMB055050DU	**55.00**	60.00	50.00
GMB055055DU	**55.00**	60.00	55.00
GMB055060DU	**55.00**	60.00	60.00
GMB055065DU	**55.00**	60.00	65.00
GMB055070DU	**55.00**	60.00	70.00
GMB060015DU	**60.00**	65.00	15.00
GMB060020DU	**60.00**	65.00	20.00
GMB060025DU	**60.00**	65.00	25.00
GMB060030DU	**60.00**	65.00	30.00
GMB060035DU	**60.00**	65.00	35.00
GMB060040DU	**60.00**	65.00	40.00
GMB060045DU	**60.00**	65.00	45.00
GMB060050DU	**60.00**	65.00	50.00
GMB060055DU	**60.00**	65.00	55.00
GMB060060DU	**60.00**	65.00	60.00
GMB060065DU	**60.00**	65.00	65.00
GMB060070DU	**60.00**	65.00	70.00
GMB060075DU	**60.00**	65.00	75.00
GMB060080DU	**60.00**	65.00	80.00
GMB060085DU	**60.00**	65.00	85.00
GMB060090DU	**60.00**	65.00	90.00
GMB065015DU	**65.00**	70.00	15.00
GMB065020DU	**65.00**	70.00	20.00
GMB065030DU	**65.00**	70.00	30.00
GMB065035DU	**65.00**	70.00	35.00
GMB065040DU	**65.00**	70.00	40.00
GMB065050DU	**65.00**	70.00	50.00
GMB065060DU	**65.00**	70.00	60.00
GMB065070DU	**65.00**	70.00	70.00
GMB065080DU	**65.00**	70.00	80.00
GMB065090DU	**65.00**	70.00	90.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB070020DU	**70.00**	75.00	20.00
GMB070030DU	**70.00**	75.00	30.00
GMB070040DU	**70.00**	75.00	40.00
GMB070050DU	**70.00**	75.00	50.00
GMB070060DU	**70.00**	75.00	60.00
GMB070070DU	**70.00**	75.00	70.00
GMB070080DU	**70.00**	75.00	80.00
GMB070090DU	**70.00**	75.00	90.00
GMB075015DU	**75.00**	80.00	15.00
GMB075030DU	**75.00**	80.00	30.00
GMB075035DU	**75.00**	80.00	35.00
GMB075040DU	**75.00**	80.00	40.00
GMB075050DU	**75.00**	80.00	50.00
GMB075060DU	**75.00**	80.00	60.00
GMB075070DU	**75.00**	80.00	70.00
GMB075080DU	**75.00**	80.00	80.00
GMB075090DU	**75.00**	80.00	90.00
GMB080025DU	**80.00**	85.00	25.00
GMB080030DU	**80.00**	85.00	30.00
GMB080040DU	**80.00**	85.00	40.00
GMB080050DU	**80.00**	85.00	50.00
GMB080060DU	**80.00**	85.00	60.00
GMB080070DU	**80.00**	85.00	70.00
GMB080080DU	**80.00**	85.00	80.00
GMB080090DU	**80.00**	85.00	90.00
GMB080100DU	**80.00**	85.00	100.00
GMB085030DU	**85.00**	90.00	30.00
GMB085040DU	**85.00**	90.00	40.00
GMB085050DU	**85.00**	90.00	50.00
GMB085060DU	**85.00**	90.00	60.00
GMB085070DU	**85.00**	90.00	70.00
GMB085080DU	**85.00**	90.00	80.00
GMB085090DU	**85.00**	90.00	90.00
GMB085100DU	**85.00**	90.00	100.00
GMB090030DU	**90.00**	95.00	30.00
GMB090035DU	**90.00**	95.00	35.00
GMB090040DU	**90.00**	95.00	40.00
GMB090050DU	**90.00**	95.00	50.00
GMB090060DU	**90.00**	95.00	60.00
GMB090070DU	**90.00**	95.00	70.00
GMB090080DU	**90.00**	95.00	80.00
GMB090090DU	**90.00**	95.00	90.00
GMB090100DU	**90.00**	95.00	100.00
GMB095030DU	**95.00**	100.00	30.00
GMB095035DU	**95.00**	100.00	35.00
GMB095040DU	**95.00**	100.00	40.00

Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB095045DU	**95.00**	100.00	45.00
GMB095050DU	**95.00**	100.00	50.00
GMB095060DU	**95.00**	100.00	60.00
GMB095070DU	**95.00**	100.00	70.00
GMB095080DU	**95.00**	100.00	80.00
GMB095090DU	**95.00**	100.00	90.00
GMB095100DU	**95.00**	100.00	100.00
GMB100030DU	**100.00**	105.00	30.00
GMB100035DU	**100.00**	105.00	35.00
GMB100040DU	**100.00**	105.00	40.00
GMB100045DU	**100.00**	105.00	45.00
GMB100050DU	**100.00**	105.00	50.00
GMB100060DU	**100.00**	105.00	60.00
GMB100070DU	**100.00**	105.00	70.00
GMB100080DU	**100.00**	105.00	80.00
GMB100090DU	**100.00**	105.00	90.00
GMB100100DU	**100.00**	105.00	100.00
GMB100115DU	**100.00**	105.00	115.00
GMB105030DU	**105.00**	110.00	30.00
GMB105035DU	**105.00**	110.00	35.00
GMB105040DU	**105.00**	110.00	40.00
GMB105045DU	**105.00**	110.00	45.00
GMB105050DU	**105.00**	110.00	50.00
GMB105060DU	**105.00**	110.00	60.00
GMB105070DU	**105.00**	110.00	70.00
GMB105080DU	**105.00**	110.00	80.00
GMB105090DU	**105.00**	110.00	90.00
GMB105100DU	**105.00**	110.00	100.00
GMB105115DU	**105.00**	110.00	115.00
GMB110035DU	**110.00**	115.00	35.00
GMB110040DU	**110.00**	115.00	40.00
GMB110045DU	**110.00**	115.00	45.00
GMB110050DU	**110.00**	115.00	50.00
GMB110055DU	**110.00**	115.00	55.00
GMB110060DU	**110.00**	115.00	60.00
GMB110070DU	**110.00**	115.00	70.00
GMB110080DU	**110.00**	115.00	80.00
GMB110090DU	**110.00**	115.00	90.00
GMB110100DU	**110.00**	115.00	100.00
GMB110115DU	**110.00**	115.00	115.00
GMB115035DU	**115.00**	120.00	35.00
GMB115040DU	**115.00**	120.00	40.00
GMB115045DU	**115.00**	120.00	45.00
GMB115050DU	**115.00**	120.00	50.00
GMB115060DU	**115.00**	120.00	60.00
GMB115070DU	**115.00**	120.00	70.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB115080DU	**115.00**	120.00	80.00
GMB115090DU	**115.00**	120.00	90.00
GMB115100DU	**115.00**	120.00	100.00
GMB115115DU	**115.00**	120.00	115.00
GMB120035DU	**120.00**	125.00	35.00
GMB120040DU	**120.00**	125.00	40.00
GMB120050DU	**120.00**	125.00	50.00
GMB120060DU	**120.00**	125.00	60.00
GMB120070DU	**120.00**	125.00	70.00
GMB120080DU	**120.00**	125.00	80.00
GMB120090DU	**120.00**	125.00	90.00
GMB120100DU	**120.00**	125.00	100.00
GMB120120DU	**120.00**	125.00	120.00
GMB125040DU	**125.00**	130.00	40.00
GMB125050DU	**125.00**	130.00	50.00
GMB125060DU	**125.00**	130.00	60.00
GMB125080DU	**125.00**	130.00	80.00
GMB125090DU	**125.00**	130.00	90.00
GMB125100DU	**125.00**	130.00	100.00
GMB125115DU	**125.00**	130.00	115.00
GMB128070DU	**128.00**	133.00	70.00
GMB130035DU	**130.00**	135.00	35.00
GMB130050DU	**130.00**	135.00	50.00
GMB130060DU	**130.00**	135.00	60.00
GMB130065DU	**130.00**	135.00	65.00
GMB130070DU	**130.00**	135.00	70.00
GMB130080DU	**130.00**	135.00	80.00
GMB130090DU	**130.00**	135.00	90.00
GMB130100DU	**130.00**	135.00	100.00
GMB130120DU	**130.00**	135.00	120.00
GMB135060DU	**135.00**	140.00	60.00
GMB135070DU	**135.00**	140.00	70.00
GMB135080DU	**135.00**	140.00	80.00
GMB135090DU	**135.00**	140.00	90.00
GMB135100DU	**135.00**	140.00	100.00
GMB135120DU	**135.00**	140.00	120.00
GMB140040DU	**140.00**	145.00	40.00
GMB140055DU	**140.00**	145.00	45.00
GMB140060DU	**140.00**	145.00	60.00
GMB140070DU	**140.00**	145.00	70.00
GMB140080DU	**140.00**	145.00	80.00
GMB140090DU	**140.00**	145.00	90.00
GMB140100DU	**140.00**	145.00	100.00
GMB145060DU	**145.00**	150.00	60.00
GMB145070DU	**145.00**	150.00	70.00
GMB145080DU	**145.00**	150.00	80.00

Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB145090DU	**145.00**	150.00	90.00
GMB145100DU	**145.00**	150.00	100.00
GMB145120DU	**145.00**	150.00	120.00
GMB150040DU	**150.00**	155.00	40.00
GMB150060DU	**150.00**	155.00	60.00
GMB150070DU	**150.00**	155.00	70.00
GMB150080DU	**150.00**	155.00	80.00
GMB150090DU	**150.00**	155.00	90.00
GMB150100DU	**150.00**	155.00	100.00
GMB155050DU	**155.00**	160.00	50.00
GMB155060DU	**155.00**	160.00	60.00
GMB155070DU	**155.00**	160.00	70.00
GMB155080DU	**155.00**	160.00	80.00
GMB155090DU	**155.00**	160.00	90.00
GMB155100DU	**155.00**	160.00	100.00
GMB160040DU	**160.00**	165.00	40.00
GMB160060DU	**160.00**	165.00	60.00
GMB160070DU	**160.00**	165.00	70.00
GMB160080DU	**160.00**	165.00	80.00
GMB160090DU	**160.00**	165.00	90.00
GMB160100DU	**160.00**	165.00	100.00
GMB160110DU	**160.00**	165.00	110.00
GMB160120DU	**160.00**	165.00	120.00
GMB160130DU	**160.00**	165.00	130.00
GMB160140DU	**160.00**	165.00	140.00
GMB160150DU	**160.00**	165.00	150.00
GMB165060DU	**165.00**	170.00	60.00
GMB165070DU	**165.00**	170.00	70.00
GMB165080DU	**165.00**	170.00	80.00
GMB165090DU	**165.00**	170.00	90.00
GMB165100DU	**165.00**	170.00	100.00
GMB165110DU	**165.00**	170.00	110.00
GMB165120DU	**165.00**	170.00	120.00
GMB165130DU	**165.00**	170.00	130.00
GMB165140DU	**165.00**	170.00	140.00
GMB165150DU	**165.00**	170.00	150.00
GMB170035DU	**170.00**	175.00	35.00
GMB170060DU	**170.00**	175.00	60.00
GMB170070DU	**170.00**	175.00	70.00
GMB170080DU	**170.00**	175.00	80.00
GMB170090DU	**170.00**	175.00	90.00
GMB170100DU	**170.00**	175.00	100.00
GMB170110DU	**170.00**	175.00	110.00
GMB170120DU	**170.00**	175.00	120.00
GMB170130DU	**170.00**	175.00	130.00
GMB170140DU	**170.00**	175.00	140.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB170150DU	**170.00**	175.00	150.00
GMB175060DU	**175.00**	180.00	60.00
GMB175070DU	**175.00**	180.00	70.00
GMB175080DU	**175.00**	180.00	80.00
GMB175090DU	**175.00**	180.00	90.00
GMB175100DU	**175.00**	180.00	100.00
GMB175110DU	**175.00**	180.00	110.00
GMB175120DU	**175.00**	180.00	120.00
GMB175130DU	**175.00**	180.00	130.00
GMB175140DU	**175.00**	180.00	140.00
GMB175150DU	**175.00**	180.00	150.00
GMB180060DU	**180.00**	185.00	60.00
GMB180070DU	**180.00**	185.00	70.00
GMB180080DU	**180.00**	185.00	80.00
GMB180090DU	**180.00**	185.00	90.00
GMB180100DU	**180.00**	185.00	100.00
GMB180110DU	**180.00**	185.00	110.00
GMB180120DU	**180.00**	185.00	120.00
GMB180130DU	**180.00**	185.00	130.00
GMB180140DU	**180.00**	185.00	140.00
GMB180150DU	**180.00**	185.00	150.00
GMB185060DU	**185.00**	190.00	60.00
GMB185070DU	**185.00**	190.00	70.00
GMB185080DU	**185.00**	190.00	80.00
GMB185090DU	**185.00**	190.00	90.00
GMB185100DU	**185.00**	190.00	100.00
GMB185110DU	**185.00**	190.00	110.00
GMB185120DU	**185.00**	190.00	120.00
GMB185130DU	**185.00**	190.00	130.00
GMB185140DU	**185.00**	190.00	140.00
GMB185150DU	**185.00**	190.00	150.00
GMB190060DU	**190.00**	195.00	60.00
GMB190070DU	**190.00**	195.00	70.00
GMB190080DU	**190.00**	195.00	80.00
GMB190090DU	**190.00**	195.00	90.00
GMB190100DU	**190.00**	195.00	100.00
GMB190110DU	**190.00**	195.00	110.00
GMB190120DU	**190.00**	195.00	120.00
GMB190130DU	**190.00**	195.00	130.00
GMB190140DU	**190.00**	195.00	140.00
GMB190150DU	**190.00**	195.00	150.00
GMB195060DU	**195.00**	200.00	60.00
GMB195070DU	**195.00**	200.00	70.00
GMB195080DU	**195.00**	200.00	80.00
GMB195090DU	**195.00**	200.00	90.00
GMB195100DU	**195.00**	200.00	100.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB195110DU	**195.00**	200.00	110.00
GMB195120DU	**195.00**	200.00	120.00
GMB195130DU	**195.00**	200.00	130.00
GMB195140DU	**195.00**	200.00	140.00
GMB195150DU	**195.00**	200.00	150.00
GMB200060DU	**200.00**	205.00	60.00
GMB200070DU	**200.00**	205.00	70.00
GMB200080DU	**200.00**	205.00	80.00
GMB200090DU	**200.00**	205.00	90.00
GMB200100DU	**200.00**	205.00	100.00
GMB200110DU	**200.00**	205.00	110.00
GMB200120DU	**200.00**	205.00	120.00
GMB200130DU	**200.00**	205.00	130.00
GMB200140DU	**200.00**	205.00	140.00
GMB200150DU	**200.00**	205.00	150.00
GMB205060DU	**205.00**	210.00	60.00
GMB205070DU	**205.00**	210.00	70.00
GMB205080DU	**205.00**	210.00	80.00
GMB205090DU	**205.00**	210.00	90.00
GMB205100DU	**205.00**	210.00	100.00
GMB205110DU	**205.00**	210.00	110.00
GMB205120DU	**205.00**	210.00	120.00
GMB205130DU	**205.00**	210.00	130.00
GMB205140DU	**205.00**	210.00	140.00
GMB205150DU	**205.00**	210.00	150.00
GMB210011DU	**210.00**	215.00	11.00
GMB210060DU	**210.00**	215.00	60.00
GMB210070DU	**210.00**	215.00	70.00
GMB210080DU	**210.00**	215.00	80.00
GMB210090DU	**210.00**	215.00	90.00
GMB210110DU	**210.00**	215.00	110.00
GMB210120DU	**210.00**	215.00	120.00
GMB210130DU	**210.00**	215.00	130.00
GMB210140DU	**210.00**	215.00	140.00
GMB210150DU	**210.00**	215.00	150.00
GMB215060DU	**215.00**	220.00	60.00
GMB215070DU	**215.00**	220.00	70.00
GMB215080DU	**215.00**	220.00	80.00
GMB215090DU	**215.00**	220.00	90.00
GMB215100DU	**215.00**	220.00	100.00
GMB215110DU	**215.00**	220.00	110.00
GMB215120DU	**215.00**	220.00	120.00
GMB215130DU	**215.00**	220.00	130.00
GMB215140DU	**215.00**	220.00	140.00
GMB215150DU	**215.00**	220.00	150.00
GMB220060DU	**220.00**	225.00	60.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB220070DU	**220.00**	225.00	70.00
GMB220080DU	**220.00**	225.00	80.00
GMB220090DU	**220.00**	225.00	90.00
GMB220100DU	**220.00**	225.00	100.00
GMB220110DU	**220.00**	225.00	110.00
GMB220120DU	**220.00**	225.00	120.00
GMB220130DU	**220.00**	225.00	130.00
GMB220140DU	**220.00**	225.00	140.00
GMB220150DU	**220.00**	225.00	150.00
GMB225060DU	**225.00**	230.00	60.00
GMB225070DU	**225.00**	230.00	70.00
GMB225080DU	**225.00**	230.00	80.00
GMB225090DU	**225.00**	230.00	90.00
GMB225100DU	**225.00**	230.00	100.00
GMB225110DU	**225.00**	230.00	110.00
GMB225120DU	**225.00**	230.00	120.00
GMB225130DU	**225.00**	230.00	130.00
GMB225140DU	**225.00**	230.00	140.00
GMB230060DU	**230.00**	235.00	60.00
GMB230070DU	**230.00**	235.00	70.00
GMB230080DU	**230.00**	235.00	80.00
GMB230090DU	**230.00**	235.00	90.00
GMB230100DU	**230.00**	235.00	100.00
GMB230110DU	**230.00**	235.00	110.00
GMB230120DU	**230.00**	235.00	120.00
GMB230130DU	**230.00**	235.00	130.00
GMB230140DU	**230.00**	235.00	140.00
GMB230150DU	**230.00**	235.00	150.00
GMB235060DU	**235.00**	240.00	60.00
GMB235070DU	**235.00**	240.00	70.00
GMB235080DU	**235.00**	240.00	80.00
GMB235090DU	**235.00**	240.00	90.00
GMB235100DU	**235.00**	240.00	100.00
GMB235110DU	**235.00**	240.00	110.00
GMB235120DU	**235.00**	240.00	120.00
GMB235130DU	**235.00**	240.00	130.00
GMB235140DU	**235.00**	240.00	140.00
GMB235150DU	**235.00**	240.00	150.00
GMB240060DU	**240.00**	245.00	60.00
GMB240070DU	**240.00**	245.00	70.00
GMB240080DU	**240.00**	245.00	80.00
GMB240090DU	**240.00**	245.00	90.00
GMB240100DU	**240.00**	245.00	100.00
GMB240110DU	**240.00**	245.00	110.00
GMB240120DU	**240.00**	245.00	120.00
GMB240130DU	**240.00**	245.00	130.00

Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB240140DU	**240.00**	245.00	140.00
GMB240150DU	**240.00**	245.00	150.00
GMB245060DU	**245.00**	250.00	60.00
GMB245070DU	**245.00**	250.00	70.00
GMB245080DU	**245.00**	250.00	80.00
GMB245090DU	**245.00**	250.00	90.00
GMB245100DU	**245.00**	250.00	100.00
GMB245110DU	**245.00**	250.00	110.00
GMB245120DU	**245.00**	250.00	120.00
GMB245130DU	**245.00**	250.00	130.00
GMB245140DU	**245.00**	250.00	140.00
GMB245150DU	**245.00**	250.00	150.00
GMB250060DU	**250.00**	255.00	60.00
GMB250070DU	**250.00**	255.00	70.00
GMB250080DU	**250.00**	255.00	80.00
GMB250090DU	**250.00**	255.00	90.00
GMB250100DU	**250.00**	255.00	100.00
GMB250110DU	**250.00**	255.00	110.00
GMB250120DU	**250.00**	255.00	120.00
GMB250130DU	**250.00**	255.00	130.00
GMB250140DU	**250.00**	255.00	140.00
GMB250150DU	**250.00**	255.00	150.00
GMB255060DU	**255.00**	260.00	60.00
GMB255070DU	**255.00**	260.00	70.00
GMB255080DU	**255.00**	260.00	80.00
GMB255090DU	**255.00**	260.00	90.00
GMB255100DU	**255.00**	260.00	100.00
GMB255110DU	**255.00**	260.00	110.00
GMB255120DU	**255.00**	260.00	120.00
GMB255130DU	**255.00**	260.00	130.00
GMB255140DU	**255.00**	260.00	140.00
GMB255150DU	**255.00**	260.00	150.00
GMB260060DU	**260.00**	265.00	60.00
GMB260070DU	**260.00**	265.00	70.00
GMB260080DU	**260.00**	265.00	80.00
GMB260090DU	**260.00**	265.00	90.00
GMB260100DU	**260.00**	265.00	100.00
GMB260110DU	**260.00**	265.00	110.00
GMB260120DU	**260.00**	265.00	120.00
GMB260130DU	**260.00**	265.00	130.00
GMB260140DU	**260.00**	265.00	140.00
GMB260150DU	**260.00**	265.00	150.00
GMB265060DU	**265.00**	270.00	60.00
GMB265070DU	**265.00**	270.00	70.00
GMB265080DU	**265.00**	270.00	80.00
GMB265090DU	**265.00**	270.00	90.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB265100DU	**265.00**	270.00	100.00
GMB265110DU	**265.00**	270.00	110.00
GMB265120DU	**265.00**	270.00	120.00
GMB265130DU	**265.00**	270.00	130.00
GMB265140DU	**265.00**	270.00	140.00
GMB265150DU	**265.00**	270.00	150.00
GMB270060DU	**270.00**	275.00	60.00
GMB270070DU	**270.00**	275.00	70.00
GMB270080DU	**270.00**	275.00	80.00
GMB270090DU	**270.00**	275.00	90.00
GMB270100DU	**270.00**	275.00	100.00
GMB270110DU	**270.00**	275.00	110.00
GMB270120DU	**270.00**	275.00	120.00
GMB270130DU	**270.00**	275.00	130.00
GMB270140DU	**270.00**	275.00	140.00
GMB270150DU	**270.00**	275.00	150.00
GMB275060DU	**275.00**	280.00	60.00
GMB275070DU	**275.00**	280.00	70.00
GMB275080DU	**275.00**	280.00	80.00
GMB275090DU	**275.00**	280.00	90.00
GMB275100DU	**275.00**	280.00	100.00
GMB275110DU	**275.00**	280.00	110.00
GMB275120DU	**275.00**	280.00	120.00
GMB275130DU	**275.00**	280.00	130.00
GMB275140DU	**275.00**	280.00	140.00
GMB275150DU	**275.00**	280.00	150.00
GMB280060DU	**280.00**	285.00	60.00
GMB280070DU	**280.00**	285.00	70.00
GMB280080DU	**280.00**	285.00	80.00
GMB280090DU	**280.00**	285.00	90.00
GMB280100DU	**280.00**	285.00	100.00
GMB280110DU	**280.00**	285.00	110.00
GMB280120DU	**280.00**	285.00	120.00
GMB280130DU	**280.00**	285.00	130.00
GMB280140DU	**280.00**	285.00	140.00
GMB280150DU	**280.00**	285.00	150.00
GMB285060DU	**285.00**	290.00	60.00
GMB285070DU	**285.00**	290.00	70.00
GMB285080DU	**285.00**	290.00	80.00
GMB285090DU	**285.00**	290.00	90.00
GMB285100DU	**285.00**	290.00	100.00
GMB285110DU	**285.00**	290.00	110.00
GMB285120DU	**285.00**	290.00	120.00
GMB285130DU	**285.00**	290.00	130.00
GMB285140DU	**285.00**	290.00	140.00
GMB285150DU	**285.00**	290.00	150.00

Coussinets «DU» - BR.PTFE/ACIER

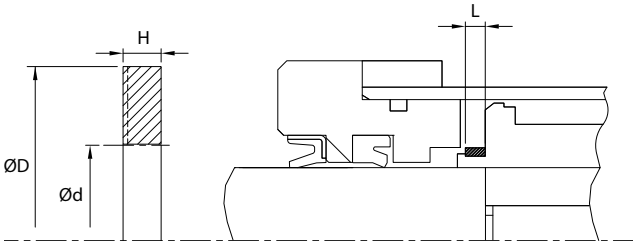
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB290060DU	**290.00**	295.00	60.00
GMB290070DU	**290.00**	295.00	70.00
GMB290080DU	**290.00**	295.00	80.00
GMB290090DU	**290.00**	295.00	90.00
GMB290100DU	**290.00**	295.00	100.00
GMB290110DU	**290.00**	295.00	110.00
GMB290120DU	**290.00**	295.00	120.00
GMB290130DU	**290.00**	295.00	130.00
GMB290140DU	**290.00**	295.00	140.00
GMB290150DU	**290.00**	295.00	150.00
GMB295060DU	**295.00**	300.00	60.00
GMB295070DU	**295.00**	300.00	70.00
GMB295080DU	**295.00**	300.00	80.00
GMB295090DU	**295.00**	300.00	90.00
GMB295100DU	**295.00**	300.00	100.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
GMB295110DU	**295.00**	300.00	110.00
GMB295120DU	**295.00**	300.00	120.00
GMB295130DU	**295.00**	300.00	130.00
GMB295140DU	**295.00**	300.00	140.00
GMB295150DU	**295.00**	300.00	150.00
GMB300060DU	**300.00**	305.00	60.00
GMB300070DU	**300.00**	305.00	70.00
GMB300080DU	**300.00**	305.00	80.00
GMB300090DU	**300.00**	305.00	90.00
GMB300100DU	**300.00**	305.00	100.00
GMB300110DU	**300.00**	305.00	110.00
GMB300120DU	**300.00**	305.00	120.00
GMB300130DU	**300.00**	305.00	130.00
GMB300140DU	**300.00**	305.00	140.00
GMB300150DU	**300.00**	305.00	150.00

GE - Joints de coussin - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Plage de pression	Vitesse de surface
Nylon	-67°F à +250°F (-55°C à +121°C)	≤5000 psi (≤344 bar)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le style **GE** est un joint de coussin étagé, utilisé pour ralentir les fins de courses du vérin, soit en extension ou en rétraction. Ces pièces sont fabriquées en nylon et sont fournies fendues afin de faciliter l'installation.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Série GE - NYLON

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
G025030050GE	**24.80**	30.00	5.00
G026030050GE	**25.80**	30.00	5.00
G032038060GE	**31.76**	38.00	6.00
G032038060GE-1	**31.80**	38.00	6.00
G033038060GE	**33.00**	38.00	6.00
G034039060GE	**33.65**	38.85	6.00
G041046060GE	**41.00**	46.00	6.00
G059065060GE	**58.80**	65.00	6.00
G060065060GE	**60.00**	65.00	6.00
G061064060GE	**61.05**	64.00	6.00
G063069060GE	**63.00**	69.00	6.00
G065070060GE	**65.00**	70.00	6.00
G065071060GE	**64.80**	70.80	6.00
G068074060GE	**68.00**	74.00	6.00
G069075060GE	**68.80**	75.00	6.00
G069079080GE	**68.85**	78.85	8.00
G070075060GE	**70.00**	75.00	6.00
G074080060GE	**73.80**	80.00	6.00
G074084080GE	**74.00**	84.00	8.00
G075080060GE	**75.00**	80.00	6.00

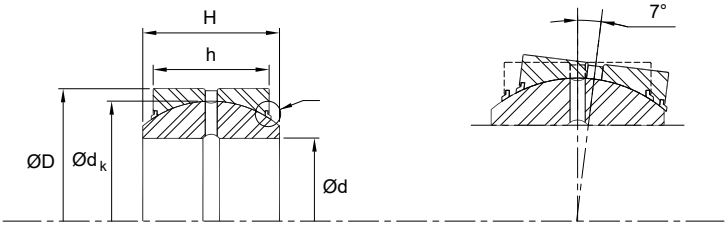
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
G079085060GE	**78.76**	85.00	6.00
G079089080GE	**79.00**	89.00	8.00
G080085060GE	**80.00**	85.00	6.00
G084090060GE	**83.80**	90.00	6.00
G084094080GE	**83.70**	93.70	8.00
G085090060GE	**85.00**	90.00	6.00
G089094060GE	**89.00**	94.00	6.00
G089095060GE	**88.80**	95.00	6.00
G089099080GE	**88.85**	98.85	8.00
G090095060GE	**90.00**	95.00	6.00
G094104080GE	**93.50**	103.50	8.00
G095100060GE	**95.00**	100.00	6.00
G102107060GE	**101.80**	107.00	6.00
G105110060GE	**105.00**	110.00	6.00
G109119080GE	**108.50**	118.50	8.00
G110115060GE	**109.80**	115.00	6.00
G115120060GE	**114.80**	120.00	6.00
G116128100GE	**116.00**	128.00	10.00
G117122060GE	**117.00**	122.00	6.00
G122134100GE	**122.00**	134.00	10.00
G126138100GE	**125.50**	137.50	10.00





Matériau standard	Plage de température
Acier carbone/chrome	-22°F à +266°F (-30°C à +130°C)

*** avec joints**

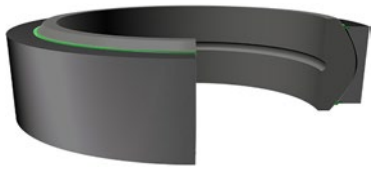


Les rotules de style **GE-ES2RS** ont une bague intérieure avec surface extérieure convexe et une bague extérieure correspondante avec un contour concave. Cette conception les rendent spécialement utiles là où un alignement de précision entre arbre et logement doivent être accommodés, et également là où des mouvements oscillatoires ou pivotants sont présents à faible vitesse.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

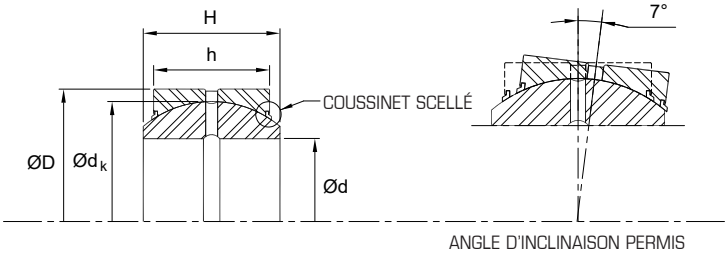
N° de référence	Dimensions nominales de la rotule					Capacité de charge en livre-force (lbf)		Poids	
	d	dk	D	h	H	Dynamique	Statique	kg	lbs
GE15ES-2RS	**15.00**	15.00	18.40	26.00	9.00	12.00	3597	18884	0.026
GE17ES-2RS	**17.00**	17.00	20.70	30.00	10.00	14.00	4721	23830	0.040
GE20ES-2RS	**20.00**	20.00	24.20	35.00	12.00	16.00	6744	32822	0.064
GE25ES-2RS	**25.00**	25.00	29.30	42.00	16.00	20.00	10791	53954	0.115
GE30ES-2RS	**30.00**	30.00	34.20	47.00	18.00	22.00	13938	69691	0.149
GE35ES-2RS	**35.00**	35.00	39.80	55.00	20.00	25.00	17760	89699	0.228
GE40ES-2RS	**40.00**	40.00	45.00	62.00	22.00	28.00	22256	111280	0.318
GE45ES-2RS	**45.00**	45.00	50.80	68.00	25.00	32.00	28551	143203	0.421
GE50ES-2RS	**50.00**	50.00	56.00	75.00	28.00	35.00	35070	175351	0.562
GE60ES-2RS	**60.00**	60.00	66.80	90.00	36.00	44.00	55078	274267	1.030
GE70ES-2RS	**70.00**	70.00	77.90	105.00	40.00	49.00	70365	350702	1.570
GE80ES-2RS	**80.00**	80.00	89.40	120.00	45.00	55.00	89923	449618	2.320
GE90ES-2RS	**90.00**	90.00	98.10	130.00	50.00	60.00	109707	548534	2.790
GE100ES-2RS	**100.00**	100.00	109.50	150.00	55.00	70.00	136459	681171	4.440
GE110ES-2RS	**110.00**	110.00	121.20	160.00	55.00	70.00	147025	735125	4.830
GE120ES-2RS	**120.00**	120.00	135.60	180.00	70.00	85.00	213568	1067842	8.110
GE140ES-2RS	**140.00**	140.00	155.90	210.00	70.00	90.00	240546	1202728	11.200
GE160ES-2RS	**160.00**	160.00	170.20	230.00	80.00	105.00	305740	1528701	14.100
GE180ES-2RS	**180.00**	180.00	199.00	260.00	80.00	105.00	343958	1719788	18.500
GE200ES-2RS	**200.00**	200.00	213.50	290.00	100.00	130.00	476820	2382975	28.400
GE220ES-2RS	**220.00**	220.00	239.60	320.00	100.00	135.00	521557	2607784	35.700
GE240ES-2RS	**240.00**	240.00	265.30	340.00	100.00	140.00	573263	2855074	39.700
GE260ES-2RS	**260.00**	260.00	288.30	370.00	110.00	150.00	681171	3414849	51.500
GE280ES-2RS	**280.00**	280.00	313.80	400.00	120.00	155.00	802568	4012840	64.900
GE300ES-2RS	**300.00**	300.00	336.70	430.00	120.00	165.00	854274	4293851	77.600

GE - GS2RS - Rotules - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Acier carbone/chrome	-22°F à +266°F (-30°C à +130°C)

***avec joints**



Voir la fiche de produit **GE-ES2RS**, mais avec des dimensions de logement plus grandes.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales de la rotule					Capacité de charge en livre-force (lbf)		Poids	
	d	d1	D	h	H	Dynamique	Statique	kg	lbs
GE15GS-2RS	**15.00**	25.00	30.00	10.00	16.00	4721	23830	0.048	0.106
GE17GS-2RS	**17.00**	29.00	35.00	12.00	20.00	6744	32822	0.080	0.176
GE20GS-2RS	**20.00**	35.50	42.00	16.00	25.00	10791	53954	0.152	0.335
GE25GS-2RS	**25.00**	40.70	47.00	18.00	28.00	13938	69691	0.199	0.439
GE30GS-2RS	**30.00**	47.00	55.00	20.00	32.00	17760	89699	0.296	0.653
GE35GS-2RS	**35.00**	53.00	62.00	22.00	35.00	22256	111280	0.402	0.886
GE40GS-2RS	**40.00**	60.00	68.00	25.00	40.00	28551	143203	0.535	1.179
GE45GS-2RS	**45.00**	66.00	75.00	28.00	43.00	35070	175351	0.698	1.539
GE50GS-2RS	**50.00**	80.00	90.00	36.00	56.00	55078	274267	1.420	3.131
GE60GS-2RS	**60.00**	92.00	105.00	40.00	63.00	70365	350702	2.090	4.608
GE70GS-2RS	**70.00**	105.00	120.00	45.00	70.00	89924	449618	3.010	6.636
GE80GS-2RS	**80.00**	115.00	130.00	50.00	75.00	109707	548534	3.610	7.959
GE90GS-2RS	**90.00**	130.00	150.00	55.00	85.00	136459	681171	5.500	12.125
GE100GS-2RS	**100.00**	140.00	160.00	55.00	85.00	147025	735125	6.040	13.316
GE110GS-2RS	**110.00**	160.00	180.00	70.00	100.00	213568	1067842	9.740	21.473
GE120GS-2RS	**120.00**	180.00	210.00	70.00	115.00	240546	1202728	15.100	33.290
GE140GS-2RS	**140.00**	200.00	230.00	80.00	130.00	305740	1528701	18.900	41.667
GE160GS-2RS	**160.00**	225.00	260.00	80.00	135.00	343958	1719788	24.800	54.670
GE180GS-2RS	**180.00**	250.00	290.00	100.00	155.00	476595	2382975	35.900	79.146
GE200GS-2RS	**200.00**	275.00	320.00	100.00	165.00	521557	2607784	44.900	98.986
GE220GS-2RS	**220.00**	300.00	340.00	100.00	175.00	573263	2855074	50.900	112.215
GE240GS-2RS	**240.00**	325.00	370.00	110.00	190.00	681171	3414848	65.300	143.962
GE260GS-2RS	**260.00**	350.00	400.00	120.00	205.00	802568	4012840	82.000	180.779
GE280GS-2RS	**280.00**	375.00	430.00	120.00	210.00	854274	4293851	96.600	211.644

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

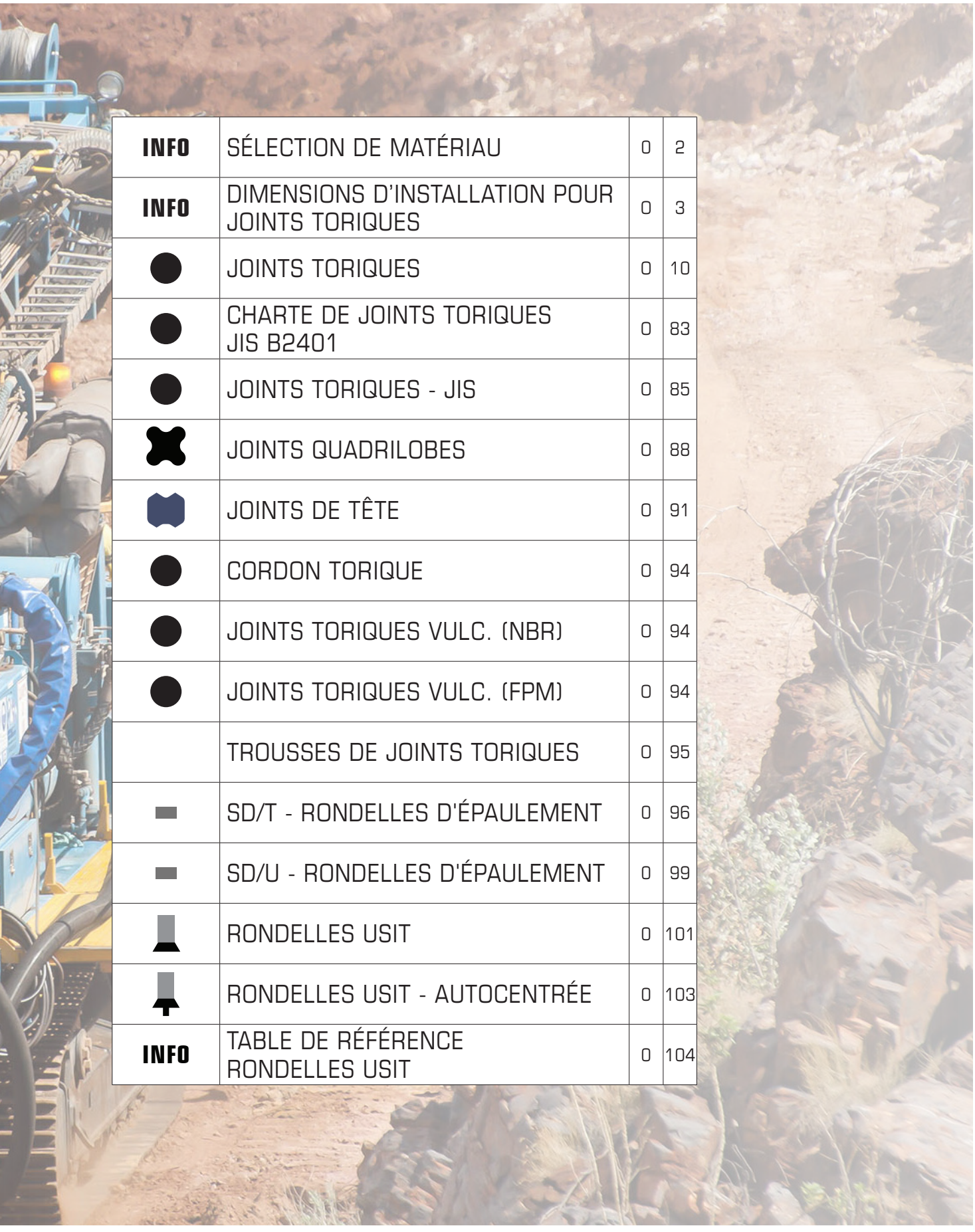
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.





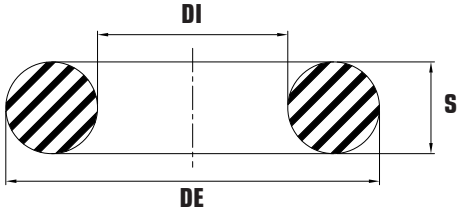




INFO	SÉLECTION DE MATÉRIAU	O	2
INFO	DIMENSIONS D'INSTALLATION POUR JOINTS TORIQUES	O	3
●	JOINTS TORIQUES	O	10
●	CHARTE DE JOINTS TORIQUES JIS B2401	O	83
●	JOINTS TORIQUES - JIS	O	85
✖	JOINTS QUADRILOBES	O	88
⬟	JOINTS DE TÊTE	O	91
●	CORDON TORIQUE	O	94
●	JOINTS TORIQUES VULC. (NBR)	O	94
●	JOINTS TORIQUES VULC. (FPM)	O	94
	TROUSSES DE JOINTS TORIQUES	O	95
▬	SD/T - RONDELLES D'ÉPAULEMENT	O	96
▬	SD/U - RONDELLES D'ÉPAULEMENT	O	99
▲	RONDELLES USIT	O	101
▲	RONDELLES USIT - AUTOCENTRÉE	O	103
INFO	TABLE DE RÉFÉRENCE RONDELLES USIT	O	104

Sélection de matériau





MOR **0 1 5 0** **0 2 0** /Identification du matériau

DI — Diamètre intérieur ex: 15.00 mm

S — Section transversale ex: 2.00 mm

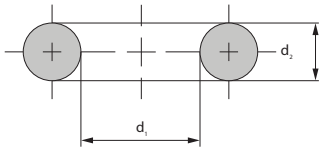
Materiau	Abbréviation	Duro	Couleur	Identification	Plage de température*
Nitrile	NBR	70	Noir	N	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)
Nitrile	NBR	90	Noir	N90	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)
Fluorocarbone	FPM/FKM	80	Brun/Noir	V80B/V	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)
Fluorocarbone	FPM/FKM	90	Brun/Noir	V90B/V90	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)
Tétrafluoroéthylène-Propylène	AFLAS	75	Noir	AFLAS	25°F à +450°F (-2°C à +230°C)
Éthylene Propylène	EPDM	70	Noir	E70	-70°F à +250°F (-57°C à +121°C)
Nitrile Hautement Saturé	HSN/HNBR	70	Noir	HSN70	-40°F à +300°F (-40°C à +150°C)
Nitrile Hautement Saturé	HSN/HNBR	80	Noir	HSN80	-40°F à +300°F (-40°C à +150°C)
Silicone	SI	70	Rouille	S70	-65°F à +450°F (-54°C à +232°C)
Polyuréthane	AU	90	Noir/Clair	U90	-60°F à +250°F (-51°C à +121°C)
Polytétrafluoroéthylène	PTFE	55 Shore D	Blanc	TF	-320°F à +450°F (-196°C à +232°C)

Veuillez noter que les choix de matériaux ne sont pas nécessairement disponibles pour tous les profils et que des minimums d'achats peuvent s'appliquer. D'autres matériaux sont disponibles sur demande.

* La plage de température est pour les matériaux d'usage général. Une gamme de matériaux haute performance est également disponible sur demande.

Dimensions et tolérances

Tolérances standards pour joints toriques selon DIN/ISO 3601 et DIN3771



Les tolérances dimensionnelles du joint torique moulé sont atteintes en utilisant les outillages appropriés et en tenant compte du taux de rétrecissement de chaque élastomère. Il est souvent possible d'utiliser un moule commun pour produire des joints dont les élastomères ont un taux de rétrecissement similaire. Dans le tel cas, les tolérances indiquées dans la charte ci-dessus ne sont pas en vigueur.

d1	Tol.	d1	Tol.	d1	Tol.	d1	Tol.	d1	Tol.
≤**2.50**	± 0.13	**43.70**	± 0.41	**95.00**	± 0.81	**206.00**	± 1.59	**450.00**	± 1.41
4.50	± 0.14	**45.00**	± 0.42	**97.50**	± 0.83	**212.00**	± 1.63	**462.00**	± 1.44
6.30	± 0.15	**46.20**	± 0.43	**100.00**	± 0.84	**218.00**	± 1.67	**475.00**	± 1.48
8.50	± 0.16	**47.50**	± 0.44	**103.00**	± 0.87	**224.00**	± 1.71	**487.00**	± 1.51
10.00	± 0.17	**48.70**	± 0.45	**106.00**	± 0.89	**230.00**	± 1.75	**500.00**	± 1.55
11.20	± 0.18	**50.00**	± 0.46	**109.00**	± 0.91	**236.00**	± 1.79	**515.00**	± 1.59
14.00	± 0.19	**51.50**	± 0.47	**112.00**	± 0.93	**243.00**	± 1.83	**530.00**	± 1.63
16.00	± 0.20	**53.00**	± 0.48	**115.00**	± 0.95	**250.00**	± 1.88	**545.00**	± 1.67
18.00	± 0.21	**54.50**	± 0.50	**118.00**	± 0.97	**258.00**	± 1.93	**560.00**	± 1.71
20.00	± 0.22	**56.00**	± 0.51	**122.00**	± 1.00	**265.00**	± 1.98	**580.00**	± 1.75
21.20	± 0.23	**58.00**	± 0.52	**125.00**	± 1.03	**272.00**	± 2.02	**600.00**	± 1.79
23.60	± 0.24	**60.00**	± 0.54	**128.00**	± 1.05	**280.00**	± 2.08	**615.00**	± 1.83
25.00	± 0.25	**61.50**	± 0.55	**132.00**	± 1.08	**290.00**	± 2.14	**630.00**	± 1.88
26.50	± 0.26	**63.00**	± 0.56	**136.00**	± 1.10	**300.00**	± 2.21	**650.00**	± 1.93
28.00	± 0.28	**65.00**	± 0.58	**140.00**	± 1.13	**307.00**	± 2.25	**670.00**	± 1.98
30.00	± 0.29	**67.00**	± 0.59	**145.00**	± 1.17	**315.00**	± 2.30	>**670.00**	0.70%
31.50	± 0.31	**69.00**	± 0.61	**150.00**	± 1.20	**325.00**	± 2.37		
33.50	± 0.32	**71.00**	± 0.63	**155.00**	± 1.24	**335.00**	± 2.43	**d2**	**Tol.**
34.50	± 0.33	**73.00**	± 0.64	**160.00**	± 1.27	**345.00**	± 2.49	≤**1.80**	± 0.08
35.50	± 0.34	**75.00**	± 0.66	**165.00**	± 1.31	**355.00**	± 2.56	≤**2.65**	± 0.09
36.50	± 0.35	**77.50**	± 0.67	**170.00**	± 1.34	**365.00**	± 2.62	≤**3.55**	± 0.10
37.50	± 0.36	**80.00**	± 0.69	**175.00**	± 1.38	**375.00**	± 2.68	≤**5.30**	± 0.13
38.70	± 0.37	**82.50**	± 0.71	**180.00**	± 1.41	**387.00**	± 2.76	≤**7.00**	± 0.15
40.00	± 0.38	**85.00**	± 0.73	**185.00**	± 1.44	**400.00**	± 2.84	≤**8.00**	± 0.16
41.20	± 0.39	**87.50**	± 0.75	**190.00**	± 1.48	**412.00**	± 2.91	≤**10.00**	± 0.18
42.50	± 0.40	**90.00**	± 0.77	**195.00**	± 1.51	**425.00**	± 2.99		
43.70	± 0.41	**92.50**	± 0.79	**200.00**	± 1.55	**437.00**	± 3.07		

Conception des logements et dimensions d'usinage recommandées

Qualité des logements

Les rainures de joints toriques devraient être usinées à angle droit lorsque possible. Les dimensions requises au niveau de la largeur et de la profondeur vont varier selon l'utilisation et la section transversale du joint. Les recommandations sont pour chaque type de conception de logement et font référence à la dimension nominale. Elles devraient être suivies fidèlement car la qualité de l'étanchéité dépend de la précision de l'usinage.

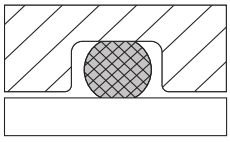
Étanchéité statique

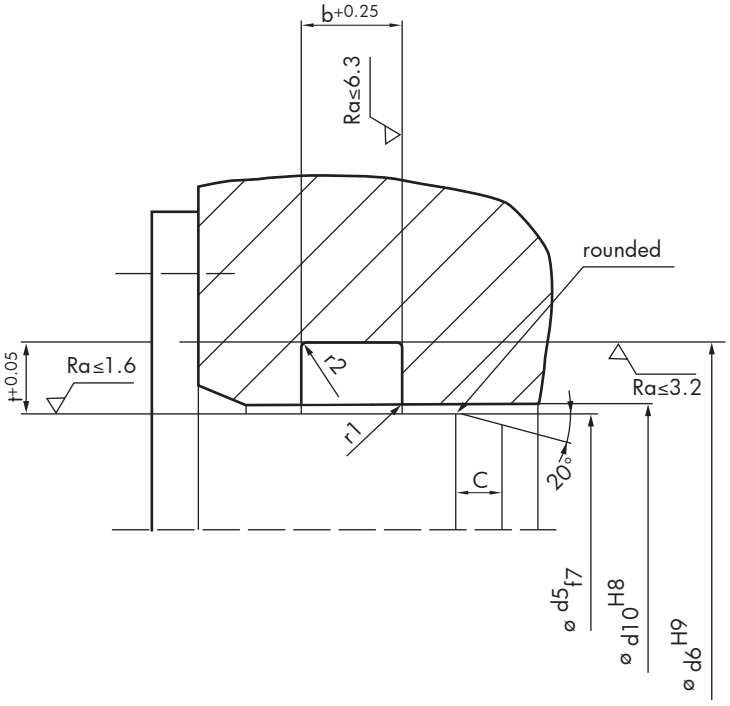
Les joints toriques fonctionnent idéalement en mode statique, soit quand le joint (une fois installé) n'est pas en mouvement par rapport à un autre élement de l'assemblage. Si la rainure est usinée correctement, que le bon matériel est sélectionné, et que le joint est utilisé de la bonne manière, ce type de joint peut être utilisé jusqu'à 1000 bar de pression (des rondelles d'épaulement peuvent être requise).

Rainure rectangulaire selon dimensions radiales

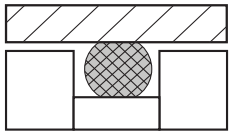
Ce type d'étanchéité est l'utilivsation de prédilection pour étancher des goupilles, boulons, raccords ou tubes cylindriques. La section transversale du joint torique est déformée sur son axe radial lors de l'installation. Le positionnement de la rainure, avec la surface de scellement sur l'intérieur ou l'extérieur du joint n'a pas d'avantage fonctionnel, autre que pour la facilité de l'assemblage. Dans le cas où l'assemblage se fait sur des tuyaux à parois minces, et où une déformation élastique de la composante peut présenter un risque, la rainure devrait être positionnée sur la partie femelle de l'unité afin que la pression interne ne fasse pas gonfler la dimension de la rainure.

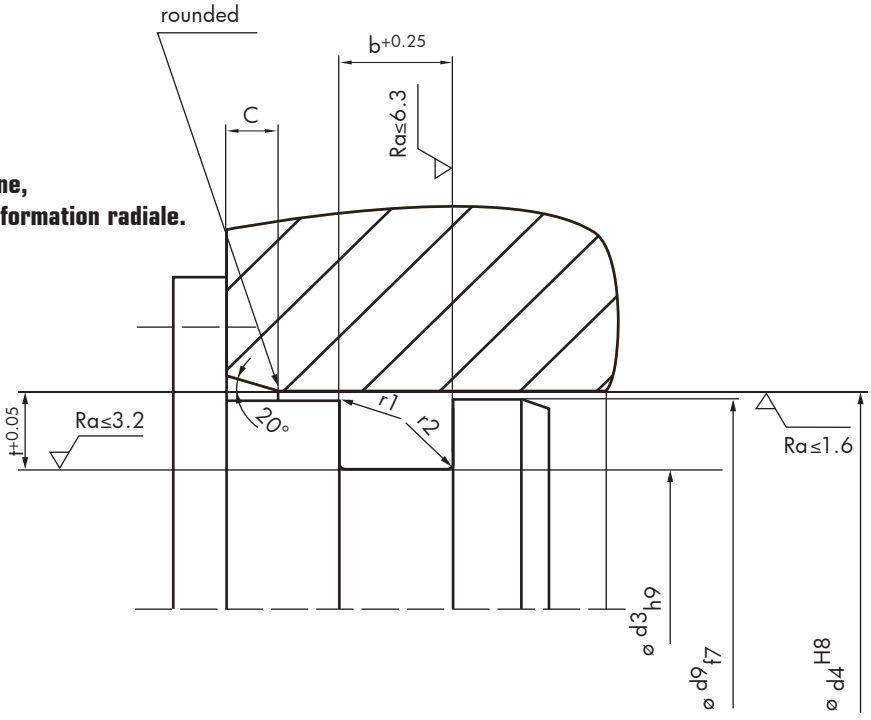
Étanchéité statique, scellement interne,
rainure interne rectangulaire pour déformation radiale.





**Étanchéité statique, scellement externe,
rainure interne rectangulaire pour déformation radiale.**





Dimensions de la rainure

d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	Chanfrein d'entrée C	d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	Chanfrein d'entrée C	d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	Chanfrein d'entrée C
1.00	0.75	1.30	1.20	**2.70**	2.10	3.60	2.00	**5.70**	4.60	7.60	3.50
1.20	0.90	1.60	1.20	**2.80**	2.20	3.70	2.00	**6.00**	4.90	7.90	3.50
1.25	0.90	1.70	1.20	**3.00**	2.30	3.90	2.50	**6.50**	5.40	8.40	4.00
1.30	1.00	1.70	1.20	**3.10**	2.40	4.00	2.50	**6.99**	5.80	9.20	4.00
1.50	1.10	2.00	1.50	**3.50**	2.70	4.60	2.50	**7.00**	5.80	9.30	4.00
1.60	1.20	2.10	1.50	**3.53**	2.70	4.70	2.50	**7.50**	6.30	9.80	4.00
1.78	1.30	2.40	1.50	**3.55**	2.80	4.70	2.50	**8.00**	6.70	10.50	4.00
1.80	1.30	2.40	1.50	**3.60**	2.80	4.80	2.50	**8.40**	7.10	10.90	4.50
1.90	1.40	2.50	1.50	**3.70**	2.90	4.90	2.50	**8.50**	7.20	11.00	4.50
2.00	1.50	2.60	2.00	**4.00**	3.20	5.20	3.00	**9.00**	7.70	11.70	4.50
2.20	1.70	3.00	2.00	**4.30**	3.40	5.60	3.00	**9.50**	8.20	12.30	4.50
2.40	1.80	3.20	2.00	**4.50**	3.60	5.80	3.00	**10.00**	8.60	13.00	5.00
2.50	1.90	3.30	2.00	**5.00**	4.00	6.50	3.00	**10.50**	9.00	13.80	5.00
2.60	2.00	3.40	2.00	**5.30**	4.30	7.00	3.00	**11.00**	9.50	14.30	5.00
2.62	2.00	3.50	2.00	**5.33**	4.30	7.10	3.50	**12.00**	10.50	15.60	5.00
2.65	2.00	3.60	2.00	**5.50**	4.50	7.20	3.50	**15.00**	13.20	19.20	5.00

Étanchéité statique

Rainure interne rectangulaire pour déformation axiale

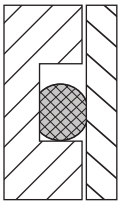
Ce type d'installation est utilisée principalement pour des joints de brides et de couvercles. La section transversale du joint torique est déformée axialement. Il faut noter que le joint torique devrait être placé contre la parois non-présurisée de la rainure afin d'éviter le déplacement du joint lorsque la pression est soit appliquée ou augmentée. Si le joint torique se déplace dans sa rainure, il va être continuellement étiré et compressé, ce qui cause une fatigue et une usure prématurée du matériel. En suivant les directives d'installation, cela protégera contre les risques de torsion et de bris du joint dans sa rainure.

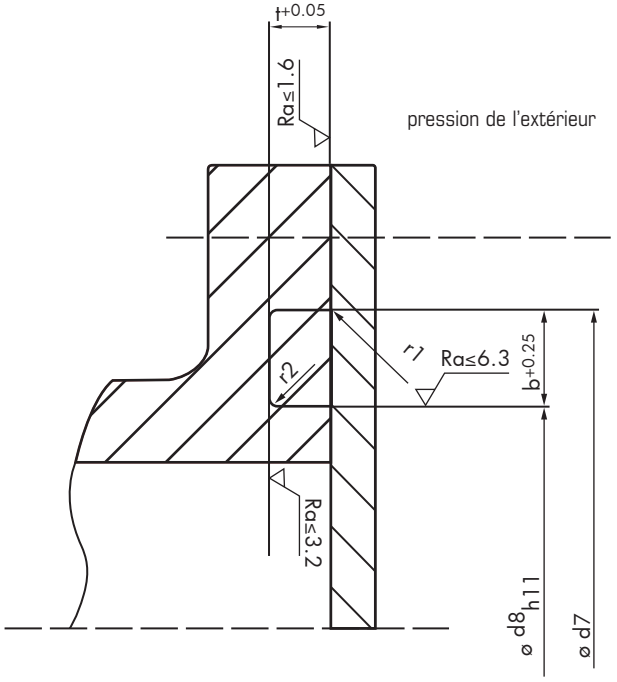
• Si la pression est appliquée de l'intérieur, le diamètre extérieur du joint torique devrait être placé contre la paroi extérieure de la rainure, avec une tolérance de 3% plus élevée que le diamètre du joint (le joint sera donc compressé).

• Si la pression est appliquée de l'extérieur, le diamètre intérieur du joint torique devrait être placé contre la paroi intérieure de la rainure, avec une tolérance de 6% plus petite que le diamètre du joint (le joint sera donc étiré).

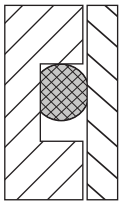
• Lorsque le joint est conçu pour une installation axiale, le couvercle de la bride devrait être suffisamment solide pour offrir un serrage maximal, afin que l'interstice entre les deux surfaces ne dépasse pas les limites indiqués. Sinon, la pression pourrait dans ce cas faire extruder le joint.

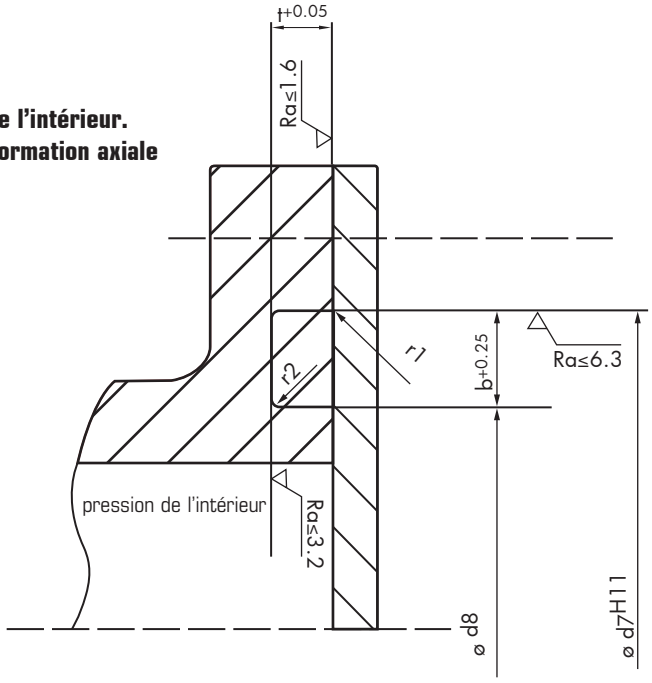
Étanchéité statique, pression de l'extérieur.
Rainure rectangulaire pour déformation axiale





Étanchéité statique, pression de l'intérieur.
Rainure rectangulaire pour déformation axiale





Dimensions de la rainure

d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$
1.00	0.70	1.40	**2.70**	2.10	3.80	**5.70**	4.60	7.60
1.20	0.90	1.60	**2.80**	2.30	4.10	**6.00**	4.80	8.10
1.25	0.90	1.70	**3.00**	2.40	4.20	**6.50**	5.30	8.60
1.30	1.00	1.70	**3.10**	2.70	4.80	**6.99**	5.70	9.70
1.50	1.10	2.10	**3.50**	2.70	4.80	**7.00**	5.70	9.70
1.60	1.20	2.20	**3.53**	2.70	4.90	**7.50**	6.20	10.10
1.78	1.30	2.50	**3.55**	2.70	5.00	**8.00**	6.60	10.70
1.80	1.30	2.60	**3.60**	2.80	5.10	**8.40**	7.10	11.10
1.90	1.40	2.70	**3.70**	2.90	5.20	**8.50**	7.20	11.30
2.00	1.50	2.80	**4.00**	3.10	5.50	**9.00**	7.60	12.00
2.20	1.60	3.10	**4.30**	3.30	5.90	**9.50**	8.10	12.50
2.40	1.80	3.30	**4.50**	3.50	6.10	**10.00**	8.50	13.60
2.50	1.90	3.50	**5.00**	4.00	6.70	**10.50**	8.90	14.00
2.60	2.00	3.60	**5.30**	4.20	7.20	**11.00**	9.40	14.70
2.62	2.00	3.70	**5.33**	4.20	7.30	**12.00**	10.40	15.70
2.65	2.00	3.80	**5.50**	4.50	7.40	**15.00**	13.20	19.40

Étanchéité dynamique

Les joints toriques sont utilisés avec succès en étanchéité dynamique. Cependant, leur utilisation est limitée à de plus faibles pressions et vitesses, ou installés dans des petits logements.

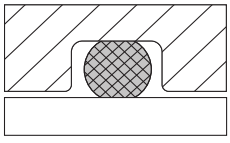
Vu leur résistance au mouvement dynamique du à leur taux de friction élevé (par exemple dans des composantes hydrauliques ou pneumatiques), une section transversale plus petite sera choisie par rapport à l'étanchéité statique. Le joint devrait toujours être bien lubrifié afin d'éviter une perte de puissance du aux forces frictionnelles, sans compter l'usure prématurée du joint lorsqu'il travaille à sec.

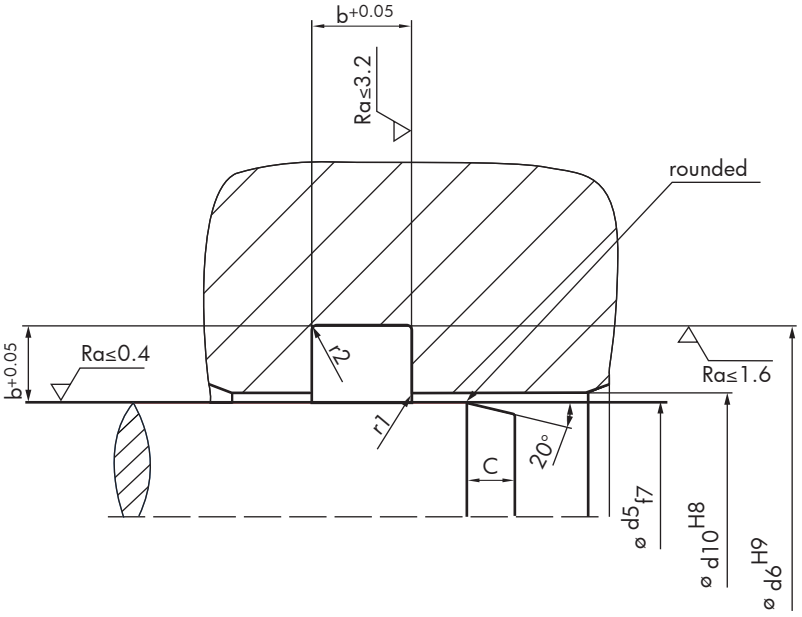
Utilisation hydraulique

Les joints toriques ne devraient être utilisés avec des pistons ou tiges que si l'espace disponibles dans les logements est limité, ou si les courses de la tige sont courtes et faibles en fréquence, et que le joint n'a pas besoin d'être parfaitement étanche. En fait, il est préférable qu'il y ait une fuite minimale afin de créer un film de fluide sur la surface dynamique réduisant ainsi la friction et l'usure.

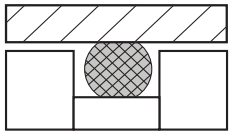
Les dimensions des logements sont identiques autant pour les mouvements linéaires que pour les mouvements rotatifs. Il y a des différences entre les dimensions de logements hydrauliques et pneumatiques vu les différences au niveau des pressions et du taux de lubrification.

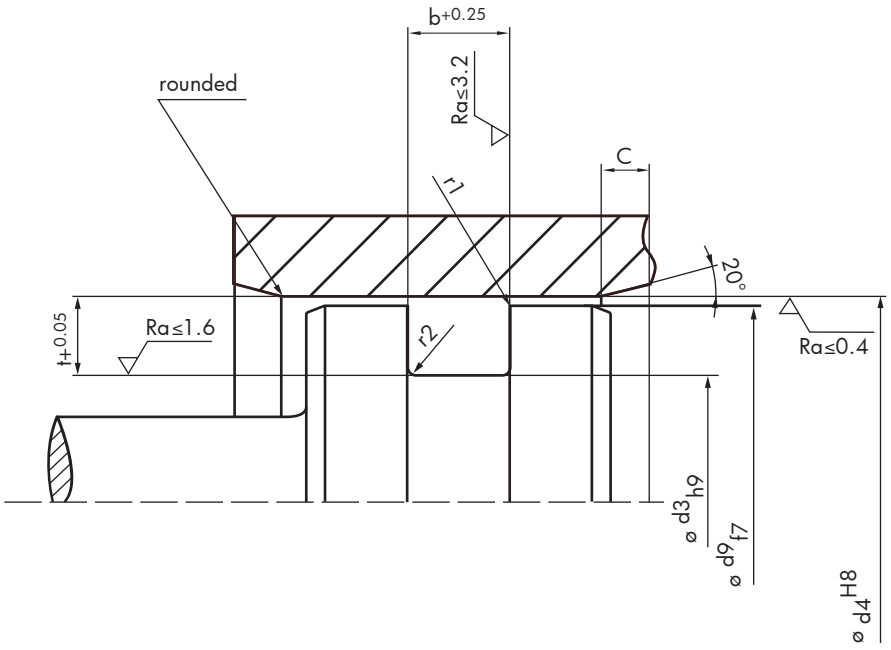
Étanchéité dynamique, pression de l'intérieur.
Rainure rectangulaire pour déformation radiale.





Étanchéité dynamique, pression de l'extérieur.
Rainure rectangulaire pour déformation radiale.





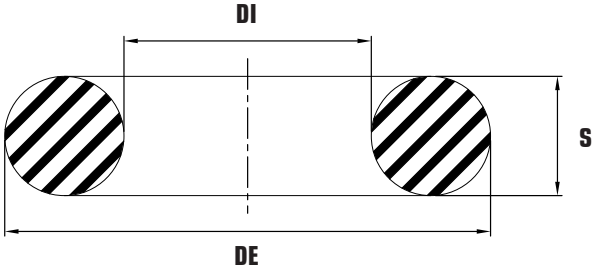
Dimensions de la rainure

d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	Chanfrein d'entrée C	d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	Chanfrein d'entrée C	d2	Profondeur de la rainure $t^{+0.05}$	Largeur de la rainure $b^{+0.25}$	Chanfrein d'entrée C
1.00	0.90	1.30	1.00	**2.70**	2.40	3.40	1.50	**5.70**	5.10	7.20	3.00
1.20	1.00	1.60	1.00	**2.80**	2.40	3.60	1.60	**6.00**	5.40	7.50	3.60
1.25	1.10	1.60	1.00	**3.00**	2.60	3.80	1.80	**6.50**	5.80	8.10	3.60
1.30	1.10	1.70	1.20	**3.10**	2.70	3.90	1.80	**6.99**	6.20	8.80	3.60
1.50	1.30	1.90	1.20	**3.50**	3.10	4.40	2.00	**7.00**	6.20	8.90	3.60
1.60	1.40	2.00	1.20	**3.53**	3.10	4.50	2.00	**7.50**	6.70	9.40	3.80
1.78	1.50	2.30	1.30	**3.55**	3.10	4.50	2.00	**8.00**	7.10	10.20	4.00
1.80	1.50	2.40	1.30	**3.60**	3.10	4.60	2.00	**8.40**	7.50	10.60	4.20
1.90	1.60	2.50	1.30	**3.70**	3.20	4.80	2.00	**8.50**	7.60	10.80	4.20
2.00	1.70	2.60	1.30	**4.00**	3.50	5.10	2.00	**9.00**	8.10	11.40	4.50
2.20	1.90	2.80	1.30	**4.30**	3.80	5.50	2.50	**9.50**	8.50	12.00	4.50
2.40	2.10	3.00	1.40	**4.50**	4.00	5.70	2.50	**10.00**	9.00	12.60	4.50
2.50	2.20	3.10	1.40	**5.00**	4.40	6.40	2.70	**10.50**	9.50	13.20	5.00
2.60	2.20	3.30	1.50	**5.30**	4.70	6.80	2.90	**11.00**	9.90	13.90	5.00
2.62	2.20	3.40	1.50	**5.33**	4.70	6.90	2.90	**12.00**	10.90	15.10	5.00
2.65	2.30	3.40	1.50	**5.50**	4.90	7.10	3.00	**15.00**	13.70	18.80	5.00

Joints toriques - Métrique



Matériaux standard	Plage de température
Nitrile /N	-40°F à +266°F (-40°C à +130°C)
Fluorocarbone/ V	-13°F à +428°F (-25°C à +220°C)



Le joint torique est de forme toroïdale, utilisées dans une multitude d'applications. Ces joints sont fournis en nitrile et en flurocarbone, et disponible dans une grande varitété de duretés et de dimensions standards.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0007010-1	**0.75**	2.75	1.00
MOR0008010	**0.80**	2.80	1.00
MOR0008012	**0.80**	3.30	1.25
MOR0010010	**1.00**	3.00	1.00
MOR0010020	**1.00**	5.00	2.00
MOR0010012	**1.07**	3.57	1.25
MOR0011020	**1.10**	5.10	2.00
MOR0011010	**1.15**	3.15	1.00
MOR0012010	**1.20**	3.20	1.00
MOR0012012	**1.20**	3.70	1.25
MOR0012010-1	**1.22**	3.36	1.07
MOR0012010-2	**1.25**	3.25	1.00
MOR0012015	**1.25**	4.25	1.50
MOR0013010	**1.30**	3.30	1.00
MOR0013011	**1.30**	3.50	1.10
MOR0014012	**1.40**	3.90	1.25
MOR0015010	**1.50**	3.50	1.00
MOR0015015	**1.50**	4.50	1.50
MOR0016010	**1.60**	3.60	1.00
MOR0016013	**1.60**	4.30	1.35
MOR0017010	**1.70**	3.70	1.00
MOR0017015	**1.70**	4.70	1.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0018010	**1.80**	3.80	1.00
MOR0018012	**1.80**	4.20	1.20
MOR0018012-1	**1.80**	4.30	1.25
MOR0018015	**1.80**	4.80	1.50
MOR0018018	**1.80**	5.40	1.80
MOR0018015-1	**1.85**	4.85	1.50
MOR0019010	**1.90**	3.90	1.00
MOR0019012	**1.90**	4.40	1.25
MOR0020010	**2.00**	4.00	1.00
MOR0020012	**2.00**	4.50	1.25
MOR0020013	**2.00**	4.60	1.30
MOR0020015	**2.00**	5.00	1.50
MOR0020018	**2.00**	5.60	1.80
MOR0020020	**2.00**	6.00	2.00
MOR0020022	**2.00**	6.50	2.25
MOR0020025	**2.00**	7.00	2.50
MOR0020016	**2.01**	5.21	1.60
MOR0021032	**2.13**	8.53	3.20
MOR0022010	**2.20**	4.20	1.00
MOR0022013	**2.20**	4.80	1.30
MOR0022015	**2.20**	5.20	1.50
MOR0022016	**2.20**	5.40	1.60

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0022018	**2.24**	5.84	1.80
MOR0023013	**2.30**	4.90	1.30
MOR0023024	**2.30**	7.10	2.40
MOR0023015	**2.31**	5.31	1.50
MOR0023010	**2.35**	4.35	1.00
MOR0024010	**2.40**	4.50	1.05
MOR0024013	**2.40**	5.00	1.30
MOR0024015	**2.40**	5.40	1.50
MOR0024019	**2.40**	6.20	1.90
MOR0025010	**2.50**	4.50	1.00
MOR0025011	**2.50**	4.70	1.10
MOR0025012	**2.50**	4.90	1.20
MOR0025013	**2.50**	5.10	1.30
MOR0025015	**2.50**	5.50	1.50
MOR0025016	**2.50**	5.70	1.60
MOR0025017	**2.50**	6.00	1.75
MOR0025018	**2.50**	6.10	1.80
MOR0025020	**2.50**	6.50	2.00
MOR0026010	**2.60**	4.60	1.00
MOR0026012	**2.60**	5.00	1.20
MOR0026013	**2.60**	5.20	1.30
MOR0026016	**2.60**	5.80	1.60
MOR0026018	**2.60**	6.20	1.80
MOR0026019	**2.60**	6.40	1.90
MOR0026020	**2.60**	6.60	2.00
MOR0026022	**2.60**	7.10	2.25
MOR0026024	**2.60**	7.40	2.40
MOR0026016-1	**2.65**	5.85	1.60
MOR0027010	**2.70**	4.70	1.00
MOR0027015	**2.70**	5.70	1.50
MOR0027019	**2.70**	6.50	1.90
MOR0027016	**2.75**	5.95	1.60
MOR0028010	**2.80**	4.80	1.00
MOR0028011	**2.80**	5.00	1.10
MOR0028015	**2.80**	5.80	1.50
MOR0028016	**2.80**	6.00	1.60
MOR0028018	**2.80**	6.40	1.80
MOR0028019	**2.80**	6.60	1.90
MOR0028020	**2.80**	6.80	2.00
MOR0028010-1	**2.87**	4.97	1.05
MOR0029010	**2.90**	4.90	1.00
MOR0029010-1	**2.90**	5.00	1.05
MOR0029012	**2.90**	5.30	1.20
MOR0029012-1	**2.90**	5.40	1.25
MOR0029015	**2.90**	5.90	1.50
MOR0029017	**2.90**	6.40	1.75

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0030010	**3.00**	5.00	1.00
MOR0030011	**3.00**	5.20	1.10
MOR0030012	**3.00**	5.40	1.20
MOR0030012-1	**3.00**	5.50	1.25
MOR0030015	**3.00**	6.00	1.50
MOR0030016	**3.00**	6.20	1.60
MOR0030017	**3.00**	6.40	1.70
MOR0030018	**3.00**	6.60	1.80
MOR0030020	**3.00**	7.00	2.00
MOR0030023	**3.00**	7.60	2.30
MOR0030024	**3.00**	7.80	2.40
MOR0030025	**3.00**	8.00	2.50
MOR0030027	**3.00**	8.40	2.70
MOR0030030	**3.00**	9.00	3.00
MOR0030035	**3.00**	10.00	3.50
MOR0031012	**3.10**	5.60	1.25
MOR0031016	**3.10**	6.30	1.60
MOR0031012-1	**3.15**	5.65	1.25
MOR0031018	**3.15**	6.75	1.80
MOR0032010	**3.20**	5.20	1.00
MOR0032016	**3.20**	6.40	1.60
MOR0032018	**3.20**	6.80	1.80
MOR0033010	**3.30**	5.30	1.00
MOR0033015	**3.30**	6.30	1.50
MOR0033024	**3.30**	8.10	2.40
MOR0034013	**3.40**	6.00	1.30
MOR0034018	**3.40**	7.00	1.80
MOR0034019	**3.40**	7.20	1.90
MOR0035010	**3.50**	5.50	1.00
MOR0035011	**3.50**	5.70	1.10
MOR0035012	**3.50**	5.90	1.20
MOR0035012-1	**3.50**	6.00	1.25
MOR0035015	**3.50**	6.50	1.50
MOR0035018	**3.50**	7.10	1.80
MOR0035019	**3.50**	7.30	1.90
MOR0035020	**3.50**	7.50	2.00
MOR0035030	**3.50**	9.50	3.00
MOR0035018-1	**3.55**	7.15	1.80
MOR0036012	**3.60**	6.00	1.20
MOR0036013	**3.60**	6.20	1.30
MOR0036019	**3.60**	7.40	1.90
MOR0036020	**3.60**	7.60	2.00
MOR0036023	**3.60**	8.20	2.30
MOR0036024	**3.60**	8.40	2.40
MOR0036027	**3.60**	9.00	2.70
MOR0036024-1	**3.65**	8.45	2.40

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0036016	**3.66**	6.86	1.60
MOR0036019-1	**3.66**	7.46	1.90
MOR0037010	**3.70**	5.70	1.00
MOR0037012	**3.70**	6.10	1.20
MOR0037018	**3.70**	7.30	1.80
MOR0037019	**3.70**	7.50	1.90
MOR0037020	**3.70**	7.70	2.00
MOR0037010-1	**3.71**	5.71	1.00
MOR0037018-1	**3.75**	7.35	1.80
MOR0038012	**3.80**	6.30	1.25
MOR0038015	**3.80**	6.80	1.50
MOR0038019	**3.80**	7.60	1.90
MOR0038024	**3.80**	8.60	2.40
MOR0039015	**3.90**	6.90	1.50
MOR0039018	**3.90**	7.50	1.80
MOR0040010	**4.00**	6.00	1.00
MOR0040011	**4.00**	6.20	1.10
MOR0040012	**4.00**	6.40	1.20
MOR0040015	**4.00**	7.00	1.50
MOR0040016	**4.00**	7.20	1.60
MOR0040017	**4.00**	7.50	1.75
MOR0040018	**4.00**	7.60	1.80
MOR0040020	**4.00**	8.00	2.00
MOR0040022	**4.00**	8.40	2.20
MOR0040025	**4.00**	9.00	2.50
MOR0040030	**4.00**	10.00	3.00
MOR0040040	**4.00**	12.00	4.00
MOR0040050	**4.00**	14.00	5.00
MOR0040058	**4.00**	15.60	5.80
MOR0041010	**4.10**	6.10	1.00
MOR0041016	**4.10**	7.30	1.60
MOR0042019	**4.20**	8.00	1.90
MOR0043013	**4.30**	6.90	1.30
MOR0043024	**4.30**	9.10	2.40
MOR0043010	**4.35**	6.35	1.00
MOR0044015	**4.40**	7.40	1.50
MOR0045010	**4.50**	6.50	1.00
MOR0045015	**4.50**	7.50	1.50
MOR0045018	**4.50**	8.10	1.80
MOR0045020	**4.50**	8.50	2.00
MOR0045024	**4.50**	9.30	2.40
MOR0045025	**4.50**	9.50	2.50
MOR0045030	**4.50**	10.50	3.00
MOR0045058	**4.50**	16.10	5.80
MOR0046016	**4.60**	7.80	1.60
MOR0046020	**4.60**	8.60	2.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0046023	**4.60**	9.20	2.30
MOR0046024	**4.60**	9.40	2.40
MOR0046025	**4.60**	9.60	2.50
MOR0047010	**4.70**	6.70	1.00
MOR0047015	**4.70**	7.70	1.50
MOR0047016	**4.70**	7.90	1.60
MOR0047019	**4.70**	8.50	1.90
MOR0047020	**4.70**	8.70	2.00
MOR0048013	**4.80**	7.40	1.30
MOR0048016	**4.80**	8.00	1.60
MOR0048018	**4.80**	8.40	1.80
MOR0048019	**4.80**	8.60	1.90
MOR0048020	**4.80**	8.80	2.00
MOR0048030	**4.80**	10.80	3.00
MOR0048018-1	**4.87**	8.47	1.80
MOR0049019	**4.90**	8.70	1.90
MOR0049019-1	**4.90**	8.80	1.95
MOR0049015	**4.93**	7.93	1.50
MOR0050010	**5.00**	7.00	1.00
MOR0050012	**5.00**	7.40	1.20
MOR0050012-1	**5.00**	7.50	1.25
MOR0050015	**5.00**	8.00	1.50
MOR0050016	**5.00**	8.20	1.60
MOR0050017	**5.00**	8.50	1.75
MOR0050018	**5.00**	8.60	1.80
MOR0050019	**5.00**	8.80	1.90
MOR0050020	**5.00**	9.00	2.00
MOR0050025	**5.00**	10.00	2.50
MOR0050030	**5.00**	11.00	3.00
MOR0050032	**5.00**	11.40	3.20
MOR0050035	**5.00**	12.00	3.50
MOR0050040	**5.00**	13.00	4.00
MOR0050050	**5.00**	15.00	5.00
MOR0051010	**5.10**	7.10	1.00
MOR0051011	**5.10**	7.30	1.10
MOR0051016	**5.10**	8.30	1.60
MOR0051018	**5.10**	8.70	1.80
MOR0051018-1	**5.15**	8.75	1.80
MOR0052022	**5.20**	9.60	2.20
MOR0053012	**5.30**	7.70	1.20
MOR0053018	**5.30**	8.90	1.80
MOR0053024	**5.30**	10.10	2.40
MOR0053035	**5.30**	12.30	3.50
MOR0055010	**5.50**	7.50	1.00
MOR0055012	**5.50**	7.90	1.20
MOR0055015	**5.50**	8.50	1.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0055015-1	**5.50**	8.60	1.55
MOR0055016	**5.50**	8.70	1.60
MOR0055017	**5.50**	9.00	1.75
MOR0055018	**5.50**	9.10	1.80
MOR0055020	**5.50**	9.50	2.00
MOR0055024	**5.50**	10.30	2.40
MOR0055025	**5.50**	10.50	2.50
MOR0055030	**5.50**	11.50	3.00
MOR0055035	**5.50**	12.50	3.50
MOR0056010	**5.60**	7.60	1.00
MOR0056018	**5.60**	9.20	1.80
MOR0056019	**5.60**	9.40	1.90
MOR0056020	**5.60**	9.60	2.00
MOR0056021	**5.60**	9.80	2.10
MOR0056023	**5.60**	10.20	2.30
MOR0056024	**5.60**	10.40	2.40
MOR0057012	**5.70**	8.10	1.20
MOR0057018	**5.70**	9.30	1.80
MOR0057019	**5.70**	9.50	1.90
MOR0057021	**5.70**	10.00	2.15
MOR0057021-1	**5.75**	10.05	2.15
MOR0058015	**5.80**	8.80	1.50
MOR0058019	**5.80**	9.60	1.90
MOR0058021	**5.80**	10.10	2.15
MOR0058022	**5.80**	10.20	2.20
MOR0058012	**5.82**	8.22	1.20
MOR0058020	**5.87**	9.87	2.00
MOR0060010	**6.00**	8.00	1.00
MOR0060011	**6.00**	8.20	1.10
MOR0060012	**6.00**	8.40	1.20
MOR0060012-1	**6.00**	8.50	1.25
MOR0060015	**6.00**	9.00	1.50
MOR0060016	**6.00**	9.20	1.60
MOR0060018	**6.00**	9.60	1.80
MOR0060020	**6.00**	10.00	2.00
MOR0060021	**6.00**	10.20	2.10
MOR0060022	**6.00**	10.40	2.20
MOR0060023	**6.00**	10.60	2.30
MOR0060025	**6.00**	11.00	2.50
MOR0060030	**6.00**	12.00	3.00
MOR0060032	**6.00**	12.40	3.20
MOR0060035	**6.00**	13.00	3.50
MOR0060040	**6.00**	14.00	4.00
MOR0060045	**6.00**	15.00	4.50
MOR0060050	**6.00**	16.00	5.00
MOR0060052	**6.00**	16.40	5.20

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0060060	**6.00**	18.00	6.00
MOR0060013	**6.07**	8.67	1.30
MOR0061016	**6.10**	9.30	1.60
MOR0061055	**6.10**	17.10	5.50
MOR0062010	**6.20**	8.20	1.00
MOR0062016	**6.20**	9.40	1.60
MOR0062018	**6.20**	9.80	1.80
MOR0062041	**6.20**	14.40	4.10
MOR0063018	**6.30**	9.90	1.80
MOR0063020	**6.30**	10.30	2.00
MOR0063024	**6.30**	11.10	2.40
MOR0063025	**6.30**	11.30	2.50
MOR0063016	**6.35**	9.55	1.60
MOR0063025-1	**6.35**	11.35	2.50
MOR0064018	**6.40**	10.00	1.80
MOR0064019	**6.40**	10.20	1.90
MOR0064025	**6.40**	11.40	2.50
MOR0065010	**6.50**	8.50	1.00
MOR0065011	**6.50**	8.70	1.10
MOR0065015	**6.50**	9.50	1.50
MOR0065016	**6.50**	9.70	1.60
MOR0065019	**6.50**	10.30	1.90
MOR0065020	**6.50**	10.50	2.00
MOR0065022	**6.50**	10.90	2.20
MOR0065025	**6.50**	11.50	2.50
MOR0065030	**6.50**	12.50	3.00
MOR00650 b40	**6.50**	14.50	4.00
MOR0065010-1	**6.55**	8.55	1.00
MOR0065011-1	**6.55**	8.75	1.10
MOR0065037	**6.55**	13.95	3.70
MOR0066023	**6.60**	11.20	2.30
MOR0066024	**6.60**	11.40	2.40
MOR0067016	**6.70**	9.90	1.60
MOR0067016-1	**6.70**	10.00	1.65
MOR0067018	**6.70**	10.30	1.80
MOR0067020	**6.70**	10.70	2.00
MOR0068013	**6.80**	9.40	1.30
MOR0068019	**6.80**	10.60	1.90
MOR0068020	**6.80**	10.80	2.00
MOR0068024	**6.80**	11.60	2.40
MOR0069018	**6.90**	10.50	1.80
MOR0070010	**7.00**	9.00	1.00
MOR0070012	**7.00**	9.40	1.20
MOR0070013	**7.00**	9.60	1.30
MOR0070013-1	**7.00**	9.70	1.35
MOR0070014	**7.00**	9.80	1.40

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0070015	**7.00**	10.00	1.50
MOR0070016	**7.00**	10.20	1.60
MOR0070017	**7.00**	10.40	1.70
MOR0070018	**7.00**	10.60	1.80
MOR0070020	**7.00**	11.00	2.00
MOR0070025	**7.00**	12.00	2.50
MOR0070030	**7.00**	13.00	3.00
MOR0070032	**7.00**	13.40	3.20
MOR0070035	**7.00**	14.00	3.50
MOR0070040	**7.00**	15.00	4.00
MOR0070050	**7.00**	17.00	5.00
MOR0070060	**7.00**	19.00	6.00
MOR0071015	**7.10**	10.10	1.50
MOR0071016	**7.10**	10.30	1.60
MOR0071018	**7.10**	10.70	1.80
MOR0072012	**7.20**	9.60	1.20
MOR0072013	**7.20**	9.80	1.30
MOR0072015	**7.20**	10.20	1.50
MOR0072019	**7.20**	11.00	1.90
MOR0072022	**7.20**	11.60	2.20
MOR0073012	**7.30**	9.70	1.20
MOR0073022	**7.30**	11.70	2.20
MOR0073024	**7.30**	12.10	2.40
MOR0073027	**7.30**	12.70	2.70
MOR0074020	**7.40**	11.40	2.00
MOR0074021	**7.40**	11.60	2.10
MOR0075010	**7.50**	9.50	1.00
MOR0075013	**7.50**	10.10	1.30
MOR0075015	**7.50**	10.50	1.50
MOR0075016	**7.50**	10.70	1.60
MOR0075018	**7.50**	11.10	1.80
MOR0075019	**7.50**	11.30	1.90
MOR0075020	**7.50**	11.50	2.00
MOR0075022	**7.50**	11.90	2.20
MOR0075024	**7.50**	12.30	2.40
MOR0075025	**7.50**	12.50	2.50
MOR0075030	**7.50**	13.50	3.00
MOR0075035	**7.50**	14.50	3.50
MOR0076012	**7.60**	10.00	1.20
MOR0076013	**7.60**	10.20	1.30
MOR0076016	**7.60**	10.80	1.60
MOR0076018	**7.60**	11.20	1.80
MOR0076020	**7.60**	11.60	2.00
MOR0076023	**7.60**	12.20	2.30
MOR0076024	**7.60**	12.40	2.40
MOR0076040	**7.60**	15.60	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0076026-2	**7.65**	12.95	2.65
MOR0076024-1	**7.66**	12.46	2.40
MOR0077015	**7.70**	10.70	1.50
MOR0078012	**7.80**	10.30	1.25
MOR0078036	**7.80**	15.00	3.60
MOR0078050	**7.80**	17.80	5.00
MOR0079016	**7.90**	11.10	1.60
MOR0079019	**7.90**	11.70	1.90
MOR0079021	**7.90**	12.10	2.10
MOR0079025	**7.90**	12.90	2.50
MOR0080010	**8.00**	10.00	1.00
MOR0080011	**8.00**	10.20	1.10
MOR0080012	**8.00**	10.50	1.25
MOR0080013	**8.00**	10.60	1.30
MOR0080015	**8.00**	11.00	1.50
MOR0080016	**8.00**	11.20	1.60
MOR0080017	**8.00**	11.40	1.70
MOR0080017-1	**8.00**	11.50	1.75
MOR0080018	**8.00**	11.60	1.80
MOR0080019	**8.00**	11.80	1.90
MOR0080020	**8.00**	12.00	2.00
MOR0080021	**8.00**	12.20	2.10
MOR0080022	**8.00**	12.40	2.20
MOR0080024	**8.00**	12.80	2.40
MOR0080025	**8.00**	13.00	2.50
MOR0080026	**8.00**	13.20	2.60
MOR0080030	**8.00**	14.00	3.00
MOR0080035	**8.00**	15.00	3.50
MOR0080037	**8.00**	15.40	3.70
MOR0080040	**8.00**	16.00	4.00
MOR0080045	**8.00**	17.00	4.50
MOR0080050	**8.00**	18.00	5.00
MOR0080060	**8.00**	20.00	6.00
MOR0080010-1	**8.04**	10.04	1.00
MOR0081016	**8.10**	11.30	1.60
MOR0082015	**8.20**	11.20	1.50
MOR0082016	**8.20**	11.50	1.65
MOR0083010	**8.30**	10.30	1.00
MOR0083024	**8.30**	13.10	2.40
MOR0084022	**8.40**	12.80	2.20
MOR0084025	**8.40**	13.40	2.50
MOR0085010	**8.50**	10.50	1.00
MOR0085013	**8.50**	11.20	1.35
MOR0085015	**8.50**	11.50	1.50
MOR0085018	**8.50**	12.10	1.80
MOR0085019	**8.50**	12.30	1.90

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0085020	**8.50**	12.50	2.00
MOR0085025	**8.50**	13.50	2.50
MOR0085030	**8.50**	14.50	3.00
MOR0085035	**8.50**	15.50	3.50
MOR0085021	**8.55**	12.75	2.10
MOR0086018	**8.60**	12.20	1.80
MOR0086024	**8.60**	13.40	2.40
MOR0087016	**8.70**	11.90	1.60
MOR0087018	**8.76**	12.36	1.80
MOR0088019	**8.80**	12.60	1.90
MOR0088024	**8.80**	13.60	2.40
MOR0088032	**8.80**	15.20	3.20
MOR0089013	**8.90**	11.50	1.30
MOR0089016	**8.90**	12.10	1.60
MOR0089018	**8.90**	12.50	1.80
MOR0089019	**8.90**	12.70	1.90
MOR0089027	**8.90**	14.30	2.70
MOR0090010	**9.00**	11.00	1.00
MOR0090012	**9.00**	11.40	1.20
MOR0090013	**9.00**	11.60	1.30
MOR0090014	**9.00**	11.80	1.40
MOR0090015	**9.00**	12.00	1.50
MOR0090015-1	**9.00**	12.10	1.55
MOR0090016	**9.00**	12.20	1.60
MOR0090017	**9.00**	12.40	1.70
MOR0090018	**9.00**	12.60	1.80
MOR0090020	**9.00**	13.00	2.00
MOR0090022	**9.00**	13.40	2.20
MOR0090022-1	**9.00**	13.50	2.25
MOR0090025	**9.00**	14.00	2.50
MOR0090029	**9.00**	14.80	2.90
MOR0090030	**9.00**	15.00	3.00
MOR0090032	**9.00**	15.40	3.20
MOR0090032-1	**9.00**	15.50	3.25
MOR0090035	**9.00**	16.00	3.50
MOR0090040	**9.00**	17.00	4.00
MOR0090045	**9.00**	18.00	4.50
MOR0090050	**9.00**	19.00	5.00
MOR0090060	**9.00**	21.00	6.00
MOR0091016	**9.10**	12.30	1.60
MOR0091016-1	**9.10**	12.40	1.65
MOR0091078	**9.10**	24.80	7.85
MOR0091024	**9.15**	13.95	2.40
MOR0091030	**9.15**	15.15	3.00
MOR0092035	**9.20**	16.20	3.50
MOR0092018	**9.25**	12.95	1.85

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0092020	**9.25**	13.25	2.00
MOR0093015	**9.30**	12.30	1.50
MOR0093020	**9.30**	13.30	2.00
MOR0093024	**9.30**	14.10	2.40
MOR0093027	**9.30**	14.70	2.70
MOR0094019	**9.40**	13.20	1.90
MOR0094031	**9.40**	15.60	3.10
MOR0095010	**9.50**	11.50	1.00
MOR0095014	**9.50**	12.30	1.40
MOR0095015	**9.50**	12.50	1.50
MOR0095016	**9.50**	12.70	1.60
MOR0095018	**9.50**	13.10	1.80
MOR0095019	**9.50**	13.30	1.90
MOR0095020	**9.50**	13.50	2.00
MOR0095021	**9.50**	13.70	2.10
MOR0095025	**9.50**	14.50	2.50
MOR0095028	**9.50**	15.10	2.80
MOR0095030	**9.50**	15.50	3.00
MOR0095035	**9.50**	16.50	3.50
MOR0095042	**9.50**	17.90	4.20
MOR0095045	**9.50**	18.50	4.50
MOR0096012	**9.60**	12.00	1.20
MOR0096023	**9.60**	14.20	2.30
MOR0096024	**9.60**	14.40	2.40
MOR0097010	**9.70**	11.70	1.00
MOR0097016	**9.70**	12.90	1.60
MOR0098010	**9.80**	11.80	1.00
MOR0098014	**9.80**	12.60	1.40
MOR0098019	**9.80**	13.60	1.90
MOR0098022	**9.80**	14.20	2.20
MOR0098024	**9.80**	14.60	2.40
MOR0098014-1	**9.85**	12.65	1.40
MOR0099018	**9.90**	13.50	1.80
MOR0099019	**9.90**	13.70	1.90
MOR0099024	**9.90**	14.70	2.40
MOR0100010	**10.00**	12.00	1.00
MOR0100012	**10.00**	12.40	1.20
MOR0100013	**10.00**	12.60	1.30
MOR0100014	**10.00**	12.80	1.40
MOR0100015	**10.00**	13.00	1.50
MOR0100016	**10.00**	13.20	1.60
MOR0100018	**10.00**	13.60	1.80
MOR0100020	**10.00**	14.00	2.00
MOR0100021	**10.00**	14.20	2.10
MOR0100022	**10.00**	14.40	2.20
MOR0100025	**10.00**	15.00	2.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0100026	**10.00**	15.20	2.60
MOR0100026-1	**10.00**	15.30	2.65
MOR0100027	**10.00**	15.40	2.70
MOR0100030	**10.00**	16.00	3.00
MOR0100032	**10.00**	16.40	3.20
MOR0100033	**10.00**	16.60	3.30
MOR0100035	**10.00**	17.00	3.50
MOR0100040	**10.00**	18.00	4.00
MOR0100045	**10.00**	19.00	4.50
MOR0100050	**10.00**	20.00	5.00
MOR0100060	**10.00**	22.00	6.00
MOR0100065	**10.00**	23.00	6.50
MOR0100080	**10.00**	26.00	8.00
MOR0100100	**10.00**	30.00	10.00
MOR0101010	**10.10**	12.10	1.00
MOR0101016	**10.10**	13.30	1.60
MOR0101017	**10.10**	13.60	1.75
MOR0102025	**10.20**	15.20	2.50
MOR0102030	**10.25**	16.25	3.00
MOR0103012	**10.30**	12.70	1.20
MOR0103024	**10.30**	15.10	2.40
MOR0103034	**10.30**	17.10	3.40
MOR0104010	**10.40**	12.40	1.00
MOR0104025	**10.40**	15.40	2.50
MOR0104020	**10.45**	14.45	2.00
MOR0105010	**10.50**	12.50	1.00
MOR0105013	**10.50**	13.10	1.30
MOR0105015	**10.50**	13.50	1.50
MOR0105018	**10.50**	14.10	1.80
MOR0105020	**10.50**	14.50	2.00
MOR0105022	**10.50**	15.00	2.25
MOR0105024	**10.50**	15.30	2.40
MOR0105025	**10.50**	15.50	2.50
MOR0105027	**10.50**	15.90	2.70
MOR0105030	**10.50**	16.50	3.00
MOR0105045	**10.50**	19.50	4.50
MOR0106010	**10.60**	12.60	1.00
MOR0106018	**10.60**	14.20	1.80
MOR0106023	**10.60**	15.20	2.30
MOR0106024	**10.60**	15.40	2.40
MOR0107011	**10.70**	12.90	1.10
MOR0107029	**10.77**	16.67	2.95
MOR0108012	**10.80**	13.20	1.20
MOR0108015	**10.80**	13.80	1.50
MOR0108016	**10.80**	14.00	1.60
MOR0108017	**10.80**	14.20	1.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0108018	**10.80**	14.40	1.80
MOR0108020	**10.80**	14.80	2.00
MOR0108024	**10.80**	15.60	2.40
MOR0108026	**10.80**	16.00	2.60
MOR0108026-1	**10.80**	16.10	2.65
MOR0108027	**10.80**	16.30	2.75
MOR0109012	**10.90**	13.40	1.25
MOR0110010	**11.00**	13.00	1.00
MOR0110012	**11.00**	13.40	1.20
MOR0110013	**11.00**	13.60	1.30
MOR0110015	**11.00**	14.00	1.50
MOR0110016	**11.00**	14.20	1.60
MOR0110018	**11.00**	14.60	1.80
MOR0110019	**11.00**	14.80	1.90
MOR0110020	**11.00**	15.00	2.00
MOR0110022	**11.00**	15.50	2.25
MOR0110025	**11.00**	16.00	2.50
MOR0110027	**11.00**	16.50	2.75
MOR0110030	**11.00**	17.00	3.00
MOR0110034	**11.00**	17.80	3.40
MOR0110035	**11.00**	18.00	3.50
MOR0110040	**11.00**	19.00	4.00
MOR0110045	**11.00**	20.00	4.50
MOR0110050	**11.00**	21.00	5.00
MOR0110060	**11.00**	23.00	6.00
MOR0110070	**11.00**	25.00	7.00
MOR0110080	**11.00**	27.00	8.00
MOR0111016	**11.10**	14.30	1.60
MOR0111013	**11.15**	13.75	1.30
MOR0111015	**11.15**	14.15	1.50
MOR0112018	**11.20**	14.80	1.80
MOR0112019	**11.20**	15.00	1.90
MOR0112025	**11.20**	16.20	2.50
MOR0112026	**11.20**	16.50	2.65
MOR0113012	**11.30**	13.70	1.20
MOR0113024	**11.30**	16.10	2.40
MOR0114028	**11.40**	17.00	2.80
MOR0115010	**11.50**	13.50	1.00
MOR0115012	**11.50**	14.00	1.25
MOR0115013	**11.50**	14.10	1.30
MOR0115015	**11.50**	14.50	1.50
MOR0115016	**11.50**	14.70	1.60
MOR0115018	**11.50**	15.10	1.80
MOR0115020	**11.50**	15.50	2.00
MOR0115021	**11.50**	15.70	2.10
MOR0115022	**11.50**	15.90	2.20

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0115024	**11.50**	16.30	2.40
MOR0115025	**11.50**	16.50	2.50
MOR0115026	**11.50**	16.70	2.60
MOR0115028	**11.50**	17.10	2.80
MOR0115030	**11.50**	17.50	3.00
MOR0116012	**11.60**	14.00	1.20
MOR0116016	**11.60**	14.80	1.60
MOR0116019	**11.60**	15.40	1.90
MOR0116023	**11.60**	16.20	2.30
MOR0116024	**11.60**	16.40	2.40
MOR0116028	**11.60**	17.20	2.80
MOR0116029	**11.60**	17.40	2.90
MOR0116063	**11.60**	24.30	6.35
MOR0116013	**11.63**	14.33	1.35
MOR0116015	**11.65**	14.65	1.50
MOR0116018	**11.65**	15.35	1.85
MOR0117020	**11.70**	15.70	2.00
MOR0118015	**11.80**	14.80	1.50
MOR0118018	**11.80**	15.40	1.80
MOR0118019	**11.80**	15.60	1.90
MOR0118020	**11.80**	15.80	2.00
MOR0118024	**11.80**	16.60	2.40
MOR0118026-1	**11.80**	17.10	2.65
MOR0120010	**12.00**	14.00	1.00
MOR0120012	**12.00**	14.40	1.20
MOR0120015	**12.00**	15.00	1.50
MOR0120017	**12.00**	15.40	1.70
MOR0120019	**12.00**	15.80	1.90
MOR0120020	**12.00**	16.00	2.00
MOR0120022	**12.00**	16.40	2.20
MOR0120022-1	**12.00**	16.50	2.25
MOR0120025	**12.00**	17.00	2.50
MOR0120030	**12.00**	18.00	3.00
MOR0120032	**12.00**	18.40	3.20
MOR0120035	**12.00**	19.00	3.50
MOR0120040	**12.00**	20.00	4.00
MOR0120045	**12.00**	21.00	4.50
MOR0120050	**12.00**	22.00	5.00
MOR0120055	**12.00**	23.00	5.50
MOR0120060	**12.00**	24.00	6.00
MOR0120070	**12.00**	26.00	7.00
MOR0120080	**12.00**	28.00	8.00
MOR0121014	**12.10**	15.00	1.45
MOR0121016	**12.10**	15.30	1.60
MOR0121017	**12.10**	15.50	1.70
MOR0121019	**12.10**	15.90	1.90

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0121027	**12.10**	17.50	2.70
MOR0121036	**12.16**	19.36	3.60
MOR0121010	**12.19**	14.19	1.00
MOR0122016	**12.20**	15.40	1.60
MOR0122019	**12.20**	16.00	1.90
MOR0122025	**12.20**	17.20	2.50
MOR0123019	**12.30**	16.10	1.90
MOR0123021	**12.30**	16.50	2.10
MOR0123024	**12.30**	17.10	2.40
MOR0123034	**12.30**	19.10	3.40
MOR0123042	**12.30**	20.70	4.20
MOR0124010	**12.40**	14.40	1.00
MOR0124020	**12.40**	16.40	2.00
MOR0124026	**12.40**	17.60	2.60
MOR0124035	**12.40**	19.40	3.50
MOR0125010	**12.50**	14.50	1.00
MOR0125011	**12.50**	14.70	1.10
MOR0125015	**12.50**	15.50	1.50
MOR0125016	**12.50**	15.70	1.60
MOR0125018	**12.50**	16.10	1.80
MOR0125020	**12.50**	16.50	2.00
MOR0125024	**12.50**	17.30	2.40
MOR0125025	**12.50**	17.50	2.50
MOR0125030	**12.50**	18.50	3.00
MOR0125035	**12.50**	19.50	3.50
MOR0126024	**12.60**	17.40	2.40
MOR0126026	**12.60**	17.80	2.60
MOR0126032	**12.60**	19.10	3.25
MOR0126036	**12.60**	19.80	3.60
MOR0128016	**12.80**	16.00	1.60
MOR0128024	**12.80**	17.60	2.40
MOR0130010	**13.00**	15.00	1.00
MOR0130012	**13.00**	15.40	1.20
MOR0130012-1	**13.00**	15.50	1.25
MOR0130013	**13.00**	15.60	1.30
MOR0130014	**13.00**	15.80	1.40
MOR0130015	**13.00**	16.00	1.50
MOR0130015-1	**13.00**	16.10	1.55
MOR0130016	**13.00**	16.20	1.60
MOR0130020	**13.00**	17.00	2.00
MOR0130022	**13.00**	17.40	2.20
MOR0130025	**13.00**	18.00	2.50
MOR0130026	**13.00**	18.20	2.60
MOR0130030	**13.00**	19.00	3.00
MOR0130035	**13.00**	20.00	3.50
MOR0130040	**13.00**	21.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0130045	**13.00**	22.00	4.50
MOR0130050	**13.00**	23.00	5.00
MOR0130060	**13.00**	25.00	6.00
MOR0131016	**13.10**	16.30	1.60
MOR0131030	**13.15**	19.15	3.00
MOR0132016	**13.20**	16.40	1.60
MOR0132018	**13.20**	16.80	1.80
MOR0132019	**13.20**	17.00	1.90
MOR0132025	**13.20**	18.20	2.50
MOR0133018	**13.30**	16.90	1.80
MOR0133024	**13.30**	18.10	2.40
MOR0133018-1	**13.34**	16.94	1.80
MOR0134019	**13.40**	17.20	1.90
MOR0134027	**13.40**	18.80	2.70
MOR0134028	**13.40**	19.00	2.80
MOR0134021	**13.44**	17.64	2.10
MOR0134025	**13.44**	18.44	2.50
MOR0135010	**13.50**	15.50	1.00
MOR0135015	**13.50**	16.50	1.50
MOR0135020	**13.50**	17.50	2.00
MOR0135024	**13.50**	18.30	2.40
MOR0135025	**13.50**	18.50	2.50
MOR0135027	**13.50**	19.00	2.75
MOR0135030	**13.50**	19.50	3.00
MOR0135042	**13.50**	22.00	4.25
MOR0136020	**13.60**	17.60	2.00
MOR0136023	**13.60**	18.20	2.30
MOR0136023-1	**13.60**	18.30	2.35
MOR0136024	**13.60**	18.40	2.40
MOR0136025	**13.60**	18.60	2.50
MOR0136027	**13.60**	19.00	2.70
MOR0136028	**13.60**	19.20	2.80
MOR0136030	**13.60**	19.60	3.00
MOR0136036	**13.60**	20.80	3.60
MOR0138020	**13.80**	17.80	2.00
MOR0138024	**13.80**	18.60	2.40
MOR0138030	**13.80**	19.80	3.00
MOR0139036	**13.94**	21.14	3.60
MOR0140010	**14.00**	16.00	1.00
MOR0140012	**14.00**	16.40	1.20
MOR0140012-1	**14.00**	16.50	1.25
MOR0140015	**14.00**	17.00	1.50
MOR0140016	**14.00**	17.20	1.60
MOR0140018	**14.00**	17.60	1.80
MOR0140019	**14.00**	17.80	1.90
MOR0140020	**14.00**	18.00	2.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0140021	**14.00**	18.20	2.10
MOR0140023	**14.00**	18.60	2.30
MOR0140024	**14.00**	18.80	2.40
MOR0140025	**14.00**	19.00	2.50
MOR0140026	**14.00**	19.20	2.60
MOR0140026-1	**14.00**	19.30	2.65
MOR0140027	**14.00**	19.40	2.70
MOR0140030	**14.00**	20.00	3.00
MOR0140032	**14.00**	20.40	3.20
MOR0140033	**14.00**	20.60	3.30
MOR0140035	**14.00**	21.00	3.50
MOR0140039	**14.00**	21.80	3.90
MOR0140040	**14.00**	22.00	4.00
MOR0140050	**14.00**	24.00	5.00
MOR0140060	**14.00**	26.00	6.00
MOR0140070	**14.00**	28.00	7.00
MOR0140075	**14.00**	29.00	7.50
MOR0140080	**14.00**	30.00	8.00
MOR0141016	**14.10**	17.30	1.60
MOR0141022	**14.10**	18.50	2.20
MOR0141024	**14.18**	18.98	2.40
MOR0142012	**14.20**	16.60	1.20
MOR0142063	**14.29**	26.99	6.35
MOR0143024	**14.30**	19.10	2.40
MOR0144010	**14.40**	16.40	1.00
MOR0144020	**14.40**	18.40	2.00
MOR0145010	**14.50**	16.50	1.00
MOR0145015	**14.50**	17.50	1.50
MOR0145018	**14.50**	18.10	1.80
MOR0145020	**14.50**	18.50	2.00
MOR0145024	**14.50**	19.30	2.40
MOR0145025	**14.50**	19.50	2.50
MOR0145030	**14.50**	20.50	3.00
MOR0145040	**14.50**	22.50	4.00
MOR0145058	**14.50**	26.10	5.80
MOR0146023	**14.60**	19.20	2.30
MOR0146024	**14.60**	19.40	2.40
MOR0146026	**14.60**	19.80	2.60
MOR0146020	**14.65**	18.65	2.00
MOR0148015	**14.80**	17.80	1.50
MOR0148024	**14.80**	19.60	2.40
MOR0148015-1	**14.85**	17.85	1.50
MOR0149020	**14.90**	18.90	2.00
MOR0150010	**15.00**	17.00	1.00
MOR0150015	**15.00**	18.00	1.50
MOR0150016	**15.00**	18.20	1.60

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0150017	**15.00**	18.40	1.70
MOR0150018	**15.00**	18.60	1.80
MOR0150020	**15.00**	19.00	2.00
MOR0150022	**15.00**	19.40	2.20
MOR0150024	**15.00**	19.80	2.40
MOR0150025	**15.00**	20.00	2.50
MOR0150026	**15.00**	20.20	2.60
MOR0150026-1	**15.00**	20.30	2.65
MOR0150029	**15.00**	20.80	2.90
MOR0150030	**15.00**	21.00	3.00
MOR0150032	**15.00**	21.40	3.20
MOR0150032-1	**15.00**	21.50	3.25
MOR0150035	**15.00**	22.00	3.50
MOR0150040	**15.00**	23.00	4.00
MOR0150042	**15.00**	23.50	4.25
MOR0150045	**15.00**	24.00	4.50
MOR0150050	**15.00**	25.00	5.00
MOR0150060	**15.00**	27.00	6.00
MOR0150070	**15.00**	29.00	7.00
MOR0151016	**15.10**	18.30	1.60
MOR0151027	**15.10**	20.50	2.70
MOR0152013	**15.20**	17.80	1.30
MOR0152018	**15.20**	18.80	1.80
MOR0152040	**15.20**	23.20	4.00
MOR0153018	**15.30**	18.90	1.80
MOR0153024	**15.30**	20.10	2.40
MOR0153030	**15.30**	21.30	3.00
MOR0154010	**15.40**	17.40	1.00
MOR0154013	**15.40**	18.00	1.30
MOR0154015	**15.40**	18.40	1.50
MOR0154028	**15.40**	21.00	2.80
MOR0155010	**15.50**	17.50	1.00
MOR0155012	**15.50**	18.00	1.25
MOR0155015	**15.50**	18.50	1.50
MOR0155016	**15.50**	18.70	1.60
MOR0155020	**15.50**	19.50	2.00
MOR0155024	**15.50**	20.30	2.40
MOR0155025	**15.50**	20.50	2.50
MOR0155030	**15.50**	21.50	3.00
MOR0155032	**15.50**	22.00	3.25
MOR0155035	**15.50**	22.50	3.50
MOR0155038	**15.50**	23.10	3.80
MOR0155040	**15.50**	23.50	4.00
MOR0155042	**15.50**	23.90	4.20
MOR0155045	**15.50**	24.50	4.50
MOR0156020	**15.60**	19.60	2.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0156023	**15.60**	20.20	2.30
MOR0156024	**15.60**	20.40	2.40
MOR0156026	**15.60**	20.80	2.60
MOR0156030	**15.60**	21.60	3.00
MOR0156034	**15.60**	22.40	3.40
MOR0158010	**15.80**	17.80	1.00
MOR0158014	**15.80**	18.60	1.40
MOR0158024	**15.80**	20.60	2.40
MOR0159014	**15.90**	18.80	1.45
MOR0159027	**15.90**	21.30	2.70
MOR0160010	**16.00**	18.00	1.00
MOR0160011	**16.00**	18.20	1.10
MOR0160012	**16.00**	18.50	1.25
MOR0160015	**16.00**	19.00	1.50
MOR0160016	**16.00**	19.20	1.60
MOR0160018	**16.00**	19.60	1.80
MOR0160019	**16.00**	19.80	1.90
MOR0160020	**16.00**	20.00	2.00
MOR0160022	**16.00**	20.40	2.20
MOR0160023	**16.00**	20.60	2.30
MOR0160025	**16.00**	21.00	2.50
MOR0160026	**16.00**	21.30	2.65
MOR0160027	**16.00**	21.40	2.70
MOR0160030	**16.00**	22.00	3.00
MOR0160033	**16.00**	22.60	3.30
MOR0160035	**16.00**	23.00	3.50
MOR0160035-1	**16.00**	23.10	3.55
MOR0160040	**16.00**	24.00	4.00
MOR0160045	**16.00**	25.00	4.50
MOR0160050	**16.00**	26.00	5.00
MOR0160055	**16.00**	27.00	5.50
MOR0160060	**16.00**	28.00	6.00
MOR0160070	**16.00**	30.00	7.00
MOR0160080	**16.00**	32.00	8.00
MOR0160100	**16.00**	36.00	10.00
MOR0161015	**16.10**	19.10	1.50
MOR0161016	**16.10**	19.30	1.60
MOR0161023	**16.10**	20.70	2.30
MOR0162011	**16.20**	18.50	1.15
MOR0163024	**16.30**	21.10	2.40
MOR0163022	**16.36**	20.76	2.20
MOR0164025	**16.40**	21.40	2.50
MOR0165010	**16.50**	18.50	1.00
MOR0165015	**16.50**	19.50	1.50
MOR0165020	**16.50**	20.50	2.00
MOR0165025	**16.50**	21.50	2.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0165027	**16.50**	21.90	2.70
MOR0165028	**16.50**	22.10	2.80
MOR0165030	**16.50**	22.50	3.00
MOR0166010	**16.60**	18.60	1.00
MOR0166024	**16.60**	21.40	2.40
MOR0166011	**16.65**	18.85	1.10
MOR0167014	**16.70**	19.60	1.45
MOR0167025	**16.70**	21.70	2.50
MOR0168013	**16.80**	19.40	1.30
MOR0168024	**16.80**	21.60	2.40
MOR0168028	**16.80**	22.40	2.80
MOR0169027	**16.90**	22.30	2.70
MOR0170010	**17.00**	19.00	1.00
MOR0170011	**17.00**	19.20	1.10
MOR0170012	**17.00**	19.40	1.20
MOR0170012-1	**17.00**	19.50	1.25
MOR0170013	**17.00**	19.60	1.30
MOR0170015	**17.00**	20.00	1.50
MOR0170016	**17.00**	20.20	1.60
MOR0170018	**17.00**	20.60	1.80
MOR0170020	**17.00**	21.00	2.00
MOR0170021	**17.00**	21.20	2.10
MOR0170022	**17.00**	21.40	2.20
MOR0170025	**17.00**	22.00	2.50
MOR0170026	**17.00**	22.30	2.65
MOR0170028	**17.00**	22.60	2.80
MOR0170030	**17.00**	23.00	3.00
MOR0170032	**17.00**	23.50	3.25
MOR0170035	**17.00**	24.00	3.50
MOR0170038	**17.00**	24.60	3.80
MOR0170040	**17.00**	25.00	4.00
MOR0170045	**17.00**	26.00	4.50
MOR0170050	**17.00**	27.00	5.00
MOR0170055	**17.00**	28.00	5.50
MOR0170080	**17.00**	33.00	8.00
MOR0171013	**17.10**	19.70	1.30
MOR0171016	**17.10**	20.30	1.60
MOR0172015	**17.20**	20.20	1.50
MOR0172030	**17.20**	23.20	3.00
MOR0172012	**17.25**	19.65	1.20
MOR0173010	**17.30**	19.30	1.00
MOR0173022	**17.30**	21.70	2.20
MOR0173024	**17.30**	22.10	2.40
MOR0174028	**17.40**	23.00	2.80
MOR0175010	**17.50**	19.50	1.00
MOR0175012	**17.50**	19.90	1.20

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0175013	**17.50**	20.10	1.30
MOR0175015	**17.50**	20.50	1.50
MOR0175016	**17.50**	20.70	1.60
MOR0175020	**17.50**	21.50	2.00
MOR0175024	**17.50**	22.30	2.40
MOR0175025	**17.50**	22.50	2.50
MOR0175030	**17.50**	23.50	3.00
MOR0175035	**17.50**	24.50	3.50
MOR0176010	**17.60**	19.60	1.00
MOR0176023	**17.60**	22.20	2.30
MOR0176024	**17.60**	22.40	2.40
MOR0177010	**17.70**	19.70	1.00
MOR0177013	**17.70**	20.30	1.30
MOR0178015	**17.80**	20.80	1.50
MOR0178024	**17.80**	22.60	2.40
MOR0178026	**17.80**	23.00	2.60
MOR0179026	**17.90**	23.10	2.60
MOR0180010	**18.00**	20.00	1.00
MOR0180011	**18.00**	20.30	1.15
MOR0180012	**18.00**	20.40	1.20
MOR0180012-1	**18.00**	20.50	1.25
MOR0180013	**18.00**	20.60	1.30
MOR0180015	**18.00**	21.00	1.50
MOR0180016	**18.00**	21.30	1.65
MOR0180018	**18.00**	21.60	1.80
MOR0180020	**18.00**	22.00	2.00
MOR0180022	**18.00**	22.40	2.20
MOR0180025	**18.00**	23.00	2.50
MOR0180026	**18.00**	23.30	2.65
MOR0180028	**18.00**	23.60	2.80
MOR0180030	**18.00**	24.00	3.00
MOR0180031	**18.00**	24.30	3.15
MOR0180032	**18.00**	24.50	3.25
MOR0180035	**18.00**	25.00	3.50
MOR0180035-1	**18.00**	25.10	3.55
MOR0180040	**18.00**	26.00	4.00
MOR0180045	**18.00**	27.00	4.50
MOR0180050	**18.00**	28.00	5.00
MOR0180060	**18.00**	30.00	6.00
MOR0180070	**18.00**	32.00	7.00
MOR0180100	**18.00**	38.00	10.00
MOR0181016	**18.10**	21.30	1.60
MOR0182017	**18.20**	21.60	1.70
MOR0182030	**18.20**	24.20	3.00
MOR0182034	**18.20**	25.00	3.40
MOR0183024	**18.30**	23.10	2.40

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0183026	**18.30**	23.50	2.60
MOR0183030	**18.30**	24.30	3.00
MOR0183036	**18.30**	25.50	3.60
MOR0184027	**18.40**	23.80	2.70
MOR0184044	**18.45**	27.35	4.45
MOR0185010	**18.50**	20.50	1.00
MOR0185012	**18.50**	20.90	1.20
MOR0185013	**18.50**	21.10	1.30
MOR0185015	**18.50**	21.50	1.50
MOR0185016	**18.50**	21.70	1.60
MOR0185020	**18.50**	22.50	2.00
MOR0185025	**18.50**	23.50	2.50
MOR0185030	**18.50**	24.50	3.00
MOR0185027	**18.55**	23.95	2.70
MOR0186013	**18.60**	21.20	1.30
MOR0186022	**18.60**	23.00	2.20
MOR0186024	**18.60**	23.40	2.40
MOR0186027	**18.60**	24.00	2.70
MOR0186015	**18.65**	21.65	1.50
MOR0187030	**18.70**	24.70	3.00
MOR0187012	**18.75**	21.15	1.20
MOR0187018	**18.77**	22.47	1.85
MOR0188024	**18.80**	23.60	2.40
MOR0188030	**18.80**	24.80	3.00
MOR0189017	**18.90**	22.30	1.70
MOR0189030	**18.90**	24.90	3.00
MOR0190010	**19.00**	21.00	1.00
MOR0190012	**19.00**	21.40	1.20
MOR0190012-1	**19.00**	21.50	1.25
MOR0190013	**19.00**	21.60	1.30
MOR0190015	**19.00**	22.00	1.50
MOR0190016	**19.00**	22.20	1.60
MOR0190017	**19.00**	22.40	1.70
MOR0190017-1	**19.00**	22.50	1.75
MOR0190018	**19.00**	22.60	1.80
MOR0190020	**19.00**	23.00	2.00
MOR0190024	**19.00**	23.80	2.40
MOR0190025	**19.00**	24.00	2.50
MOR0190026	**19.00**	24.30	2.65
MOR0190030	**19.00**	25.00	3.00
MOR0190031	**19.00**	25.30	3.15
MOR0190035	**19.00**	26.00	3.50
MOR0190035-1	**19.00**	26.10	3.55
MOR0190040	**19.00**	27.00	4.00
MOR0190045	**19.00**	28.00	4.50
MOR0190050	**19.00**	29.00	5.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0190055	**19.00**	30.00	5.50
MOR0190060	**19.00**	31.00	6.00
MOR0190070	**19.00**	33.00	7.00
MOR0190120	**19.00**	43.00	12.00
MOR0190050-1	**19.05**	29.05	5.00
MOR0191016	**19.10**	22.30	1.60
MOR0192020	**19.20**	23.20	2.00
MOR0192025	**19.20**	24.20	2.50
MOR0192030	**19.20**	25.20	3.00
MOR0192040	**19.20**	27.20	4.00
MOR0192045	**19.20**	28.20	4.50
MOR0193024	**19.30**	24.10	2.40
MOR0193045	**19.30**	28.30	4.50
MOR0193046	**19.30**	28.50	4.60
MOR0193014	**19.35**	22.25	1.45
MOR0194014	**19.40**	22.20	1.40
MOR0194024	**19.40**	24.20	2.40
MOR0194080	**19.45**	35.45	8.00
MOR0195010	**19.50**	21.50	1.00
MOR0195015	**19.50**	22.50	1.50
MOR0195018	**19.50**	23.10	1.80
MOR0195020	**19.50**	23.50	2.00
MOR0195024	**19.50**	24.30	2.40
MOR0195025	**19.50**	24.50	2.50
MOR0195030	**19.50**	25.50	3.00
MOR0195035	**19.50**	26.50	3.50
MOR0195040	**19.50**	27.50	4.00
MOR0195041	**19.50**	27.70	4.10
MOR0195060	**19.50**	31.50	6.00
MOR0196015	**19.60**	22.60	1.50
MOR0196023	**19.60**	24.20	2.30
MOR0196024	**19.60**	24.40	2.40
MOR0196030	**19.60**	25.60	3.00
MOR0196032	**19.60**	26.10	3.25
MOR0196048	**19.60**	29.20	4.80
MOR0197015	**19.70**	22.70	1.50
MOR0197017	**19.70**	23.10	1.70
MOR0197030	**19.70**	25.70	3.00
MOR0197035	**19.70**	26.70	3.50
MOR0197036	**19.70**	26.90	3.60
MOR0197080	**19.75**	35.75	8.00
MOR0198013	**19.80**	22.40	1.30
MOR0198024	**19.80**	24.60	2.40
MOR0198036	**19.80**	27.00	3.60
MOR0199026	**19.90**	25.10	2.60
MOR0200010	**20.00**	22.00	1.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0200012	**20.00**	22.40	1.20
MOR0200013	**20.00**	22.60	1.30
MOR0200013-1	**20.00**	22.70	1.35
MOR0200014	**20.00**	22.90	1.45
MOR0200015	**20.00**	23.00	1.50
MOR0200016	**20.00**	23.20	1.60
MOR0200020	**20.00**	24.00	2.00
MOR0200022	**20.00**	24.40	2.20
MOR0200022-1	**20.00**	24.50	2.25
MOR0200024	**20.00**	24.80	2.40
MOR0200025	**20.00**	25.00	2.50
MOR0200026-1	**20.00**	25.30	2.65
MOR0200030	**20.00**	26.00	3.00
MOR0200031	**20.00**	26.30	3.15
MOR0200035	**20.00**	27.00	3.50
MOR0200035-1	**20.00**	27.10	3.55
MOR0200036	**20.00**	27.20	3.60
MOR0200040	**20.00**	28.00	4.00
MOR0200043	**20.00**	28.60	4.30
MOR0200045	**20.00**	29.00	4.50
MOR0200050	**20.00**	30.00	5.00
MOR0200055	**20.00**	31.00	5.50
MOR0200060	**20.00**	32.00	6.00
MOR0200080	**20.00**	36.00	8.00
MOR0200100	**20.00**	40.00	10.00
MOR0201015	**20.10**	23.10	1.50
MOR0201016	**20.10**	23.30	1.60
MOR0201020	**20.12**	24.12	2.00
MOR0201024	**20.15**	25.05	2.45
MOR0202010	**20.20**	22.20	1.00
MOR0202025	**20.20**	25.20	2.50
MOR0202026	**20.20**	25.40	2.60
MOR0202030	**20.20**	26.20	3.00
MOR0203024	**20.30**	25.10	2.40
MOR0204012	**20.40**	22.80	1.20
MOR0204025	**20.40**	25.40	2.50
MOR0205010	**20.50**	22.50	1.00
MOR0205015	**20.50**	23.50	1.50
MOR0205018	**20.50**	24.10	1.80
MOR0205020	**20.50**	24.50	2.00
MOR0205024	**20.50**	25.30	2.40
MOR0205025	**20.50**	25.50	2.50
MOR0205030	**20.50**	26.50	3.00
MOR0205032	**20.50**	26.90	3.20
MOR0205040	**20.50**	28.50	4.00
MOR0206013	**20.60**	23.20	1.30

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0206019	**20.60**	24.40	1.90
MOR0206023	**20.60**	25.20	2.30
MOR0206024	**20.60**	25.40	2.40
MOR0208015	**20.80**	23.80	1.50
MOR0208016	**20.80**	24.00	1.60
MOR0208024	**20.80**	25.60	2.40
MOR0209015	**20.90**	23.90	1.50
MOR0210010	**21.00**	23.00	1.00
MOR0210015	**21.00**	24.00	1.50
MOR0210020	**21.00**	25.00	2.00
MOR0210024	**21.00**	25.80	2.40
MOR0210025	**21.00**	26.00	2.50
MOR0210030	**21.00**	27.00	3.00
MOR0210035	**21.00**	28.00	3.50
MOR0210040	**21.00**	29.00	4.00
MOR0210045	**21.00**	30.00	4.50
MOR0210050	**21.00**	31.00	5.00
MOR0210060	**21.00**	33.00	6.00
MOR0211016	**21.10**	24.30	1.60
MOR0211019	**21.10**	24.90	1.90
MOR0211030	**21.10**	27.10	3.00
MOR0212014	**21.20**	24.00	1.40
MOR0212018	**21.20**	24.80	1.80
MOR0212024	**21.20**	26.00	2.40
MOR0212025	**21.20**	26.20	2.50
MOR0212026	**21.20**	26.50	2.65
MOR0212030	**21.20**	27.20	3.00
MOR0212035	**21.20**	28.30	3.55
MOR0212049	**21.20**	31.00	4.90
MOR0213010	**21.30**	23.30	1.00
MOR0213021	**21.30**	25.50	2.10
MOR0213024	**21.30**	26.10	2.40
MOR0213035	**21.30**	28.30	3.50
MOR0213036	**21.30**	28.50	3.60
MOR0213039	**21.30**	29.20	3.95
MOR0213046	**21.30**	30.50	4.60
MOR0213053	**21.30**	31.90	5.30
MOR0213030	**21.35**	27.35	3.00
MOR0214024	**21.40**	26.20	2.40
MOR0215010	**21.50**	23.50	1.00
MOR0215012	**21.50**	23.90	1.20
MOR0215015	**21.50**	24.50	1.50
MOR0215020	**21.50**	25.50	2.00
MOR0215024	**21.50**	26.30	2.40
MOR0215025	**21.50**	26.50	2.50
MOR0215028	**21.50**	27.10	2.80

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0215030	**21.50**	27.50	3.00
MOR0215035	**21.50**	28.50	3.50
MOR0215039	**21.50**	29.30	3.90
MOR0215045	**21.50**	30.50	4.50
MOR0216024	**21.60**	26.40	2.40
MOR0218015	**21.80**	24.80	1.50
MOR0218024	**21.80**	26.60	2.40
MOR0218030	**21.80**	27.80	3.00
MOR0219020	**21.90**	25.90	2.00
MOR0219029	**21.92**	27.82	2.95
MOR0220010	**22.00**	24.00	1.00
MOR0220011	**22.00**	24.20	1.10
MOR0220012	**22.00**	24.40	1.20
MOR0220013	**22.00**	24.60	1.30
MOR0220015	**22.00**	25.00	1.50
MOR0220018	**22.00**	25.60	1.80
MOR0220020	**22.00**	26.00	2.00
MOR0220021	**22.00**	26.20	2.10
MOR0220021-1	**22.00**	26.30	2.15
MOR0220023	**22.00**	26.60	2.30
MOR0220025	**22.00**	27.00	2.50
MOR0220030	**22.00**	28.00	3.00
MOR0220035	**22.00**	29.00	3.50
MOR0220037	**22.00**	29.40	3.70
MOR0220040	**22.00**	30.00	4.00
MOR0220045	**22.00**	31.00	4.50
MOR0220050	**22.00**	32.00	5.00
MOR0220055	**22.00**	33.00	5.50
MOR0220060	**22.00**	34.00	6.00
MOR0220080	**22.00**	38.00	8.00
MOR0220016	**22.05**	25.25	1.60
MOR0221016	**22.10**	25.30	1.60
MOR0221020	**22.10**	26.10	2.00
MOR0221053	**22.16**	32.86	5.35
MOR0222018	**22.20**	25.80	1.80
MOR0222030	**22.20**	28.20	3.00
MOR0222032	**22.20**	28.60	3.20
MOR0222063	**22.23**	34.93	6.35
MOR0223011	**22.30**	24.50	1.10
MOR0223024	**22.30**	27.10	2.40
MOR0224025	**22.40**	27.40	2.50
MOR0224026	**22.40**	27.70	2.65
MOR0224031	**22.40**	28.70	3.15
MOR0224035	**22.40**	29.50	3.55
MOR0225010	**22.50**	24.50	1.00
MOR0225015	**22.50**	25.50	1.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0225020	**22.50**	26.50	2.00
MOR0225025	**22.50**	27.50	2.50
MOR0225027	**22.50**	28.00	2.75
MOR0225030	**22.50**	28.50	3.00
MOR0225032	**22.50**	29.00	3.25
MOR0225045	**22.50**	31.50	4.50
MOR0225050	**22.50**	32.50	5.00
MOR0225065	**22.50**	35.50	6.50
MOR0226011	**22.60**	24.80	1.10
MOR0227015	**22.70**	25.70	1.50
MOR0227028	**22.70**	28.30	2.80
MOR0228015	**22.80**	25.80	1.50
MOR0228030	**22.80**	28.80	3.00
MOR0228053	**22.80**	33.40	5.30
MOR0230010	**23.00**	25.00	1.00
MOR0230012	**23.00**	25.40	1.20
MOR0230015	**23.00**	26.00	1.50
MOR0230016	**23.00**	26.20	1.60
MOR0230020	**23.00**	27.00	2.00
MOR0230022	**23.00**	27.40	2.20
MOR0230025	**23.00**	28.00	2.50
MOR0230028	**23.00**	28.60	2.80
MOR0230030	**23.00**	29.00	3.00
MOR0230035	**23.00**	30.00	3.50
MOR0230036	**23.00**	30.20	3.60
MOR0230040	**23.00**	31.00	4.00
MOR0230045	**23.00**	32.00	4.50
MOR0230050	**23.00**	33.00	5.00
MOR0230060	**23.00**	35.00	6.00
MOR0230070	**23.00**	37.00	7.00
MOR0230125	**23.00**	48.00	12.50
MOR0232030	**23.20**	29.20	3.00
MOR0233010	**23.30**	25.30	1.00
MOR0233012	**23.30**	25.70	1.20
MOR0233019	**23.30**	27.10	1.90
MOR0233024	**23.30**	28.10	2.40
MOR0233046	**23.30**	32.50	4.60
MOR0234029	**23.47**	29.37	2.95
MOR0235010	**23.50**	25.50	1.00
MOR0235012	**23.50**	25.90	1.20
MOR0235015	**23.50**	26.50	1.50
MOR0235016	**23.50**	26.70	1.60
MOR0235020	**23.50**	27.50	2.00
MOR0235024	**23.50**	28.30	2.40
MOR0235025	**23.50**	28.50	2.50
MOR0235025-1	**23.50**	28.60	2.55

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0235030	**23.50**	29.50	3.00
MOR0235035	**23.50**	30.50	3.50
MOR0235055	**23.50**	34.50	5.50
MOR0235060	**23.50**	35.50	6.00
MOR0235072	**23.50**	38.00	7.25
MOR0235010-1	**23.59**	25.59	1.00
MOR0236025	**23.60**	28.60	2.50
MOR0236026	**23.60**	28.90	2.65
MOR0236035	**23.60**	30.70	3.55
MOR0237028	**23.70**	29.30	2.80
MOR0237035	**23.70**	30.70	3.50
MOR0237050	**23.75**	33.75	5.00
MOR0237063	**23.79**	36.49	6.35
MOR0238013	**23.80**	26.40	1.30
MOR0240010	**24.00**	26.00	1.00
MOR0240012	**24.00**	26.40	1.20
MOR0240013	**24.00**	26.60	1.30
MOR0240015	**24.00**	27.00	1.50
MOR0240016	**24.00**	27.20	1.60
MOR0240016-1	**24.00**	27.30	1.65
MOR0240020	**24.00**	28.00	2.00
MOR0240021	**24.00**	28.20	2.10
MOR0240025	**24.00**	29.00	2.50
MOR0240026	**24.00**	29.20	2.60
MOR0240030	**24.00**	30.00	3.00
MOR0240035	**24.00**	31.00	3.50
MOR0240036	**24.00**	31.20	3.60
MOR0240038	**24.00**	31.60	3.80
MOR0240040	**24.00**	32.00	4.00
MOR0240042	**24.00**	32.40	4.20
MOR0240045	**24.00**	33.00	4.50
MOR0240048	**24.00**	33.60	4.80
MOR0240050	**24.00**	34.00	5.00
MOR0240055	**24.00**	35.00	5.50
MOR0240060	**24.00**	36.00	6.00
MOR0240080	**24.00**	40.00	8.00
MOR0240090	**24.00**	42.00	9.00
MOR0240100	**24.00**	44.00	10.00
MOR0241030	**24.10**	30.10	3.00
MOR0242030	**24.20**	30.20	3.00
MOR0242033	**24.20**	30.80	3.30
MOR0243024	**24.30**	29.10	2.40
MOR0243046	**24.30**	33.50	4.60
MOR0244030	**24.40**	30.40	3.00
MOR0244035	**24.40**	31.40	3.50
MOR0244012	**24.45**	26.85	1.20

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0245010	**24.50**	26.50	1.00
MOR0245015	**24.50**	27.50	1.50
MOR0245018	**24.50**	28.10	1.80
MOR0245020	**24.50**	28.50	2.00
MOR0245024	**24.50**	29.30	2.40
MOR0245025	**24.50**	29.50	2.50
MOR0245027	**24.50**	29.90	2.70
MOR0245030	**24.50**	30.50	3.00
MOR0245035	**24.50**	31.50	3.50
MOR0245040	**24.50**	32.50	4.00
MOR0245045	**24.50**	33.50	4.50
MOR0245067	**24.50**	37.90	6.70
MOR0246018	**24.60**	28.20	1.80
MOR0246024	**24.60**	29.40	2.40
MOR0246030	**24.60**	30.60	3.00
MOR0246035	**24.60**	31.60	3.50
MOR0246036	**24.60**	31.80	3.60
MOR0247017	**24.70**	28.10	1.70
MOR0247035	**24.70**	31.70	3.50
MOR0247050	**24.77**	34.77	5.00
MOR0248010	**24.80**	26.80	1.00
MOR0248015	**24.80**	27.80	1.50
MOR0248019	**24.80**	28.60	1.90
MOR0250010	**25.00**	27.00	1.00
MOR0250012	**25.00**	27.40	1.20
MOR0250013	**25.00**	27.60	1.30
MOR0250015	**25.00**	28.00	1.50
MOR0250018	**25.00**	28.60	1.80
MOR0250020	**25.00**	29.00	2.00
MOR0250021	**25.00**	29.20	2.10
MOR0250024	**25.00**	29.80	2.40
MOR0250025	**25.00**	30.00	2.50
MOR0250026	**25.00**	30.20	2.60
MOR0250026-1	**25.00**	30.30	2.65
MOR0250030	**25.00**	31.00	3.00
MOR0250031	**25.00**	31.30	3.15
MOR0250035	**25.00**	32.00	3.50
MOR0250035-1	**25.00**	32.10	3.55
MOR0250040	**25.00**	33.00	4.00
MOR0250045	**25.00**	34.00	4.50
MOR0250046	**25.00**	34.20	4.60
MOR0250050	**25.00**	35.00	5.00
MOR0250055	**25.00**	36.00	5.50
MOR0250060	**25.00**	37.00	6.00
MOR0250080	**25.00**	41.00	8.00
MOR0250029	**25.04**	30.94	2.95

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0251016	**25.10**	28.30	1.60
MOR0252012	**25.20**	27.60	1.20
MOR0252018	**25.20**	28.80	1.80
MOR0252030	**25.20**	31.20	3.00
MOR0253016	**25.30**	28.50	1.60
MOR0253024	**25.30**	30.10	2.40
MOR0253025	**25.30**	30.30	2.50
MOR0253030	**25.30**	31.30	3.00
MOR0254015	**25.40**	28.40	1.50
MOR0255010	**25.50**	27.50	1.00
MOR0255012	**25.50**	27.90	1.20
MOR0255015	**25.50**	28.50	1.50
MOR0255020	**25.50**	29.50	2.00
MOR0255025	**25.50**	30.50	2.50
MOR0255030	**25.50**	31.50	3.00
MOR0255032	**25.50**	31.90	3.20
MOR0255035	**25.50**	32.50	3.50
MOR0255040	**25.50**	33.50	4.00
MOR0256024	**25.60**	30.40	2.40
MOR0257015	**25.70**	28.70	1.50
MOR0257019	**25.70**	29.50	1.90
MOR0258026	**25.80**	31.10	2.65
MOR0258035-1	**25.80**	32.90	3.55
MOR0258069	**25.80**	39.60	6.90
MOR0259030	**25.98**	31.98	3.00
MOR0260010	**26.00**	28.00	1.00
MOR0260012	**26.00**	28.40	1.20
MOR0260015	**26.00**	29.00	1.50
MOR0260020	**26.00**	30.00	2.00
MOR0260021	**26.00**	30.30	2.15
MOR0260022	**26.00**	30.50	2.25
MOR0260025	**26.00**	31.00	2.50
MOR0260030	**26.00**	32.00	3.00
MOR0260035	**26.00**	33.00	3.50
MOR0260040	**26.00**	34.00	4.00
MOR0260045	**26.00**	35.00	4.50
MOR0260050	**26.00**	36.00	5.00
MOR0260060	**26.00**	38.00	6.00
MOR0260065	**26.00**	39.00	6.50
MOR0260070	**26.00**	40.00	7.00
MOR0260080	**26.00**	42.00	8.00
MOR0262024	**26.20**	31.00	2.40
MOR0262030	**26.20**	32.20	3.00
MOR0262030-1	**26.20**	32.30	3.05
MOR0262036	**26.20**	33.40	3.60
MOR0263024	**26.30**	31.10	2.40

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0263046	**26.30**	35.50	4.60
MOR0263020	**26.33**	30.33	2.00
MOR0265010	**26.50**	28.50	1.00
MOR0265012	**26.50**	28.90	1.20
MOR0265015	**26.50**	29.50	1.50
MOR0265020	**26.50**	30.50	2.00
MOR0265022	**26.50**	30.90	2.20
MOR0265025	**26.50**	31.50	2.50
MOR0265026	**26.50**	31.80	2.65
MOR0265030	**26.50**	32.50	3.00
MOR0265035	**26.50**	33.50	3.50
MOR0265035-1	**26.50**	33.60	3.55
MOR0265050	**26.50**	36.50	5.00
MOR0265029	**26.59**	32.49	2.95
MOR0266035	**26.60**	33.60	3.50
MOR0267034	**26.70**	33.50	3.40
MOR0268025	**26.80**	31.80	2.50
MOR0268026	**26.80**	32.10	2.65
MOR0268030	**26.80**	32.80	3.00
MOR0270013	**27.00**	29.60	1.30
MOR0270014	**27.00**	29.80	1.40
MOR0270015	**27.00**	30.00	1.50
MOR0270020	**27.00**	31.00	2.00
MOR0270025	**27.00**	32.00	2.50
MOR0270030	**27.00**	33.00	3.00
MOR0270032	**27.00**	33.40	3.20
MOR0270035	**27.00**	34.00	3.50
MOR0270040	**27.00**	35.00	4.00
MOR0270045	**27.00**	36.00	4.50
MOR0270050	**27.00**	37.00	5.00
MOR0270060	**27.00**	39.00	6.00
MOR0270070	**27.00**	41.00	7.00
MOR0271016	**27.10**	30.30	1.60
MOR0272057	**27.20**	38.60	5.70
MOR0273024	**27.30**	32.10	2.40
MOR0273025	**27.30**	32.30	2.50
MOR0273027	**27.30**	32.70	2.70
MOR0273032	**27.30**	33.70	3.20
MOR0273046	**27.30**	36.50	4.60
MOR0274025	**27.40**	32.40	2.50
MOR0274027	**27.40**	32.80	2.70
MOR0274030	**27.40**	33.40	3.00
MOR0275010	**27.50**	29.50	1.00
MOR0275015	**27.50**	30.50	1.50
MOR0275020	**27.50**	31.50	2.00
MOR0275024	**27.50**	32.30	2.40

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0275025	**27.50**	32.50	2.50
MOR0275030	**27.50**	33.50	3.00
MOR0275032	**27.50**	33.90	3.20
MOR0275045	**27.50**	36.50	4.50
MOR0276024	**27.60**	32.40	2.40
MOR0276030	**27.60**	33.60	3.00
MOR0278015	**27.80**	30.80	1.50
MOR0278024	**27.80**	32.60	2.40
MOR0278030	**27.80**	33.80	3.00
MOR0278036	**27.80**	35.00	3.60
MOR0280010	**28.00**	30.00	1.00
MOR0280012	**28.00**	30.40	1.20
MOR0280015	**28.00**	31.00	1.50
MOR0280017	**28.00**	31.40	1.70
MOR0280019	**28.00**	31.80	1.90
MOR0280020	**28.00**	32.00	2.00
MOR0280022	**28.00**	32.40	2.20
MOR0280025	**28.00**	33.00	2.50
MOR0280026-1	**28.00**	33.30	2.65
MOR0280030	**28.00**	34.00	3.00
MOR0280031	**28.00**	34.30	3.15
MOR0280035	**28.00**	35.00	3.50
MOR0280035-1	**28.00**	35.10	3.55
MOR0280040	**28.00**	36.00	4.00
MOR0280041	**28.00**	36.20	4.10
MOR0280045	**28.00**	37.00	4.50
MOR0280050	**28.00**	38.00	5.00
MOR0280060	**28.00**	40.00	6.00
MOR0280070	**28.00**	42.00	7.00
MOR0281043	**28.10**	36.70	4.30
MOR0281031	**28.15**	34.45	3.15
MOR0281032	**28.15**	34.55	3.20
MOR0282010	**28.20**	30.20	1.00
MOR0282030	**28.20**	34.20	3.00
MOR0283035	**28.30**	35.40	3.55
MOR0284030	**28.40**	34.40	3.00
MOR0284032	**28.40**	34.80	3.20
MOR0285010	**28.50**	30.50	1.00
MOR0285015	**28.50**	31.50	1.50
MOR0285020	**28.50**	32.50	2.00
MOR0285025	**28.50**	33.50	2.50
MOR0285030	**28.50**	34.50	3.00
MOR0285045	**28.50**	37.50	4.50
MOR0285050	**28.50**	38.50	5.00
MOR0286022	**28.60**	33.00	2.20
MOR0289030	**28.90**	34.90	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0290010	**29.00**	31.00	1.00
MOR0290015	**29.00**	32.00	1.50
MOR0290018	**29.00**	32.60	1.80
MOR0290020	**29.00**	33.00	2.00
MOR0290025	**29.00**	34.00	2.50
MOR0290030	**29.00**	35.00	3.00
MOR0290031	**29.00**	35.30	3.15
MOR0290032	**29.00**	35.40	3.20
MOR0290032-1	**29.00**	35.50	3.25
MOR0290035	**29.00**	36.00	3.50
MOR0290038	**29.00**	36.60	3.80
MOR0290040	**29.00**	37.00	4.00
MOR0290045	**29.00**	38.00	4.50
MOR0290050	**29.00**	39.00	5.00
MOR0290060	**29.00**	41.00	6.00
MOR0290100	**29.00**	49.00	10.00
MOR0291016	**29.10**	32.30	1.60
MOR0291025	**29.10**	34.20	2.55
MOR0291030	**29.10**	35.10	3.00
MOR0292030	**29.20**	35.20	3.00
MOR0292032	**29.20**	35.60	3.20
MOR0292033	**29.20**	35.80	3.30
MOR0292016	**29.25**	32.45	1.60
MOR0293036	**29.30**	36.50	3.60
MOR0294010	**29.40**	31.40	1.00
MOR0294030	**29.40**	35.40	3.00
MOR0295010	**29.50**	31.50	1.00
MOR0295015	**29.50**	32.50	1.50
MOR0295020	**29.50**	33.50	2.00
MOR0295023	**29.50**	34.10	2.30
MOR0295025	**29.50**	34.50	2.50
MOR0295027	**29.50**	34.90	2.70
MOR0295030	**29.50**	35.50	3.00
MOR0295038	**29.50**	37.10	3.80
MOR0295045	**29.50**	38.50	4.50
MOR0295047	**29.50**	39.00	4.75
MOR0295055	**29.50**	40.50	5.50
MOR0295057	**29.50**	40.90	5.70
MOR0296020	**29.60**	33.60	2.00
MOR0296024	**29.60**	34.40	2.40
MOR0297010	**29.70**	31.70	1.00
MOR0297027	**29.70**	35.10	2.70
MOR0297028	**29.70**	35.30	2.80
MOR0297029	**29.74**	35.64	2.95
MOR0297010-1	**29.75**	31.75	1.00
MOR0300010	**30.00**	32.00	1.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0300013	**30.00**	32.60	1.30
MOR0300015	**30.00**	33.00	1.50
MOR0300018	**30.00**	33.60	1.80
MOR0300020	**30.00**	34.00	2.00
MOR0300022	**30.00**	34.40	2.20
MOR0300025	**30.00**	35.00	2.50
MOR0300026	**30.00**	35.30	2.65
MOR0300027	**30.00**	35.40	2.70
MOR0300030	**30.00**	36.00	3.00
MOR0300031	**30.00**	36.30	3.15
MOR0300035	**30.00**	37.00	3.50
MOR0300035-1	**30.00**	37.10	3.55
MOR0300040	**30.00**	38.00	4.00
MOR0300045	**30.00**	39.00	4.50
MOR0300050	**30.00**	40.00	5.00
MOR0300055	**30.00**	41.00	5.50
MOR0300060	**30.00**	42.00	6.00
MOR0300070	**30.00**	44.00	7.00
MOR0300075	**30.00**	45.00	7.50
MOR0300080	**30.00**	46.00	8.00
MOR0302010	**30.20**	32.20	1.00
MOR0302030	**30.20**	36.20	3.00
MOR0303024	**30.30**	35.10	2.40
MOR0303036	**30.35**	37.55	3.60
MOR0304048	**30.40**	40.00	4.80
MOR0305010	**30.50**	32.50	1.00
MOR0305012	**30.50**	32.90	1.20
MOR0305015	**30.50**	33.50	1.50
MOR0305020	**30.50**	34.50	2.00
MOR0305025	**30.50**	35.50	2.50
MOR0305030	**30.50**	36.50	3.00
MOR0305050	**30.50**	40.50	5.00
MOR0306010	**30.60**	32.60	1.00
MOR0307020	**30.70**	34.70	2.00
MOR0308024	**30.80**	35.60	2.40
MOR0308025	**30.80**	35.80	2.50
MOR0308036	**30.80**	38.00	3.60
MOR0308037	**30.80**	38.20	3.70
MOR0310010	**31.00**	33.00	1.00
MOR0310015	**31.00**	34.00	1.50
MOR0310020	**31.00**	35.00	2.00
MOR0310025	**31.00**	36.00	2.50
MOR0310030	**31.00**	37.00	3.00
MOR0310035	**31.00**	38.00	3.50
MOR0310038	**31.00**	38.60	3.80
MOR0310040	**31.00**	39.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0310045	**31.00**	40.00	4.50
MOR0310050	**31.00**	41.00	5.00
MOR0310055	**31.00**	42.00	5.50
MOR0310060	**31.00**	43.00	6.00
MOR0310065	**31.00**	44.00	6.50
MOR0312030	**31.20**	37.20	3.00
MOR0313020	**31.30**	35.30	2.00
MOR0314050	**31.40**	41.40	5.00
MOR0314015	**31.42**	34.42	1.50
MOR0314029	**31.42**	37.32	2.95
MOR0315012	**31.50**	33.90	1.20
MOR0315015	**31.50**	34.50	1.50
MOR0315017	**31.50**	35.00	1.75
MOR0315019	**31.50**	35.40	1.95
MOR0315020	**31.50**	35.50	2.00
MOR0315025	**31.50**	36.50	2.50
MOR0315026	**31.50**	36.80	2.65
MOR0315030	**31.50**	37.50	3.00
MOR0315035	**31.50**	38.50	3.50
MOR0315035-1	**31.50**	38.60	3.55
MOR0315040	**31.50**	39.50	4.00
MOR0315045	**31.50**	40.50	4.50
MOR0315050	**31.50**	41.50	5.00
MOR0315060	**31.50**	43.50	6.00
MOR0315065	**31.50**	44.50	6.50
MOR0316012	**31.60**	34.00	1.20
MOR0316013	**31.60**	34.20	1.30
MOR0316024	**31.60**	36.40	2.40
MOR0316020	**31.63**	35.63	2.00
MOR0317010	**31.75**	33.75	1.00
MOR0318010	**31.80**	33.80	1.00
MOR0318015	**31.80**	34.80	1.50
MOR0320010	**32.00**	34.00	1.00
MOR0320011	**32.00**	34.20	1.10
MOR0320015	**32.00**	35.00	1.50
MOR0320016	**32.00**	35.20	1.60
MOR0320020	**32.00**	36.00	2.00
MOR0320022	**32.00**	36.40	2.20
MOR0320024	**32.00**	36.80	2.40
MOR0320025	**32.00**	37.00	2.50
MOR0320028	**32.00**	37.60	2.80
MOR0320030	**32.00**	38.00	3.00
MOR0320035	**32.00**	39.00	3.50
MOR0320040	**32.00**	40.00	4.00
MOR0320045	**32.00**	41.00	4.50
MOR0320050	**32.00**	42.00	5.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0320055	**32.00**	43.00	5.50
MOR0320060	**32.00**	44.00	6.00
MOR0320080	**32.00**	48.00	8.00
MOR0320090	**32.00**	50.00	9.00
MOR0320100	**32.00**	52.00	10.00
MOR0320120	**32.00**	56.00	12.00
MOR0320135	**32.00**	59.00	13.50
MOR0320015-1	**32.05**	35.15	1.55
MOR0320036	**32.05**	39.25	3.60
MOR0321016	**32.10**	35.30	1.60
MOR0322014	**32.20**	35.00	1.40
MOR0322025	**32.20**	37.20	2.50
MOR0322030	**32.20**	38.20	3.00
MOR0323020	**32.30**	36.30	2.00
MOR0325010	**32.50**	34.50	1.00
MOR0325015	**32.50**	35.50	1.50
MOR0325018	**32.50**	36.10	1.80
MOR0325020	**32.50**	36.50	2.00
MOR0325022	**32.50**	36.90	2.20
MOR0325025	**32.50**	37.50	2.50
MOR0325026	**32.50**	37.70	2.60
MOR0325026-1	**32.50**	37.80	2.65
MOR0325030	**32.50**	38.50	3.00
MOR0325035	**32.50**	39.60	3.55
MOR0325036	**32.50**	39.70	3.60
MOR0325050	**32.50**	42.50	5.00
MOR0326018	**32.60**	36.20	1.80
MOR0326024	**32.60**	37.40	2.40
MOR0327013	**32.70**	35.30	1.30
MOR0327015	**32.70**	35.70	1.50
MOR0330012	**33.00**	35.40	1.20
MOR0330015	**33.00**	36.00	1.50
MOR0330020	**33.00**	37.00	2.00
MOR0330024	**33.00**	37.80	2.40
MOR0330025	**33.00**	38.00	2.50
MOR0330030	**33.00**	39.00	3.00
MOR0330035	**33.00**	40.00	3.50
MOR0330040	**33.00**	41.00	4.00
MOR0330045	**33.00**	42.00	4.50
MOR0330050	**33.00**	43.00	5.00
MOR0330060	**33.00**	45.00	6.00
MOR0330065	**33.00**	46.00	6.50
MOR0330070	**33.00**	47.00	7.00
MOR0330080	**33.00**	49.00	8.00
MOR0330100	**33.00**	53.00	10.00
MOR0332036	**33.20**	40.40	3.60

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0333013	**33.30**	35.90	1.30
MOR0333024	**33.30**	38.10	2.40
MOR0333026	**33.30**	38.50	2.60
MOR0333035	**33.30**	40.30	3.50
MOR0334020	**33.40**	37.40	2.00
MOR0334030	**33.40**	39.40	3.00
MOR0335015	**33.50**	36.50	1.50
MOR0335020	**33.50**	37.50	2.00
MOR0335025	**33.50**	38.50	2.50
MOR0335026	**33.50**	38.80	2.65
MOR0335030	**33.50**	39.50	3.00
MOR0335031	**33.50**	39.80	3.15
MOR0335035	**33.50**	40.60	3.55
MOR0335040	**33.50**	41.50	4.00
MOR0335050	**33.50**	43.50	5.00
MOR0337022	**33.70**	38.10	2.20
MOR0337037	**33.70**	41.10	3.70
MOR0340010	**34.00**	36.00	1.00
MOR0340011	**34.00**	36.20	1.10
MOR0340012	**34.00**	36.40	1.20
MOR0340015	**34.00**	37.00	1.50
MOR0340020	**34.00**	38.00	2.00
MOR0340021	**34.00**	38.20	2.10
MOR0340023	**34.00**	38.60	2.30
MOR0340025	**34.00**	39.00	2.50
MOR0340030	**34.00**	40.00	3.00
MOR0340032	**34.00**	40.50	3.25
MOR0340035	**34.00**	41.00	3.50
MOR0340038	**34.00**	41.60	3.80
MOR0340040	**34.00**	42.00	4.00
MOR0340045	**34.00**	43.00	4.50
MOR0340050	**34.00**	44.00	5.00
MOR0340060	**34.00**	46.00	6.00
MOR0340080	**34.00**	50.00	8.00
MOR0340110	**34.00**	56.00	11.00
MOR0341030	**34.10**	40.10	3.00
MOR0341036	**34.10**	41.30	3.60
MOR0342023	**34.20**	38.80	2.30
MOR0342030	**34.20**	40.20	3.00
MOR0343025	**34.30**	39.30	2.50
MOR0343036	**34.30**	41.50	3.60
MOR0343046	**34.30**	43.50	4.60
MOR0344029	**34.42**	40.32	2.95
MOR0344030	**34.47**	40.47	3.00
MOR0345010	**34.50**	36.50	1.00
MOR0345015	**34.50**	37.50	1.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0345020	**34.50**	38.50	2.00
MOR0345025	**34.50**	39.50	2.50
MOR0345026	**34.50**	39.80	2.65
MOR0345030	**34.50**	40.50	3.00
MOR0345035	**34.50**	41.50	3.50
MOR0345035-1	**34.50**	41.60	3.55
MOR0345040	**34.50**	42.50	4.00
MOR0345045	**34.50**	43.50	4.50
MOR0346024	**34.60**	39.40	2.40
MOR0346026	**34.60**	39.80	2.60
MOR0346036	**34.60**	41.80	3.60
MOR0347028	**34.70**	40.30	2.80
MOR0348013	**34.80**	37.40	1.30
MOR0350010	**35.00**	37.00	1.00
MOR0350012	**35.00**	37.40	1.20
MOR0350012-1	**35.00**	37.50	1.25
MOR0350015	**35.00**	38.00	1.50
MOR0350020	**35.00**	39.00	2.00
MOR0350021	**35.00**	39.30	2.15
MOR0350022	**35.00**	39.40	2.20
MOR0350025	**35.00**	40.00	2.50
MOR0350028	**35.00**	40.60	2.80
MOR0350030	**35.00**	41.00	3.00
MOR0350032	**35.00**	41.40	3.20
MOR0350035	**35.00**	42.00	3.50
MOR0350040	**35.00**	43.00	4.00
MOR0350045	**35.00**	44.00	4.50
MOR0350050	**35.00**	45.00	5.00
MOR0350053	**35.00**	45.60	5.30
MOR0350060	**35.00**	47.00	6.00
MOR0350070	**35.00**	49.00	7.00
MOR0350075	**35.00**	50.00	7.50
MOR0350080	**35.00**	51.00	8.00
MOR0351010	**35.10**	37.10	1.00
MOR0351016	**35.10**	38.30	1.60
MOR0352010	**35.20**	37.20	1.00
MOR0352024	**35.20**	40.00	2.40
MOR0352025	**35.20**	40.20	2.50
MOR0352030	**35.20**	41.20	3.00
MOR0352035	**35.20**	42.20	3.50
MOR0352050	**35.20**	45.20	5.00
MOR0352057	**35.20**	46.60	5.70
MOR0353024	**35.30**	40.10	2.40
MOR0353025	**35.30**	40.30	2.50
MOR0353046	**35.30**	44.50	4.60
MOR0354030	**35.40**	41.40	3.00

Ref.Number	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0354031	**35.40**	41.60	3.10
MOR0354032	**35.40**	41.80	3.20
MOR0355010	**35.50**	37.50	1.00
MOR0355011	**35.50**	37.80	1.15
MOR0355015	**35.50**	38.50	1.50
MOR0355020	**35.50**	39.50	2.00
MOR0355025	**35.50**	40.50	2.50
MOR0355026-1	**35.50**	40.80	2.65
MOR0355030	**35.50**	41.50	3.00
MOR0355031	**35.50**	41.80	3.15
MOR0355035	**35.50**	42.60	3.55
MOR0355040	**35.50**	43.50	4.00
MOR0355045	**35.50**	44.50	4.50
MOR0355115	**35.50**	58.50	11.50
MOR0356036	**35.60**	42.80	3.60
MOR0358010	**35.80**	37.80	1.00
MOR0360010	**36.00**	38.00	1.00
MOR0360012	**36.00**	38.40	1.20
MOR0360015	**36.00**	39.00	1.50
MOR0360016	**36.00**	39.20	1.60
MOR0360018	**36.00**	39.60	1.80
MOR0360020	**36.00**	40.00	2.00
MOR0360025	**36.00**	41.00	2.50
MOR0360030	**36.00**	42.00	3.00
MOR0360031	**36.00**	42.20	3.10
MOR0360032	**36.00**	42.40	3.20
MOR0360035	**36.00**	43.00	3.50
MOR0360040	**36.00**	44.00	4.00
MOR0360045	**36.00**	45.00	4.50
MOR0360050	**36.00**	46.00	5.00
MOR0360060	**36.00**	48.00	6.00
MOR0360062	**36.00**	48.40	6.20
MOR0360070	**36.00**	50.00	7.00
MOR0360080	**36.00**	52.00	8.00
MOR0360090	**36.00**	54.00	9.00
MOR0361030	**36.10**	42.10	3.00
MOR0361035	**36.10**	43.10	3.50
MOR0362014	**36.20**	39.00	1.40
MOR0362018	**36.20**	39.80	1.80
MOR0362026	**36.20**	41.50	2.65
MOR0362030	**36.20**	42.20	3.00
MOR0362033	**36.20**	42.80	3.30
MOR0362057	**36.20**	47.60	5.70
MOR0363046	**36.30**	45.50	4.60
MOR0365010	**36.50**	38.50	1.00
MOR0365015	**36.50**	39.50	1.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0365020	**36.50**	40.50	2.00
MOR0365025	**36.50**	41.50	2.50
MOR0365026	**36.50**	41.80	2.65
MOR0365030	**36.50**	42.50	3.00
MOR0365035	**36.50**	43.60	3.55
MOR0365037	**36.50**	44.00	3.75
MOR0366025	**36.60**	41.60	2.50
MOR0367020	**36.70**	40.70	2.00
MOR0368010	**36.80**	38.80	1.00
MOR0368012	**36.80**	39.20	1.20
MOR0368030	**36.80**	42.80	3.00
MOR0370010	**37.00**	39.00	1.00
MOR0370015	**37.00**	40.00	1.50
MOR0370016	**37.00**	40.20	1.60
MOR0370020	**37.00**	41.00	2.00
MOR0370022	**37.00**	41.40	2.20
MOR0370025	**37.00**	42.00	2.50
MOR0370026	**37.00**	42.20	2.60
MOR0370030	**37.00**	43.00	3.00
MOR0370035	**37.00**	44.00	3.50
MOR0370040	**37.00**	45.00	4.00
MOR0370045	**37.00**	46.00	4.50
MOR0370050	**37.00**	47.00	5.00
MOR0370055	**37.00**	48.00	5.50
MOR0370060	**37.00**	49.00	6.00
MOR0370070	**37.00**	51.00	7.00
MOR0371010	**37.10**	39.10	1.00
MOR0371016	**37.10**	40.30	1.60
MOR0372030	**37.20**	43.20	3.00
MOR0372057	**37.20**	48.60	5.70
MOR0373015	**37.30**	40.30	1.50
MOR0373035	**37.30**	44.30	3.50
MOR0373036	**37.30**	44.50	3.60
MOR0373046	**37.30**	46.50	4.60
MOR0374030	**37.47**	43.47	3.00
MOR0375015	**37.50**	40.50	1.50
MOR0375018	**37.50**	41.10	1.80
MOR0375020	**37.50**	41.50	2.00
MOR0375025	**37.50**	42.50	2.50
MOR0375026	**37.50**	42.80	2.65
MOR0375030	**37.50**	43.50	3.00
MOR0375031	**37.50**	43.80	3.15
MOR0375035	**37.50**	44.60	3.55
MOR0375040	**37.50**	45.50	4.00
MOR0375045	**37.50**	46.50	4.50
MOR0376012	**37.60**	40.00	1.20

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0376024	**37.60**	42.40	2.40
MOR0377022	**37.75**	42.15	2.20
MOR0378020	**37.80**	41.80	2.00
MOR0380010	**38.00**	40.00	1.00
MOR0380015	**38.00**	41.00	1.50
MOR0380020	**38.00**	42.00	2.00
MOR0380022	**38.00**	42.40	2.20
MOR0380025	**38.00**	43.00	2.50
MOR0380030	**38.00**	44.00	3.00
MOR0380033	**38.00**	44.60	3.30
MOR0380035	**38.00**	45.00	3.50
MOR0380040	**38.00**	46.00	4.00
MOR0380045	**38.00**	47.00	4.50
MOR0380050	**38.00**	48.00	5.00
MOR0380053	**38.00**	48.60	5.30
MOR0380060	**38.00**	50.00	6.00
MOR0380065	**38.00**	51.00	6.50
MOR0380070	**38.00**	52.00	7.00
MOR0381011	**38.10**	40.30	1.10
MOR0381022	**38.10**	42.50	2.20
MOR0381030	**38.10**	44.10	3.00
MOR0382020	**38.20**	42.20	2.00
MOR0382050	**38.20**	48.20	5.00
MOR0383036	**38.30**	45.50	3.60
MOR0383040	**38.30**	46.30	4.00
MOR0384016	**38.40**	41.60	1.60
MOR0384040	**38.40**	46.40	4.00
MOR0385015	**38.50**	41.50	1.50
MOR0385020	**38.50**	42.50	2.00
MOR0385025	**38.50**	43.50	2.50
MOR0385030	**38.50**	44.50	3.00
MOR0385040	**38.50**	46.50	4.00
MOR0387026	**38.70**	44.00	2.65
MOR0387035	**38.70**	45.80	3.55
MOR0389010	**38.90**	40.90	1.00
MOR0389014	**38.90**	41.80	1.45
MOR0390010	**39.00**	41.00	1.00
MOR0390012	**39.00**	41.40	1.20
MOR0390015	**39.00**	42.00	1.50
MOR0390016	**39.00**	42.20	1.60
MOR0390020	**39.00**	43.00	2.00
MOR0390022	**39.00**	43.40	2.20
MOR0390023	**39.00**	43.60	2.30
MOR0390025	**39.00**	44.00	2.50
MOR0390030	**39.00**	45.00	3.00
MOR0390032	**39.00**	45.40	3.20

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0390035	**39.00**	46.00	3.50
MOR0390040	**39.00**	47.00	4.00
MOR0390045	**39.00**	48.00	4.50
MOR0390050	**39.00**	49.00	5.00
MOR0390055	**39.00**	50.00	5.50
MOR0390060	**39.00**	51.00	6.00
MOR0391013	**39.10**	41.70	1.30
MOR0391023	**39.10**	43.70	2.30
MOR0392010	**39.20**	41.20	1.00
MOR0392020	**39.20**	43.20	2.00
MOR0392025	**39.20**	44.20	2.50
MOR0392030	**39.20**	45.20	3.00
MOR0392039	**39.20**	47.00	3.90
MOR0392050	**39.20**	49.20	5.00
MOR0392057	**39.20**	50.60	5.70
MOR0392012	**39.25**	41.75	1.25
MOR0394031	**39.40**	45.60	3.10
MOR0395012	**39.50**	41.90	1.20
MOR0395015	**39.50**	42.50	1.50
MOR0395016	**39.50**	42.70	1.60
MOR0395020	**39.50**	43.50	2.00
MOR0395025	**39.50**	44.50	2.50
MOR0395030	**39.50**	45.50	3.00
MOR0395032	**39.50**	46.00	3.25
MOR0395055	**39.50**	50.50	5.50
MOR0396024	**39.60**	44.40	2.40
MOR0397043	**39.70**	48.40	4.35
MOR0397030	**39.76**	45.76	3.00
MOR0398022	**39.80**	44.20	2.20
MOR0400010	**40.00**	42.00	1.00
MOR0400012	**40.00**	42.40	1.20
MOR0400015	**40.00**	43.00	1.50
MOR0400016	**40.00**	43.20	1.60
MOR0400018	**40.00**	43.60	1.80
MOR0400020	**40.00**	44.00	2.00
MOR0400025	**40.00**	45.00	2.50
MOR0400028	**40.00**	45.60	2.80
MOR0400030	**40.00**	46.00	3.00
MOR0400032	**40.00**	46.40	3.20
MOR0400035	**40.00**	47.00	3.50
MOR0400035-1	**40.00**	47.10	3.55
MOR0400040	**40.00**	48.00	4.00
MOR0400045	**40.00**	49.00	4.50
MOR0400050	**40.00**	50.00	5.00
MOR0400052	**40.00**	50.50	5.25
MOR0400053	**40.00**	50.60	5.30

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0400055	**40.00**	51.00	5.50
MOR0400060	**40.00**	52.00	6.00
MOR0400070	**40.00**	54.00	7.00
MOR0400080	**40.00**	56.00	8.00
MOR0400100	**40.00**	60.00	10.00
MOR0402017	**40.20**	43.70	1.75
MOR0402030	**40.20**	46.20	3.00
MOR0402053	**40.20**	50.80	5.30
MOR0403024	**40.30**	45.10	2.40
MOR0405024	**40.50**	45.30	2.40
MOR0405045	**40.50**	49.50	4.50
MOR0407030	**40.70**	46.70	3.00
MOR0410010	**41.00**	43.00	1.00
MOR0410015	**41.00**	44.00	1.50
MOR0410016	**41.00**	44.20	1.60
MOR0410018	**41.00**	44.60	1.80
MOR0410020	**41.00**	45.00	2.00
MOR0410025	**41.00**	46.00	2.50
MOR0410030	**41.00**	47.00	3.00
MOR0410035	**41.00**	48.00	3.50
MOR0410040	**41.00**	49.00	4.00
MOR0410045	**41.00**	50.00	4.50
MOR0410050	**41.00**	51.00	5.00
MOR0410060	**41.00**	53.00	6.00
MOR0410080	**41.00**	57.00	8.00
MOR0412016	**41.20**	44.40	1.60
MOR0412030	**41.20**	47.20	3.00
MOR0412035	**41.20**	48.30	3.55
MOR0412053	**41.20**	51.80	5.30
MOR0412057	**41.20**	52.60	5.70
MOR0413016	**41.30**	44.50	1.60
MOR0413018	**41.30**	44.90	1.80
MOR0414053	**41.40**	52.00	5.30
MOR0415015	**41.50**	44.50	1.50
MOR0415025	**41.50**	46.50	2.50
MOR0415030	**41.50**	47.50	3.00
MOR0415035	**41.50**	48.60	3.55
MOR0415045	**41.50**	50.50	4.50
MOR0415060	**41.50**	53.50	6.00
MOR0416024	**41.60**	46.40	2.40
MOR0420010	**42.00**	44.00	1.00
MOR0420011	**42.00**	44.30	1.15
MOR0420015	**42.00**	45.00	1.50
MOR0420016	**42.00**	45.20	1.60
MOR0420020	**42.00**	46.00	2.00
MOR0420022	**42.00**	46.50	2.25

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0420025	**42.00**	47.00	2.50
MOR0420027	**42.00**	47.40	2.70
MOR0420030	**42.00**	48.00	3.00
MOR0420031	**42.00**	48.30	3.15
MOR0420032	**42.00**	48.40	3.20
MOR0420035	**42.00**	49.00	3.50
MOR0420040	**42.00**	50.00	4.00
MOR0420045	**42.00**	51.00	4.50
MOR0420050	**42.00**	52.00	5.00
MOR0420053	**42.00**	52.60	5.30
MOR0420055	**42.00**	53.00	5.50
MOR0420060	**42.00**	54.00	6.00
MOR0420070	**42.00**	56.00	7.00
MOR0420080	**42.00**	58.00	8.00
MOR0420090	**42.00**	60.00	9.00
MOR0422015	**42.20**	45.20	1.50
MOR0422024	**42.20**	47.00	2.40
MOR0422030	**42.20**	48.20	3.00
MOR0422057	**42.20**	53.60	5.70
MOR0424012	**42.40**	44.80	1.20
MOR0424050	**42.40**	52.40	5.00
MOR0425018	**42.50**	46.10	1.80
MOR0425020	**42.50**	46.50	2.00
MOR0425027	**42.50**	47.90	2.70
MOR0425028	**42.50**	48.10	2.80
MOR0425030	**42.50**	48.50	3.00
MOR0425035	**42.50**	49.60	3.55
MOR0425040	**42.50**	50.50	4.00
MOR0425050	**42.50**	52.50	5.00
MOR0425051	**42.50**	52.80	5.15
MOR0425053	**42.50**	53.10	5.30
MOR0428037	**42.80**	50.20	3.70
MOR0430013	**43.00**	45.60	1.30
MOR0430015	**43.00**	46.00	1.50
MOR0430016	**43.00**	46.20	1.60
MOR0430020	**43.00**	47.00	2.00
MOR0430025	**43.00**	48.00	2.50
MOR0430030	**43.00**	49.00	3.00
MOR0430035	**43.00**	50.00	3.50
MOR0430040	**43.00**	51.00	4.00
MOR0430045	**43.00**	52.00	4.50
MOR0430050	**43.00**	53.00	5.00
MOR0430055	**43.00**	54.00	5.50
MOR0430060	**43.00**	55.00	6.00
MOR0434036	**43.40**	50.60	3.60
MOR0434053	**43.40**	54.00	5.30

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0435016	**43.50**	46.70	1.60
MOR0435030	**43.50**	49.50	3.00
MOR0435040	**43.50**	51.50	4.00
MOR0436030	**43.69**	49.69	3.00
MOR0437035	**43.70**	50.80	3.55
MOR0437053	**43.70**	54.30	5.30
MOR0440010	**44.00**	46.00	1.00
MOR0440015	**44.00**	47.00	1.50
MOR0440020	**44.00**	48.00	2.00
MOR0440025	**44.00**	49.00	2.50
MOR0440030	**44.00**	50.00	3.00
MOR0440035	**44.00**	51.00	3.50
MOR0440036	**44.00**	51.30	3.65
MOR0440037	**44.00**	51.40	3.70
MOR0440040	**44.00**	52.00	4.00
MOR0440045	**44.00**	53.00	4.50
MOR0440050	**44.00**	54.00	5.00
MOR0440055	**44.00**	55.00	5.50
MOR0440060	**44.00**	56.00	6.00
MOR0440080	**44.00**	60.00	8.00
MOR0440100	**44.00**	64.00	10.00
MOR0441025	**44.12**	49.12	2.50
MOR0442020	**44.20**	48.20	2.00
MOR0442023	**44.20**	48.80	2.30
MOR0442030	**44.20**	50.20	3.00
MOR0442057	**44.20**	55.60	5.70
MOR0443057	**44.30**	55.70	5.70
MOR0444031	**44.40**	50.60	3.10
MOR0444048	**44.40**	54.00	4.80
MOR0445015	**44.50**	47.50	1.50
MOR0445024	**44.50**	49.30	2.40
MOR0445030	**44.50**	50.50	3.00
MOR0445060	**44.50**	56.50	6.00
MOR0446024	**44.60**	49.40	2.40
MOR0446034	**44.60**	51.40	3.40
MOR0447035	**44.70**	51.70	3.50
MOR0450010	**45.00**	47.00	1.00
MOR0450012	**45.00**	47.40	1.20
MOR0450015	**45.00**	48.00	1.50
MOR0450018	**45.00**	48.60	1.80
MOR0450020	**45.00**	49.00	2.00
MOR0450025	**45.00**	50.00	2.50
MOR0450030	**45.00**	51.00	3.00
MOR0450035	**45.00**	52.00	3.50
MOR0450035-1	**45.00**	52.10	3.55
MOR0450040	**45.00**	53.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0450045	**45.00**	54.00	4.50
MOR0450050	**45.00**	55.00	5.00
MOR0450053	**45.00**	55.60	5.30
MOR0450055	**45.00**	56.00	5.50
MOR0450060	**45.00**	57.00	6.00
MOR0450070	**45.00**	59.00	7.00
MOR0450080	**45.00**	61.00	8.00
MOR0450100	**45.00**	65.00	10.00
MOR0452030	**45.20**	51.20	3.00
MOR0452057	**45.20**	56.60	5.70
MOR0453057	**45.30**	56.70	5.70
MOR0455010	**45.50**	47.50	1.00
MOR0455015	**45.50**	48.50	1.50
MOR0455020	**45.50**	49.50	2.00
MOR0455025	**45.50**	50.50	2.50
MOR0455055	**45.50**	56.50	5.50
MOR0456012	**45.60**	48.00	1.20
MOR0456015	**45.60**	48.60	1.50
MOR0456024	**45.60**	50.40	2.40
MOR0457015	**45.70**	48.70	1.50
MOR0460010	**46.00**	48.00	1.00
MOR0460015	**46.00**	49.00	1.50
MOR0460016	**46.00**	49.20	1.60
MOR0460020	**46.00**	50.00	2.00
MOR0460025	**46.00**	51.00	2.50
MOR0460030	**46.00**	52.00	3.00
MOR0460035	**46.00**	53.00	3.50
MOR0460038	**46.00**	53.60	3.80
MOR0460040	**46.00**	54.00	4.00
MOR0460042	**46.00**	54.40	4.20
MOR0460045	**46.00**	55.00	4.50
MOR0460050	**46.00**	56.00	5.00
MOR0460060	**46.00**	58.00	6.00
MOR0460070	**46.00**	60.00	7.00
MOR0460080	**46.00**	62.00	8.00
MOR0462015	**46.20**	49.20	1.50
MOR0462020	**46.20**	50.20	2.00
MOR0462030	**46.20**	52.20	3.00
MOR0462035	**46.20**	53.30	3.55
MOR0462053	**46.20**	56.80	5.30
MOR0465018	**46.50**	50.10	1.80
MOR0465025	**46.50**	51.50	2.50
MOR0465030	**46.50**	52.50	3.00
MOR0465050	**46.50**	56.50	5.00
MOR0466016	**46.60**	49.80	1.60
MOR0467010	**46.70**	48.70	1.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0467025	**46.70**	51.70	2.50
MOR0470010	**47.00**	49.00	1.00
MOR0470012	**47.00**	49.40	1.20
MOR0470015	**47.00**	50.00	1.50
MOR0470020	**47.00**	51.00	2.00
MOR0470025	**47.00**	52.00	2.50
MOR0470030	**47.00**	53.00	3.00
MOR0470035	**47.00**	54.00	3.50
MOR0470040	**47.00**	55.00	4.00
MOR0470045	**47.00**	56.00	4.50
MOR0470050	**47.00**	57.00	5.00
MOR0470055	**47.00**	58.00	5.50
MOR0470060	**47.00**	59.00	6.00
MOR0470067	**47.00**	60.40	6.70
MOR0470070	**47.00**	61.00	7.00
MOR0471010	**47.11**	49.11	1.00
MOR0472057	**47.20**	58.60	5.70
MOR0474040	**47.40**	55.40	4.00
MOR0474048	**47.40**	57.00	4.80
MOR0475015	**47.50**	50.50	1.50
MOR0475031	**47.50**	53.80	3.15
MOR0475035	**47.50**	54.60	3.55
MOR0475040	**47.50**	55.50	4.00
MOR0475053	**47.50**	58.10	5.30
MOR0475065	**47.50**	60.50	6.50
MOR0476024	**47.60**	52.40	2.40
MOR0478030	**47.80**	53.80	3.00
MOR0480010	**48.00**	50.00	1.00
MOR0480012	**48.00**	50.40	1.20
MOR0480015	**48.00**	51.00	1.50
MOR0480015-1	**48.00**	51.10	1.55
MOR0480020	**48.00**	52.00	2.00
MOR0480022	**48.00**	52.40	2.20
MOR0480025	**48.00**	53.00	2.50
MOR0480030	**48.00**	54.00	3.00
MOR0480035	**48.00**	55.00	3.50
MOR0480040	**48.00**	56.00	4.00
MOR0480042	**48.00**	56.40	4.20
MOR0480045	**48.00**	57.00	4.50
MOR0480050	**48.00**	58.00	5.00
MOR0480055	**48.00**	59.00	5.50
MOR0480060	**48.00**	60.00	6.00
MOR0480065	**48.00**	61.00	6.50
MOR0480075	**48.00**	63.00	7.50
MOR0480080	**48.00**	64.00	8.00
MOR0481012	**48.10**	50.50	1.20

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0482012	**48.20**	50.60	1.20
MOR0482034	**48.20**	55.00	3.40
MOR0484035	**48.40**	55.40	3.50
MOR0485040	**48.50**	56.50	4.00
MOR0487035	**48.70**	55.80	3.55
MOR0487053	**48.70**	59.30	5.30
MOR0490010	**49.00**	51.00	1.00
MOR0490015	**49.00**	52.00	1.50
MOR0490016	**49.00**	52.20	1.60
MOR0490020	**49.00**	53.00	2.00
MOR0490025	**49.00**	54.00	2.50
MOR0490030	**49.00**	55.00	3.00
MOR0490033	**49.00**	55.60	3.30
MOR0490035	**49.00**	56.00	3.50
MOR0490040	**49.00**	57.00	4.00
MOR0490045	**49.00**	58.00	4.50
MOR0490050	**49.00**	59.00	5.00
MOR0490060	**49.00**	61.00	6.00
MOR0491058	**49.10**	60.70	5.80
MOR0492018	**49.20**	52.80	1.80
MOR0492025	**49.20**	54.20	2.50
MOR0492030	**49.20**	55.20	3.00
MOR0492057	**49.20**	60.60	5.70
MOR0493057	**49.30**	60.70	5.70
MOR0494031	**49.40**	55.60	3.10
MOR0495020	**49.50**	53.50	2.00
MOR0495030	**49.50**	55.50	3.00
MOR0496024	**49.60**	54.40	2.40
MOR0496057	**49.60**	61.00	5.70
MOR0497025	**49.70**	54.70	2.50
MOR0500010	**50.00**	52.00	1.00
MOR0500012	**50.00**	52.40	1.20
MOR0500015	**50.00**	53.00	1.50
MOR0500020	**50.00**	54.00	2.00
MOR0500023	**50.00**	54.70	2.35
MOR0500025	**50.00**	55.00	2.50
MOR0500028	**50.00**	55.60	2.80
MOR0500030	**50.00**	56.00	3.00
MOR0500035	**50.00**	57.00	3.50
MOR0500035-1	**50.00**	57.10	3.55
MOR0500040	**50.00**	58.00	4.00
MOR0500045	**50.00**	59.00	4.50
MOR0500050	**50.00**	60.00	5.00
MOR0500053	**50.00**	60.60	5.30
MOR0500055	**50.00**	61.00	5.50
MOR0500057	**50.00**	61.40	5.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0500060	**50.00**	62.00	6.00
MOR0500065	**50.00**	63.00	6.50
MOR0500068	**50.00**	63.60	6.80
MOR0500070	**50.00**	64.00	7.00
MOR0500100	**50.00**	70.00	10.00
MOR0501032	**50.10**	56.50	3.20
MOR0501033	**50.10**	56.70	3.30
MOR0502030	**50.20**	56.20	3.00
MOR0503024	**50.30**	55.10	2.40
MOR0505024	**50.50**	55.30	2.40
MOR0505030	**50.50**	56.50	3.00
MOR0506012	**50.60**	53.10	1.25
MOR0508035-1	**50.80**	57.90	3.55
MOR0508120	**50.80**	74.80	12.00
MOR0510015	**51.00**	54.00	1.50
MOR0510020	**51.00**	55.00	2.00
MOR0510025	**51.00**	56.00	2.50
MOR0510030	**51.00**	57.00	3.00
MOR0510032	**51.00**	57.40	3.20
MOR0510035	**51.00**	58.00	3.50
MOR0510040	**51.00**	59.00	4.00
MOR0510043	**51.00**	59.60	4.30
MOR0510045	**51.00**	60.00	4.50
MOR0510050	**51.00**	61.00	5.00
MOR0512057	**51.20**	62.60	5.70
MOR0515020	**51.50**	55.50	2.00
MOR0515021	**51.50**	55.70	2.10
MOR0515035	**51.50**	58.60	3.55
MOR0515053	**51.50**	62.10	5.30
MOR0516022	**51.60**	56.00	2.20
MOR0516024	**51.60**	56.40	2.40
MOR0518030	**51.80**	57.80	3.00
MOR0520015	**52.00**	55.00	1.50
MOR0520020	**52.00**	56.00	2.00
MOR0520025	**52.00**	57.00	2.50
MOR0520030	**52.00**	58.00	3.00
MOR0520035	**52.00**	59.00	3.50
MOR0520040	**52.00**	60.00	4.00
MOR0520050	**52.00**	62.00	5.00
MOR0520057	**52.00**	63.40	5.70
MOR0520060	**52.00**	64.00	6.00
MOR0520065	**52.00**	65.00	6.50
MOR0520110	**52.00**	74.00	11.00
MOR0520130	**52.00**	78.00	13.00
MOR0521012	**52.10**	54.60	1.25
MOR0522018	**52.20**	55.80	1.80

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0522030	**52.20**	58.20	3.00
MOR0522057	**52.20**	63.60	5.70
MOR0523032	**52.30**	58.70	3.20
MOR0523057	**52.30**	63.70	5.70
MOR0524063	**52.40**	65.10	6.35
MOR0525018	**52.50**	56.10	1.80
MOR0525035	**52.50**	59.50	3.50
MOR0525050	**52.50**	62.50	5.00
MOR0525057	**52.50**	63.90	5.70
MOR0530015	**53.00**	56.00	1.50
MOR0530020	**53.00**	57.00	2.00
MOR0530025	**53.00**	58.00	2.50
MOR0530030	**53.00**	59.00	3.00
MOR0530035	**53.00**	60.00	3.50
MOR0530035-1	**53.00**	60.10	3.55
MOR0530040	**53.00**	61.00	4.00
MOR0530045	**53.00**	62.00	4.50
MOR0530050	**53.00**	63.00	5.00
MOR0530053	**53.00**	63.60	5.30
MOR0530055	**53.00**	64.00	5.50
MOR0530060	**53.00**	65.00	6.00
MOR0530065	**53.00**	66.00	6.50
MOR0530030-1	**53.09**	59.09	3.00
MOR0532015	**53.20**	56.20	1.50
MOR0535020	**53.50**	57.50	2.00
MOR0536026	**53.64**	58.94	2.65
MOR0539063	**53.98**	66.68	6.35
MOR0540015	**54.00**	57.00	1.50
MOR0540020	**54.00**	58.00	2.00
MOR0540025	**54.00**	59.00	2.50
MOR0540030	**54.00**	60.00	3.00
MOR0540035	**54.00**	61.00	3.50
MOR0540040	**54.00**	62.00	4.00
MOR0540050	**54.00**	64.00	5.00
MOR0540055	**54.00**	65.00	5.50
MOR0540060	**54.00**	66.00	6.00
MOR0540070	**54.00**	68.00	7.00
MOR0540080	**54.00**	70.00	8.00
MOR0542030	**54.20**	60.20	3.00
MOR0542057	**54.20**	65.60	5.70
MOR0543057	**54.30**	65.70	5.70
MOR0544053	**54.40**	65.00	5.30
MOR0545025	**54.50**	59.50	2.50
MOR0545030	**54.50**	60.50	3.00
MOR0545035	**54.50**	61.60	3.55
MOR0546024	**54.60**	59.40	2.40

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0546057	**54.60**	66.00	5.70
MOR0547014	**54.70**	57.50	1.40
MOR0547020	**54.75**	58.75	2.00
MOR0550010	**55.00**	57.00	1.00
MOR0550012	**55.00**	57.40	1.20
MOR0550015	**55.00**	58.00	1.50
MOR0550020	**55.00**	59.00	2.00
MOR0550024	**55.00**	59.80	2.40
MOR0550025	**55.00**	60.00	2.50
MOR0550030	**55.00**	61.00	3.00
MOR0550032	**55.00**	61.40	3.20
MOR0550035	**55.00**	62.00	3.50
MOR0550040	**55.00**	63.00	4.00
MOR0550045	**55.00**	64.00	4.50
MOR0550050	**55.00**	65.00	5.00
MOR0550060	**55.00**	67.00	6.00
MOR0550065	**55.00**	68.00	6.50
MOR0550067	**55.00**	68.50	6.75
MOR0550080	**55.00**	71.00	8.00
MOR0550090	**55.00**	73.00	9.00
MOR0552030	**55.20**	61.20	3.00
MOR0552057	**55.20**	66.60	5.70
MOR0553057	**55.30**	66.70	5.70
MOR0555030	**55.50**	61.50	3.00
MOR0555050	**55.50**	65.50	5.00
MOR0556057	**55.60**	67.00	5.70
MOR0560015	**56.00**	59.00	1.50
MOR0560016	**56.00**	59.20	1.60
MOR0560020	**56.00**	60.00	2.00
MOR0560025	**56.00**	61.00	2.50
MOR0560030	**56.00**	62.00	3.00
MOR0560035	**56.00**	63.00	3.50
MOR0560035-1	**56.00**	63.10	3.55
MOR0560040	**56.00**	64.00	4.00
MOR0560045	**56.00**	65.00	4.50
MOR0560050	**56.00**	66.00	5.00
MOR0560052	**56.00**	66.40	5.20
MOR0560053	**56.00**	66.60	5.30
MOR0560058	**56.00**	67.60	5.80
MOR0560060	**56.00**	68.00	6.00
MOR0560065	**56.00**	69.00	6.50
MOR0560075	**56.00**	71.00	7.50
MOR0560080	**56.00**	72.00	8.00
MOR0560100	**56.00**	76.00	10.00
MOR0562030	**56.20**	62.20	3.00
MOR0565020	**56.50**	60.50	2.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0565023	**56.50**	61.10	2.30
MOR0565025	**56.50**	61.50	2.50
MOR0565072	**56.50**	70.90	7.20
MOR0566024	**56.60**	61.40	2.40
MOR0567028	**56.70**	62.30	2.80
MOR0570013	**57.00**	59.60	1.30
MOR0570015	**57.00**	60.00	1.50
MOR0570020	**57.00**	61.00	2.00
MOR0570025	**57.00**	62.00	2.50
MOR0570030	**57.00**	63.00	3.00
MOR0570035	**57.00**	64.00	3.50
MOR0570040	**57.00**	65.00	4.00
MOR0570045	**57.00**	66.00	4.50
MOR0570050	**57.00**	67.00	5.00
MOR0570060	**57.00**	69.00	6.00
MOR0570070	**57.00**	71.00	7.00
MOR0570016	**57.04**	60.24	1.60
MOR0571016	**57.15**	60.35	1.60
MOR0572030	**57.20**	63.20	3.00
MOR0572057	**57.20**	68.60	5.70
MOR0573015	**57.30**	60.30	1.50
MOR0573070	**57.35**	71.35	7.00
MOR0575020	**57.50**	61.50	2.00
MOR0575025	**57.50**	62.50	2.50
MOR0575053	**57.50**	68.10	5.30
MOR0575070	**57.50**	71.50	7.00
MOR0576014	**57.60**	60.40	1.40
MOR0576024	**57.60**	62.40	2.40
MOR0577040	**57.75**	65.75	4.00
MOR0580010	**58.00**	60.00	1.00
MOR0580015	**58.00**	61.00	1.50
MOR0580020	**58.00**	62.00	2.00
MOR0580025	**58.00**	63.00	2.50
MOR0580030	**58.00**	64.00	3.00
MOR0580035	**58.00**	65.00	3.50
MOR0580035-1	**58.00**	65.10	3.55
MOR0580040	**58.00**	66.00	4.00
MOR0580050	**58.00**	68.00	5.00
MOR0580053	**58.00**	68.60	5.30
MOR0580055	**58.00**	69.00	5.50
MOR0580060	**58.00**	70.00	6.00
MOR0580080	**58.00**	74.00	8.00
MOR0580100	**58.00**	78.00	10.00
MOR0584013	**58.40**	61.00	1.30
MOR0584025	**58.40**	63.40	2.50
MOR0585025	**58.50**	63.50	2.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0585030	**58.50**	64.50	3.00
MOR0585040	**58.50**	66.50	4.00
MOR0585045	**58.50**	67.50	4.50
MOR0588042	**58.80**	67.20	4.20
MOR0588060	**58.80**	70.80	6.00
MOR0588069	**58.80**	72.60	6.90
MOR0590015	**59.00**	62.00	1.50
MOR0590020	**59.00**	63.00	2.00
MOR0590024	**59.00**	63.80	2.40
MOR0590025	**59.00**	64.00	2.50
MOR0590030	**59.00**	65.00	3.00
MOR0590035	**59.00**	66.00	3.50
MOR0590040	**59.00**	67.00	4.00
MOR0590050	**59.00**	69.00	5.00
MOR0590060	**59.00**	71.00	6.00
MOR0590065	**59.00**	72.00	6.50
MOR0590070	**59.00**	73.00	7.00
MOR0592020	**59.20**	63.20	2.00
MOR0592057	**59.20**	70.60	5.70
MOR0593050	**59.30**	69.30	5.00
MOR0593057	**59.30**	70.70	5.70
MOR0593030	**59.36**	65.36	3.00
MOR0594024	**59.40**	64.20	2.40
MOR0594028	**59.40**	65.00	2.80
MOR0594031	**59.40**	65.60	3.10
MOR0594038	**59.40**	67.00	3.80
MOR0594070	**59.40**	73.40	7.00
MOR0595020	**59.50**	63.50	2.00
MOR0595030	**59.50**	65.50	3.00
MOR0595035	**59.50**	66.50	3.50
MOR0595050	**59.50**	69.50	5.00
MOR0595060	**59.50**	71.50	6.00
MOR0596024	**59.60**	64.40	2.40
MOR0597070	**59.70**	73.70	7.00
MOR0600015	**60.00**	63.00	1.50
MOR0600020	**60.00**	64.00	2.00
MOR0600025	**60.00**	65.00	2.50
MOR0600030	**60.00**	66.00	3.00
MOR0600035	**60.00**	67.00	3.50
MOR0600035-1	**60.00**	67.10	3.55
MOR0600040	**60.00**	68.00	4.00
MOR0600042	**60.00**	68.40	4.20
MOR0600045	**60.00**	69.00	4.50
MOR0600046	**60.00**	69.20	4.60
MOR0600050	**60.00**	70.00	5.00
MOR0600053	**60.00**	70.60	5.30

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0600055	**60.00**	71.00	5.50
MOR0600060	**60.00**	72.00	6.00
MOR0600070	**60.00**	74.00	7.00
MOR0600080	**60.00**	76.00	8.00
MOR0600100	**60.00**	80.00	10.00
MOR0602030	**60.20**	66.20	3.00
MOR0602057	**60.20**	71.60	5.70
MOR0602066	**60.20**	73.40	6.60
MOR0605020	**60.50**	64.50	2.00
MOR0605022	**60.50**	65.00	2.25
MOR0608020	**60.80**	64.80	2.00
MOR0610015	**61.00**	64.00	1.50
MOR0610020	**61.00**	65.00	2.00
MOR0610025	**61.00**	66.00	2.50
MOR0610030	**61.00**	67.00	3.00
MOR0610032	**61.00**	67.40	3.20
MOR0610035	**61.00**	68.00	3.50
MOR0610040	**61.00**	69.00	4.00
MOR0610045	**61.00**	70.00	4.50
MOR0610050	**61.00**	71.00	5.00
MOR0610059	**61.00**	72.80	5.90
MOR0610060	**61.00**	73.00	6.00
MOR0610080	**61.00**	77.00	8.00
MOR0610090	**61.00**	79.00	9.00
MOR0612015	**61.20**	64.20	1.50
MOR0612042	**61.20**	69.60	4.20
MOR0612057	**61.20**	72.60	5.70
MOR0615015	**61.50**	64.50	1.50
MOR0615020	**61.50**	65.50	2.00
MOR0615025	**61.50**	66.50	2.50
MOR0615027	**61.50**	66.90	2.70
MOR0615035	**61.50**	68.60	3.55
MOR0615053	**61.50**	72.10	5.30
MOR0615075	**61.50**	76.50	7.50
MOR0616024	**61.60**	66.40	2.40
MOR0616027	**61.60**	67.00	2.70
MOR0620012	**62.00**	64.40	1.20
MOR0620015	**62.00**	65.00	1.50
MOR0620020	**62.00**	66.00	2.00
MOR0620025	**62.00**	67.00	2.50
MOR0620030	**62.00**	68.00	3.00
MOR0620031	**62.00**	68.20	3.10
MOR0620035	**62.00**	69.00	3.50
MOR0620040	**62.00**	70.00	4.00
MOR0620045	**62.00**	71.00	4.50
MOR0620050	**62.00**	72.00	5.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0620057	**62.00**	73.40	5.70
MOR0620060	**62.00**	74.00	6.00
MOR0620070	**62.00**	76.00	7.00
MOR0620075	**62.00**	77.00	7.50
MOR0620080	**62.00**	78.00	8.00
MOR0620100	**62.00**	82.00	10.00
MOR0622030	**62.20**	68.20	3.00
MOR0622057	**62.20**	73.60	5.70
MOR0623057	**62.30**	73.70	5.70
MOR0625015	**62.50**	65.50	1.50
MOR0625023	**62.50**	67.10	2.30
MOR0626057	**62.60**	74.00	5.70
MOR0628023	**62.80**	67.40	2.30
MOR0629024	**62.90**	67.70	2.40
MOR0630015	**63.00**	66.00	1.50
MOR0630020	**63.00**	67.00	2.00
MOR0630025	**63.00**	68.00	2.50
MOR0630030	**63.00**	69.00	3.00
MOR0630032	**63.00**	69.40	3.20
MOR0630035	**63.00**	70.00	3.50
MOR0630035-1	**63.00**	70.10	3.55
MOR0630040	**63.00**	71.00	4.00
MOR0630045	**63.00**	72.00	4.50
MOR0630050	**63.00**	73.00	5.00
MOR0630053	**63.00**	73.60	5.30
MOR0630055	**63.00**	74.00	5.50
MOR0630060	**63.00**	75.00	6.00
MOR0630070	**63.00**	77.00	7.00
MOR0630080	**63.00**	79.00	8.00
MOR0632015	**63.22**	66.22	1.50
MOR0634025	**63.40**	68.40	2.50
MOR0635025	**63.50**	68.50	2.50
MOR0635030	**63.50**	69.50	3.00
MOR0635031	**63.50**	69.80	3.15
MOR0635037	**63.50**	70.90	3.70
MOR0635040	**63.50**	71.50	4.00
MOR0635050	**63.50**	73.50	5.00
MOR0639020	**63.90**	67.90	2.00
MOR0640015	**64.00**	67.00	1.50
MOR0640016	**64.00**	67.20	1.60
MOR0640020	**64.00**	68.00	2.00
MOR0640025	**64.00**	69.00	2.50
MOR0640030	**64.00**	70.00	3.00
MOR0640035	**64.00**	71.00	3.50
MOR0640040	**64.00**	72.00	4.00
MOR0640045	**64.00**	73.00	4.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0640050	**64.00**	74.00	5.00
MOR0640057	**64.00**	75.40	5.70
MOR0640060	**64.00**	76.00	6.00
MOR0640070	**64.00**	78.00	7.00
MOR0641070	**64.10**	78.10	7.00
MOR0642016	**64.20**	67.40	1.60
MOR0642019	**64.20**	68.00	1.90
MOR0642057	**64.20**	75.60	5.70
MOR0643057	**64.30**	75.70	5.70
MOR0644030	**64.40**	70.40	3.00
MOR0644031	**64.40**	70.60	3.10
MOR0644031-1	**64.40**	70.70	3.15
MOR0645020	**64.50**	68.50	2.00
MOR0645030	**64.50**	70.50	3.00
MOR0646015	**64.60**	67.70	1.55
MOR0646024	**64.60**	69.40	2.40
MOR0647030	**64.70**	70.70	3.00
MOR0647057	**64.70**	76.20	5.75
MOR0650010	**65.00**	67.00	1.00
MOR0650015	**65.00**	68.00	1.50
MOR0650018	**65.00**	68.60	1.80
MOR0650020	**65.00**	69.00	2.00
MOR0650025	**65.00**	70.00	2.50
MOR0650030	**65.00**	71.00	3.00
MOR0650035	**65.00**	72.00	3.50
MOR0650035-1	**65.00**	72.10	3.55
MOR0650038	**65.00**	72.60	3.80
MOR0650040	**65.00**	73.00	4.00
MOR0650045	**65.00**	74.00	4.50
MOR0650050	**65.00**	75.00	5.00
MOR0650053	**65.00**	75.60	5.30
MOR0650055	**65.00**	76.00	5.50
MOR0650060	**65.00**	77.00	6.00
MOR0650075	**65.00**	80.00	7.50
MOR0650100	**65.00**	85.00	10.00
MOR0653015-1	**65.35**	68.45	1.55
MOR0655015	**65.50**	68.50	1.50
MOR0655015-1	**65.50**	68.60	1.55
MOR0655050	**65.50**	75.50	5.00
MOR0660015	**66.00**	69.00	1.50
MOR0660020	**66.00**	70.00	2.00
MOR0660022	**66.00**	70.40	2.20
MOR0660025	**66.00**	71.00	2.50
MOR0660030	**66.00**	72.00	3.00
MOR0660035	**66.00**	73.00	3.50
MOR0660040	**66.00**	74.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0660045	**66.00**	75.00	4.50
MOR0660050	**66.00**	76.00	5.00
MOR0660060	**66.00**	78.00	6.00
MOR0660065	**66.00**	79.00	6.50
MOR0665035	**66.50**	73.50	3.50
MOR0667020	**66.70**	70.70	2.00
MOR0670013	**67.00**	69.60	1.30
MOR0670015	**67.00**	70.00	1.50
MOR0670020	**67.00**	71.00	2.00
MOR0670021	**67.00**	71.20	2.10
MOR0670025	**67.00**	72.00	2.50
MOR0670028	**67.00**	72.60	2.80
MOR0670030	**67.00**	73.00	3.00
MOR0670035	**67.00**	74.00	3.50
MOR0670035-1	**67.00**	74.10	3.55
MOR0670040	**67.00**	75.00	4.00
MOR0670050	**67.00**	77.00	5.00
MOR0670053	**67.00**	77.60	5.30
MOR0670060	**67.00**	79.00	6.00
MOR0670065	**67.00**	80.00	6.50
MOR0671016	**67.10**	70.30	1.60
MOR0672030	**67.20**	73.20	3.00
MOR0672057	**67.20**	78.60	5.70
MOR0675030	**67.50**	73.50	3.00
MOR0675040	**67.50**	75.50	4.00
MOR0676024	**67.60**	72.40	2.40
MOR0680015	**68.00**	71.00	1.50
MOR0680020	**68.00**	72.00	2.00
MOR0680024	**68.00**	72.80	2.40
MOR0680025	**68.00**	73.00	2.50
MOR0680030	**68.00**	74.00	3.00
MOR0680035	**68.00**	75.00	3.50
MOR0680040	**68.00**	76.00	4.00
MOR0680045	**68.00**	77.00	4.50
MOR0680050	**68.00**	78.00	5.00
MOR0680055	**68.00**	79.00	5.50
MOR0680060	**68.00**	80.00	6.00
MOR0680070	**68.00**	82.00	7.00
MOR0680080	**68.00**	84.00	8.00
MOR0683015	**68.30**	71.30	1.50
MOR0685018	**68.50**	72.10	1.80
MOR0685025	**68.50**	73.50	2.50
MOR0685050	**68.50**	78.50	5.00
MOR0686022	**68.60**	73.00	2.20
MOR0688053	**68.84**	79.44	5.30
MOR0689053	**68.95**	79.55	5.30

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0690010	**69.00**	71.00	1.00
MOR0690015	**69.00**	72.00	1.50
MOR0690020	**69.00**	73.00	2.00
MOR0690021	**69.00**	73.20	2.10
MOR0690025	**69.00**	74.00	2.50
MOR0690030	**69.00**	75.00	3.00
MOR0690035	**69.00**	76.00	3.50
MOR0690035-1	**69.00**	76.10	3.55
MOR0690040	**69.00**	77.00	4.00
MOR0690045	**69.00**	78.00	4.50
MOR0690050	**69.00**	79.00	5.00
MOR0690051	**69.00**	79.20	5.10
MOR0690053	**69.00**	79.60	5.30
MOR0690057	**69.00**	80.40	5.70
MOR0690060	**69.00**	81.00	6.00
MOR0692057	**69.20**	80.60	5.70
MOR0693057	**69.30**	80.70	5.70
MOR0694028	**69.40**	75.00	2.80
MOR0694031	**69.40**	75.60	3.10
MOR0695025	**69.50**	74.50	2.50
MOR0695030	**69.50**	75.50	3.00
MOR0695035	**69.50**	76.50	3.50
MOR0695040	**69.50**	77.50	4.00
MOR0695050	**69.50**	79.50	5.00
MOR0696024	**69.60**	74.40	2.40
MOR0696057	**69.60**	81.00	5.70
MOR0700010	**70.00**	72.00	1.00
MOR0700015	**70.00**	73.00	1.50
MOR0700018	**70.00**	73.60	1.80
MOR0700020	**70.00**	74.00	2.00
MOR0700025	**70.00**	75.00	2.50
MOR0700030	**70.00**	76.00	3.00
MOR0700035	**70.00**	77.00	3.50
MOR0700040	**70.00**	78.00	4.00
MOR0700045	**70.00**	79.00	4.50
MOR0700050	**70.00**	80.00	5.00
MOR0700055	**70.00**	81.00	5.50
MOR0700057	**70.00**	81.40	5.70
MOR0700060	**70.00**	82.00	6.00
MOR0700070	**70.00**	84.00	7.00
MOR0700080	**70.00**	86.00	8.00
MOR0700095	**70.00**	89.00	9.50
MOR0700100	**70.00**	90.00	10.00
MOR0702057	**70.20**	81.60	5.70
MOR0705024	**70.50**	75.30	2.40
MOR0705030	**70.50**	76.50	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0705045	**70.50**	79.50	4.50
MOR0710014	**71.00**	73.80	1.40
MOR0710015	**71.00**	74.00	1.50
MOR0710016	**71.00**	74.30	1.65
MOR0710018	**71.00**	74.60	1.80
MOR0710020	**71.00**	75.00	2.00
MOR0710026	**71.00**	76.30	2.65
MOR0710030	**71.00**	77.00	3.00
MOR0710035	**71.00**	78.00	3.50
MOR0710035-1	**71.00**	78.10	3.55
MOR0710040	**71.00**	79.00	4.00
MOR0710045	**71.00**	80.00	4.50
MOR0710050	**71.00**	81.00	5.00
MOR0710053	**71.00**	81.60	5.30
MOR0712020	**71.20**	75.20	2.00
MOR0712022	**71.20**	75.60	2.20
MOR0712057	**71.20**	82.60	5.70
MOR0715012	**71.50**	73.90	1.20
MOR0715015	**71.50**	74.50	1.50
MOR0715016	**71.50**	74.70	1.60
MOR0715020	**71.50**	75.50	2.00
MOR0715040	**71.50**	79.50	4.00
MOR0715045	**71.50**	80.50	4.50
MOR0720015	**72.00**	75.00	1.50
MOR0720020	**72.00**	76.00	2.00
MOR0720021	**72.00**	76.20	2.10
MOR0720025	**72.00**	77.00	2.50
MOR0720030	**72.00**	78.00	3.00
MOR0720035	**72.00**	79.00	3.50
MOR0720040	**72.00**	80.00	4.00
MOR0720045	**72.00**	81.00	4.50
MOR0720050	**72.00**	82.00	5.00
MOR0720055	**72.00**	83.00	5.50
MOR0720060	**72.00**	84.00	6.00
MOR0720065	**72.00**	85.00	6.50
MOR0720070	**72.00**	86.00	7.00
MOR0720080	**72.00**	88.00	8.00
MOR0720090	**72.00**	90.00	9.00
MOR0722057	**72.20**	83.60	5.70
MOR0725012	**72.50**	74.90	1.20
MOR0725015	**72.50**	75.50	1.50
MOR0725035	**72.50**	79.50	3.50
MOR0730012	**73.00**	75.40	1.20
MOR0730015	**73.00**	76.00	1.50
MOR0730020	**73.00**	77.00	2.00
MOR0730025	**73.00**	78.00	2.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0730030	**73.00**	79.00	3.00
MOR0730035	**73.00**	80.00	3.50
MOR0730035-1	**73.00**	80.10	3.55
MOR0730040	**73.00**	81.00	4.00
MOR0730045	**73.00**	82.00	4.50
MOR0730050	**73.00**	83.00	5.00
MOR0730053	**73.00**	83.60	5.30
MOR0730080	**73.00**	89.00	8.00
MOR0730110	**73.00**	95.00	11.00
MOR0735030	**73.50**	79.50	3.00
MOR0738045	**73.80**	82.80	4.50
MOR0740015	**74.00**	77.00	1.50
MOR0740018	**74.00**	77.60	1.80
MOR0740020	**74.00**	78.00	2.00
MOR0740025	**74.00**	79.00	2.50
MOR0740030	**74.00**	80.00	3.00
MOR0740035	**74.00**	81.00	3.50
MOR0740040	**74.00**	82.00	4.00
MOR0740045	**74.00**	83.00	4.50
MOR0740050	**74.00**	84.00	5.00
MOR0740057	**74.00**	85.40	5.70
MOR0740060	**74.00**	86.00	6.00
MOR0740070	**74.00**	88.00	7.00
MOR0740080	**74.00**	90.00	8.00
MOR0742057	**74.20**	85.60	5.70
MOR0743018	**74.30**	77.90	1.80
MOR0743030	**74.30**	80.30	3.00
MOR0743057	**74.30**	85.70	5.70
MOR0744031	**74.40**	80.60	3.10
MOR0745025	**74.50**	79.50	2.50
MOR0745030	**74.50**	80.50	3.00
MOR0745032	**74.50**	80.90	3.20
MOR0746057	**74.60**	86.00	5.70
MOR0750015	**75.00**	78.00	1.50
MOR0750020	**75.00**	79.00	2.00
MOR0750024	**75.00**	79.80	2.40
MOR0750025	**75.00**	80.00	2.50
MOR0750027	**75.00**	80.40	2.70
MOR0750027-1	**75.00**	80.50	2.75
MOR0750030	**75.00**	81.00	3.00
MOR0750035	**75.00**	82.00	3.50
MOR0750035-1	**75.00**	82.10	3.55
MOR0750040	**75.00**	83.00	4.00
MOR0750045	**75.00**	84.00	4.50
MOR0750050	**75.00**	85.00	5.00
MOR0750053	**75.00**	85.60	5.30

Ref.Number	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0750055	**75.00**	86.00	5.50
MOR0750060	**75.00**	87.00	6.00
MOR0750065	**75.00**	88.00	6.50
MOR0750070	**75.00**	89.00	7.00
MOR0750075	**75.00**	90.00	7.50
MOR0750080	**75.00**	91.00	8.00
MOR0750100	**75.00**	95.00	10.00
MOR0755020	**75.50**	79.50	2.00
MOR0756020	**75.60**	79.60	2.00
MOR0760010	**76.00**	78.00	1.00
MOR0760012	**76.00**	78.40	1.20
MOR0760015	**76.00**	79.00	1.50
MOR0760016	**76.00**	79.20	1.60
MOR0760020	**76.00**	80.00	2.00
MOR0760022	**76.00**	80.40	2.20
MOR0760025	**76.00**	81.00	2.50
MOR0760028	**76.00**	81.60	2.80
MOR0760030	**76.00**	82.00	3.00
MOR0760035	**76.00**	83.00	3.50
MOR0760040	**76.00**	84.00	4.00
MOR0760041	**76.00**	84.20	4.10
MOR0760045	**76.00**	85.00	4.50
MOR0760050	**76.00**	86.00	5.00
MOR0760060	**76.00**	88.00	6.00
MOR0760070	**76.00**	90.00	7.00
MOR0760080	**76.00**	92.00	8.00
MOR0760095	**76.00**	95.00	9.50
MOR0760120	**76.00**	100.00	12.00
MOR0762057	**76.20**	87.60	5.70
MOR0763024	**76.30**	81.10	2.40
MOR0765025	**76.50**	81.50	2.50
MOR0765057	**76.50**	87.90	5.70
MOR0770012	**77.00**	79.50	1.25
MOR0770015	**77.00**	80.00	1.50
MOR0770018	**77.00**	80.60	1.80
MOR0770020	**77.00**	81.00	2.00
MOR0770025	**77.00**	82.00	2.50
MOR0770030	**77.00**	83.00	3.00
MOR0770035	**77.00**	84.00	3.50
MOR0770040	**77.00**	85.00	4.00
MOR0770050	**77.00**	87.00	5.00
MOR0770055	**77.00**	88.00	5.50
MOR0771026	**77.10**	82.30	2.60
MOR0772057	**77.20**	88.60	5.70
MOR0775020	**77.50**	81.50	2.00
MOR0775025	**77.50**	82.50	2.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0775035	**77.50**	84.60	3.55
MOR0775053	**77.50**	88.10	5.30
MOR0780012	**78.00**	80.40	1.20
MOR0780120	**78.00**	80.40	1.20
MOR0780015	**78.00**	81.00	1.50
MOR0780020	**78.00**	82.00	2.00
MOR0780025	**78.00**	83.00	2.50
MOR0780030	**78.00**	84.00	3.00
MOR0780035	**78.00**	85.00	3.50
MOR0780040	**78.00**	86.00	4.00
MOR0780043	**78.00**	86.60	4.30
MOR0780045	**78.00**	87.00	4.50
MOR0780050	**78.00**	88.00	5.00
MOR0780055	**78.00**	89.00	5.50
MOR0780060	**78.00**	90.00	6.00
MOR0785020	**78.50**	82.50	2.00
MOR0785035	**78.50**	85.50	3.50
MOR0785060	**78.50**	90.50	6.00
MOR0786010	**78.60**	80.60	1.00
MOR0790012	**79.00**	81.50	1.25
MOR0790015	**79.00**	82.00	1.50
MOR0790020	**79.00**	83.00	2.00
MOR0790021	**79.00**	83.20	2.10
MOR0790025	**79.00**	84.00	2.50
MOR0790026	**79.00**	84.20	2.60
MOR0790030	**79.00**	85.00	3.00
MOR0790032	**79.00**	85.40	3.20
MOR0790035	**79.00**	86.00	3.50
MOR0790040	**79.00**	87.00	4.00
MOR0790050	**79.00**	89.00	5.00
MOR0790057	**79.00**	90.40	5.70
MOR0790060	**79.00**	91.00	6.00
MOR0790063	**79.00**	91.60	6.30
MOR0790070	**79.00**	93.00	7.00
MOR0792027	**79.20**	84.60	2.70
MOR0792057	**79.20**	90.60	5.70
MOR0793024	**79.30**	84.10	2.40
MOR0793057	**79.30**	90.70	5.70
MOR0794010	**79.40**	81.40	1.00
MOR0794031	**79.40**	85.60	3.10
MOR0794061	**79.40**	91.60	6.10
MOR0795024	**79.50**	84.30	2.40
MOR0795025	**79.50**	84.50	2.50
MOR0795030	**79.50**	85.50	3.00
MOR0795052	**79.50**	89.90	5.20
MOR0795070	**79.50**	93.50	7.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0796052	**79.60**	90.00	5.20
MOR0797030	**79.75**	85.75	3.00
MOR0798093	**79.80**	98.40	9.30
MOR0800015	**80.00**	83.00	1.50
MOR0800020	**80.00**	84.00	2.00
MOR0800025	**80.00**	85.00	2.50
MOR0800028	**80.00**	85.60	2.80
MOR0800030	**80.00**	86.00	3.00
MOR0800035	**80.00**	87.00	3.50
MOR0800035-1	**80.00**	87.10	3.55
MOR0800040	**80.00**	88.00	4.00
MOR0800043	**80.00**	88.60	4.30
MOR0800045	**80.00**	89.00	4.50
MOR0800050	**80.00**	90.00	5.00
MOR0800053	**80.00**	90.60	5.30
MOR0800055	**80.00**	91.00	5.50
MOR0800060	**80.00**	92.00	6.00
MOR0800065	**80.00**	93.00	6.50
MOR0800080	**80.00**	96.00	8.00
MOR0800100	**80.00**	100.00	10.00
MOR0805015	**80.50**	83.50	1.50
MOR0805020	**80.50**	84.50	2.00
MOR0805024	**80.50**	85.30	2.40
MOR0805030	**80.50**	86.50	3.00
MOR0808026	**80.80**	86.00	2.60
MOR0810011	**81.00**	83.20	1.10
MOR0810015	**81.00**	84.00	1.50
MOR0810020	**81.00**	85.00	2.00
MOR0810025	**81.00**	86.00	2.50
MOR0810030	**81.00**	87.00	3.00
MOR0810035	**81.00**	88.00	3.50
MOR0810040	**81.00**	89.00	4.00
MOR0810045	**81.00**	90.00	4.50
MOR0810050	**81.00**	91.00	5.00
MOR0810051	**81.00**	91.20	5.10
MOR0810060	**81.00**	93.00	6.00
MOR0810070	**81.00**	95.00	7.00
MOR0812057	**81.20**	92.60	5.70
MOR0815012	**81.50**	84.00	1.25
MOR0815040	**81.50**	89.50	4.00
MOR0815060	**81.50**	93.50	6.00
MOR0815025	**81.51**	86.51	2.50
MOR0816022	**81.60**	86.00	2.20
MOR0817070	**81.70**	95.70	7.00
MOR0820015	**82.00**	85.00	1.50
MOR0820020	**82.00**	86.00	2.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0820025	**82.00**	87.00	2.50
MOR0820030	**82.00**	88.00	3.00
MOR0820035	**82.00**	89.00	3.50
MOR0820040	**82.00**	90.00	4.00
MOR0820045	**82.00**	91.00	4.50
MOR0820050	**82.00**	92.00	5.00
MOR0820055	**82.00**	93.00	5.50
MOR0820065	**82.00**	95.00	6.50
MOR0820070	**82.00**	96.00	7.00
MOR0820080	**82.00**	98.00	8.00
MOR0822057	**82.20**	93.60	5.70
MOR0824012	**82.40**	84.90	1.25
MOR0825020	**82.50**	86.50	2.00
MOR0825022	**82.50**	86.90	2.20
MOR0825035	**82.50**	89.60	3.55
MOR0825053	**82.50**	93.10	5.30
MOR0825018	**82.57**	86.17	1.80
MOR0826022	**82.60**	87.00	2.20
MOR0829020	**82.90**	86.90	2.00
MOR0830015	**83.00**	86.00	1.50
MOR0830020	**83.00**	87.00	2.00
MOR0830025	**83.00**	88.00	2.50
MOR0830029	**83.00**	88.80	2.90
MOR0830030	**83.00**	89.00	3.00
MOR0830035	**83.00**	90.00	3.50
MOR0830040	**83.00**	91.00	4.00
MOR0830045	**83.00**	92.00	4.50
MOR0830050	**83.00**	93.00	5.00
MOR0830055	**83.00**	94.00	5.50
MOR0832020	**83.20**	87.20	2.00
MOR0835012	**83.50**	86.00	1.25
MOR0835030	**83.50**	89.50	3.00
MOR0837045	**83.70**	92.70	4.50
MOR0840012	**84.00**	86.40	1.20
MOR0840015	**84.00**	87.00	1.50
MOR0840020	**84.00**	88.00	2.00
MOR0840025	**84.00**	89.00	2.50
MOR0840030	**84.00**	90.00	3.00
MOR0840035	**84.00**	91.00	3.50
MOR0840040	**84.00**	92.00	4.00
MOR0840045	**84.00**	93.00	4.50
MOR0840050	**84.00**	94.00	5.00
MOR0840057	**84.00**	95.40	5.70
MOR0840060	**84.00**	96.00	6.00
MOR0840090	**84.00**	102.00	9.00
MOR0840110	**84.00**	106.00	11.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0842030	**84.20**	90.20	3.00
MOR0842057	**84.20**	95.60	5.70
MOR0843026	**84.30**	89.50	2.60
MOR0843057	**84.30**	95.70	5.70
MOR0844031	**84.40**	90.60	3.10
MOR0845030	**84.50**	90.50	3.00
MOR0845050	**84.50**	94.50	5.00
MOR0846057	**84.60**	96.00	5.70
MOR0850015	**85.00**	88.00	1.50
MOR0850020	**85.00**	89.00	2.00
MOR0850025	**85.00**	90.00	2.50
MOR0850030	**85.00**	91.00	3.00
MOR0850035	**85.00**	92.00	3.50
MOR0850035-1	**85.00**	92.10	3.55
MOR0850040	**85.00**	93.00	4.00
MOR0850045	**85.00**	94.00	4.50
MOR0850050	**85.00**	95.00	5.00
MOR0850053	**85.00**	95.60	5.30
MOR0850055	**85.00**	96.00	5.50
MOR0850060	**85.00**	97.00	6.00
MOR0850070	**85.00**	99.00	7.00
MOR0850080	**85.00**	101.00	8.00
MOR0850095	**85.00**	104.00	9.50
MOR0850100	**85.00**	105.00	10.00
MOR0853010	**85.30**	87.30	1.00
MOR0854030	**85.40**	91.40	3.00
MOR0855024	**85.50**	90.30	2.40
MOR0855035	**85.50**	92.50	3.50
MOR0855060	**85.50**	97.50	6.00
MOR0858012	**85.80**	88.30	1.25
MOR0860012	**86.00**	88.40	1.20
MOR0860015	**86.00**	89.00	1.50
MOR0860020	**86.00**	90.00	2.00
MOR0860025	**86.00**	91.00	2.50
MOR0860030	**86.00**	92.00	3.00
MOR0860035	**86.00**	93.00	3.50
MOR0860040	**86.00**	94.00	4.00
MOR0860045	**86.00**	95.00	4.50
MOR0860050	**86.00**	96.00	5.00
MOR0860055	**86.00**	97.00	5.50
MOR0860060	**86.00**	98.00	6.00
MOR0860064	**86.00**	98.80	6.40
MOR0860080	**86.00**	102.00	8.00
MOR0863026	**86.30**	91.50	2.60
MOR0865030	**86.50**	92.50	3.00
MOR0866020	**86.60**	90.60	2.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0867030	**86.70**	92.70	3.00
MOR0870015	**87.00**	90.00	1.50
MOR0870020	**87.00**	91.00	2.00
MOR0870025	**87.00**	92.00	2.50
MOR0870030	**87.00**	93.00	3.00
MOR0870035	**87.00**	94.00	3.50
MOR0870040	**87.00**	95.00	4.00
MOR0870050	**87.00**	97.00	5.00
MOR0870060	**87.00**	99.00	6.00
MOR0870070	**87.00**	101.00	7.00
MOR0870090	**87.00**	105.00	9.00
MOR0870100	**87.00**	107.00	10.00
MOR0871024	**87.10**	91.90	2.40
MOR0872025	**87.20**	92.20	2.50
MOR0872028	**87.20**	92.80	2.80
MOR0872057	**87.20**	98.60	5.70
MOR0875035	**87.50**	94.50	3.50
MOR0875035-1	**87.50**	94.60	3.55
MOR0875050	**87.50**	97.50	5.00
MOR0875053	**87.50**	98.10	5.30
MOR0880015	**88.00**	91.00	1.50
MOR0880020	**88.00**	92.00	2.00
MOR0880022	**88.00**	92.40	2.20
MOR0880025	**88.00**	93.00	2.50
MOR0880030	**88.00**	94.00	3.00
MOR0880035	**88.00**	95.00	3.50
MOR0880040	**88.00**	96.00	4.00
MOR0880050	**88.00**	98.00	5.00
MOR0880055	**88.00**	99.00	5.50
MOR0880060	**88.00**	100.00	6.00
MOR0880070	**88.00**	102.00	7.00
MOR0880085	**88.00**	105.00	8.50
MOR0883070	**88.30**	102.30	7.00
MOR0890015	**89.00**	92.00	1.50
MOR0890020	**89.00**	93.00	2.00
MOR0890025	**89.00**	94.00	2.50
MOR0890030	**89.00**	95.00	3.00
MOR0890035	**89.00**	96.00	3.50
MOR0890040	**89.00**	97.00	4.00
MOR0890045	**89.00**	98.00	4.50
MOR0890049	**89.00**	98.80	4.90
MOR0890050	**89.00**	99.00	5.00
MOR0890057	**89.00**	100.40	5.70
MOR0890060	**89.00**	101.00	6.00
MOR0890070	**89.00**	103.00	7.00
MOR0892030	**89.20**	95.20	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0892057	**89.20**	100.60	5.70
MOR0893057	**89.30**	100.70	5.70
MOR0894020	**89.40**	93.40	2.00
MOR0894031	**89.40**	95.60	3.10
MOR0894033	**89.40**	96.00	3.30
MOR0895020	**89.50**	93.50	2.00
MOR0895025	**89.50**	94.50	2.50
MOR0895030	**89.50**	95.50	3.00
MOR0896057	**89.60**	101.00	5.70
MOR0900011	**90.00**	92.20	1.10
MOR0900015	**90.00**	93.00	1.50
MOR0900020	**90.00**	94.00	2.00
MOR0900025	**90.00**	95.00	2.50
MOR0900030	**90.00**	96.00	3.00
MOR0900035	**90.00**	97.00	3.50
MOR0900035-1	**90.00**	97.10	3.55
MOR0900040	**90.00**	98.00	4.00
MOR0900045	**90.00**	99.00	4.50
MOR0900050	**90.00**	100.00	5.00
MOR0900053	**90.00**	100.60	5.30
MOR0900055	**90.00**	101.00	5.50
MOR0900060	**90.00**	102.00	6.00
MOR0900070	**90.00**	104.00	7.00
MOR0900080	**90.00**	106.00	8.00
MOR0900090	**90.00**	108.00	9.00
MOR0900100	**90.00**	110.00	10.00
MOR0903040	**90.30**	98.30	4.00
MOR0905015	**90.50**	93.50	1.50
MOR0905025	**90.50**	95.50	2.50
MOR0907040	**90.77**	98.77	4.00
MOR0907063	**90.78**	103.48	6.35
MOR0908012	**90.80**	93.30	1.25
MOR0910015	**91.00**	94.00	1.50
MOR0910020	**91.00**	95.00	2.00
MOR0910025	**91.00**	96.00	2.50
MOR0910030	**91.00**	97.00	3.00
MOR0910035	**91.00**	98.00	3.50
MOR0910040	**91.00**	99.00	4.00
MOR0910050	**91.00**	101.00	5.00
MOR0912057	**91.20**	102.60	5.70
MOR0915025	**91.50**	96.50	2.50
MOR0915030	**91.50**	97.50	3.00
MOR0920015	**92.00**	95.00	1.50
MOR0920020	**92.00**	96.00	2.00
MOR0920025	**92.00**	97.00	2.50
MOR0920030	**92.00**	98.00	3.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0920032	**92.00**	98.40	3.20
MOR0920035	**92.00**	99.00	3.50
MOR0920040	**92.00**	100.00	4.00
MOR0920045	**92.00**	101.00	4.50
MOR0920050	**92.00**	102.00	5.00
MOR0920060	**92.00**	104.00	6.00
MOR0920070	**92.00**	106.00	7.00
MOR0920085	**92.00**	109.00	8.50
MOR0922057	**92.20**	103.60	5.70
MOR0925020	**92.50**	96.50	2.00
MOR0925022	**92.50**	96.90	2.20
MOR0925032	**92.50**	98.90	3.20
MOR0925035	**92.50**	99.50	3.50
MOR0925035-1	**92.50**	99.60	3.55
MOR0925045	**92.50**	101.50	4.50
MOR0925053	**92.50**	103.10	5.30
MOR0930014	**93.00**	95.80	1.40
MOR0930015	**93.00**	96.00	1.50
MOR0930016	**93.00**	96.20	1.60
MOR0930020	**93.00**	97.00	2.00
MOR0930021	**93.00**	97.20	2.10
MOR0930025	**93.00**	98.00	2.50
MOR0930030	**93.00**	99.00	3.00
MOR0930032	**93.00**	99.40	3.20
MOR0930035	**93.00**	100.00	3.50
MOR0930040	**93.00**	101.00	4.00
MOR0930050	**93.00**	103.00	5.00
MOR0930060	**93.00**	105.00	6.00
MOR0935020	**93.50**	97.50	2.00
MOR0935025	**93.50**	98.50	2.50
MOR0935032	**93.50**	99.90	3.20
MOR0935045	**93.50**	102.50	4.50
MOR0940015	**94.00**	97.00	1.50
MOR0940020	**94.00**	98.00	2.00
MOR0940025	**94.00**	99.00	2.50
MOR0940030	**94.00**	100.00	3.00
MOR0940035	**94.00**	101.00	3.50
MOR0940040	**94.00**	102.00	4.00
MOR0940045	**94.00**	103.00	4.50
MOR0940050	**94.00**	104.00	5.00
MOR0940055	**94.00**	105.00	5.50
MOR0940057	**94.00**	105.40	5.70
MOR0940070	**94.00**	108.00	7.00
MOR0940080	**94.00**	110.00	8.00
MOR0942025	**94.20**	99.20	2.50
MOR0942057	**94.20**	105.60	5.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0943057	**94.30**	105.70	5.70
MOR0944031	**94.40**	100.60	3.10
MOR0945030	**94.50**	100.50	3.00
MOR0950012	**95.00**	97.40	1.20
MOR0950015	**95.00**	98.00	1.50
MOR0950016	**95.00**	98.20	1.60
MOR0950018	**95.00**	98.60	1.80
MOR0950020	**95.00**	99.00	2.00
MOR0950025	**95.00**	100.00	2.50
MOR0950030	**95.00**	101.00	3.00
MOR0950032	**95.00**	101.40	3.20
MOR0950035	**95.00**	102.00	3.50
MOR0950035-1	**95.00**	102.10	3.55
MOR0950040	**95.00**	103.00	4.00
MOR0950045	**95.00**	104.00	4.50
MOR0950050	**95.00**	105.00	5.00
MOR0950053	**95.00**	105.60	5.30
MOR0950055	**95.00**	106.00	5.50
MOR0950060	**95.00**	107.00	6.00
MOR0950070	**95.00**	109.00	7.00
MOR0950075	**95.00**	110.00	7.50
MOR0955030	**95.50**	101.50	3.00
MOR0955040	**95.50**	103.50	4.00
MOR0955060	**95.50**	107.50	6.00
MOR0960015	**96.00**	99.00	1.50
MOR0960020	**96.00**	100.00	2.00
MOR0960025	**96.00**	101.00	2.50
MOR0960030	**96.00**	102.00	3.00
MOR0960035	**96.00**	103.00	3.50
MOR0960040	**96.00**	104.00	4.00
MOR0960043	**96.00**	104.60	4.30
MOR0960045	**96.00**	105.00	4.50
MOR0960050	**96.00**	106.00	5.00
MOR0960060	**96.00**	108.00	6.00
MOR0960140	**96.00**	124.00	14.00
MOR0965040	**96.50**	104.50	4.00
MOR0970015	**97.00**	100.00	1.50
MOR0970016	**97.00**	100.20	1.60
MOR0970020	**97.00**	101.00	2.00
MOR0970025	**97.00**	102.00	2.50
MOR0970027	**97.00**	102.50	2.75
MOR0970030	**97.00**	103.00	3.00
MOR0970035	**97.00**	104.00	3.50
MOR0970035-1	**97.00**	104.10	3.55
MOR0970040	**97.00**	105.00	4.00
MOR0970050	**97.00**	107.00	5.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0970055	**97.00**	108.00	5.50
MOR0970070	**97.00**	111.00	7.00
MOR0972057	**97.20**	108.60	5.70
MOR0975030	**97.50**	103.50	3.00
MOR0975035	**97.50**	104.60	3.55
MOR0975045	**97.50**	106.50	4.50
MOR0975050	**97.50**	107.50	5.00
MOR0975053	**97.50**	108.10	5.30
MOR0980015	**98.00**	101.00	1.50
MOR0980020	**98.00**	102.00	2.00
MOR0980022	**98.00**	102.40	2.20
MOR0980025	**98.00**	103.00	2.50
MOR0980030	**98.00**	104.00	3.00
MOR0980035	**98.00**	105.00	3.50
MOR0980040	**98.00**	106.00	4.00
MOR0980045	**98.00**	107.00	4.50
MOR0980050	**98.00**	108.00	5.00
MOR0980060	**98.00**	110.00	6.00
MOR0980075	**98.00**	113.00	7.50
MOR0980080	**98.00**	114.00	8.00
MOR0980100	**98.00**	118.00	10.00
MOR0990015	**99.00**	102.00	1.50
MOR0990020	**99.00**	103.00	2.00
MOR0990025	**99.00**	104.00	2.50
MOR0990030	**99.00**	105.00	3.00
MOR0990035	**99.00**	106.00	3.50
MOR0990040	**99.00**	107.00	4.00
MOR0990045	**99.00**	108.00	4.50
MOR0990050	**99.00**	109.00	5.00
MOR0990057	**99.00**	110.40	5.70
MOR0990060	**99.00**	111.00	6.00
MOR0990065	**99.00**	112.00	6.50
MOR0990070	**99.00**	113.00	7.00
MOR0991024	**99.10**	103.90	2.40
MOR0992057	**99.20**	110.60	5.70
MOR0993030	**99.30**	105.30	3.00
MOR0993057	**99.30**	110.70	5.70
MOR0994041	**99.40**	107.60	4.10
MOR0995018	**99.50**	103.10	1.80
MOR0995030	**99.50**	105.50	3.00
MOR0995045	**99.50**	108.50	4.50
MOR0995050	**99.50**	109.50	5.00
MOR1000010	**100.00**	102.00	1.00
MOR1000015	**100.00**	103.00	1.50
MOR1000017	**100.00**	103.40	1.70
MOR1000020	**100.00**	104.00	2.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1000025	**100.00**	105.00	2.50
MOR1000030	**100.00**	106.00	3.00
MOR1000032	**100.00**	106.40	3.20
MOR1000035	**100.00**	107.00	3.50
MOR1000035-1	**100.00**	107.10	3.55
MOR1000040	**100.00**	108.00	4.00
MOR1000045	**100.00**	109.00	4.50
MOR1000047	**100.00**	109.40	4.70
MOR1000050	**100.00**	110.00	5.00
MOR1000053	**100.00**	110.60	5.30
MOR1000055	**100.00**	111.00	5.50
MOR1000060	**100.00**	112.00	6.00
MOR1000065	**100.00**	113.00	6.50
MOR1000070	**100.00**	114.00	7.00
MOR1000078	**100.00**	115.60	7.80
MOR1000080	**100.00**	116.00	8.00
MOR1000100	**100.00**	120.00	10.00
MOR1000145	**100.00**	129.00	14.50
MOR1002057	**100.20**	111.60	5.70
MOR1005045	**100.50**	109.50	4.50
MOR1005070	**100.50**	114.50	7.00
MOR1008028	**100.80**	106.40	2.80
MOR1009016	**100.95**	104.15	1.60
MOR1010015	**101.00**	104.00	1.50
MOR1010025	**101.00**	106.00	2.50
MOR1010030	**101.00**	107.00	3.00
MOR1010035	**101.00**	108.00	3.50
MOR1010040	**101.00**	109.00	4.00
MOR1010043	**101.00**	109.60	4.30
MOR1010045	**101.00**	110.00	4.50
MOR1010050	**101.00**	111.00	5.00
MOR1010060	**101.00**	113.00	6.00
MOR1010070	**101.00**	115.00	7.00
MOR1010140	**101.00**	129.00	14.00
MOR1012042	**101.20**	109.60	4.20
MOR1013072	**101.30**	115.70	7.20
MOR1015030	**101.50**	107.50	3.00
MOR1015057	**101.50**	112.90	5.70
MOR1016013	**101.60**	104.20	1.30
MOR1016032	**101.60**	108.00	3.20
MOR1016130	**101.60**	127.60	13.00
MOR1020020	**102.00**	106.00	2.00
MOR1020025	**102.00**	107.00	2.50
MOR1020030	**102.00**	108.00	3.00
MOR1020035	**102.00**	109.00	3.50
MOR1020040	**102.00**	110.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1020047	**102.00**	111.50	4.75
MOR1020050	**102.00**	112.00	5.00
MOR1020055	**102.00**	113.00	5.50
MOR1020070	**102.00**	116.00	7.00
MOR1025025	**102.50**	107.50	2.50
MOR1025030	**102.50**	108.50	3.00
MOR1025040	**102.50**	110.50	4.00
MOR1026045	**102.60**	111.60	4.50
MOR1030020	**103.00**	107.00	2.00
MOR1030025	**103.00**	108.00	2.50
MOR1030030	**103.00**	109.00	3.00
MOR1030035	**103.00**	110.00	3.50
MOR1030035-1	**103.00**	110.10	3.55
MOR1030040	**103.00**	111.00	4.00
MOR1030045	**103.00**	112.00	4.50
MOR1030050	**103.00**	113.00	5.00
MOR1030053	**103.00**	113.60	5.30
MOR1030060	**103.00**	115.00	6.00
MOR1030100	**103.00**	123.00	10.00
MOR1033057	**103.30**	114.70	5.70
MOR1035030	**103.50**	109.50	3.00
MOR1035040	**103.50**	111.50	4.00
MOR1035042	**103.50**	111.90	4.20
MOR1035045	**103.50**	112.50	4.50
MOR1036090	**103.60**	121.60	9.00
MOR1040015	**104.00**	107.00	1.50
MOR1040020	**104.00**	108.00	2.00
MOR1040025	**104.00**	109.00	2.50
MOR1040030	**104.00**	110.00	3.00
MOR1040035	**104.00**	111.00	3.50
MOR1040040	**104.00**	112.00	4.00
MOR1040050	**104.00**	114.00	5.00
MOR1040055	**104.00**	115.00	5.50
MOR1040057	**104.00**	115.40	5.70
MOR1040060	**104.00**	116.00	6.00
MOR1040070	**104.00**	118.00	7.00
MOR1040080	**104.00**	120.00	8.00
MOR1042030	**104.20**	110.20	3.00
MOR1042057	**104.20**	115.60	5.70
MOR1043057	**104.30**	115.70	5.70
MOR1043060	**104.30**	116.30	6.00
MOR1044031	**104.40**	110.60	3.10
MOR1045030	**104.50**	110.50	3.00
MOR1045040	**104.50**	112.50	4.00
MOR1045050	**104.50**	114.50	5.00
MOR1045060	**104.50**	116.50	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1046057	**104.60**	116.00	5.70
MOR1050015	**105.00**	108.00	1.50
MOR1050020	**105.00**	109.00	2.00
MOR1050025	**105.00**	110.00	2.50
MOR1050030	**105.00**	111.00	3.00
MOR1050035	**105.00**	112.00	3.50
MOR1050040	**105.00**	113.00	4.00
MOR1050045	**105.00**	114.00	4.50
MOR1050046	**105.00**	114.20	4.60
MOR1050050	**105.00**	115.00	5.00
MOR1050055	**105.00**	116.00	5.50
MOR1050060	**105.00**	117.00	6.00
MOR1050065	**105.00**	118.00	6.50
MOR1050070	**105.00**	119.00	7.00
MOR1050085	**105.00**	122.00	8.50
MOR1050100	**105.00**	125.00	10.00
MOR1055027	**105.50**	110.90	2.70
MOR1055030	**105.50**	111.50	3.00
MOR1055040	**105.50**	113.50	4.00
MOR1055050	**105.50**	115.50	5.00
MOR1055060	**105.50**	117.50	6.00
MOR1058037	**105.80**	113.30	3.75
MOR1060010	**106.00**	108.00	1.00
MOR1060020	**106.00**	110.00	2.00
MOR1060025	**106.00**	111.00	2.50
MOR1060030	**106.00**	112.00	3.00
MOR1060032	**106.00**	112.40	3.20
MOR1060035	**106.00**	113.00	3.50
MOR1060035-1	**106.00**	113.10	3.55
MOR1060040	**106.00**	114.00	4.00
MOR1060042	**106.00**	114.40	4.20
MOR1060045	**106.00**	115.00	4.50
MOR1060050	**106.00**	116.00	5.00
MOR1060053	**106.00**	116.60	5.30
MOR1060055	**106.00**	117.00	5.50
MOR1060060	**106.00**	118.00	6.00
MOR1060070	**106.00**	120.00	7.00
MOR1062030	**106.20**	112.20	3.00
MOR1070012	**107.00**	109.40	1.20
MOR1070020	**107.00**	111.00	2.00
MOR1070025	**107.00**	112.00	2.50
MOR1070030	**107.00**	113.00	3.00
MOR1070032	**107.00**	113.40	3.20
MOR1070035	**107.00**	114.00	3.50
MOR1070040	**107.00**	115.00	4.00
MOR1070043	**107.00**	115.60	4.30

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1070045	**107.00**	116.00	4.50
MOR1070050	**107.00**	117.00	5.00
MOR1070058	**107.00**	118.60	5.80
MOR1070060	**107.00**	119.00	6.00
MOR1070070	**107.00**	121.00	7.00
MOR1070080	**107.00**	123.00	8.00
MOR1070100	**107.00**	127.00	10.00
MOR1076058	**107.60**	119.20	5.80
MOR1080025	**108.00**	113.00	2.50
MOR1080030	**108.00**	114.00	3.00
MOR1080032	**108.00**	114.40	3.20
MOR1080035	**108.00**	115.00	3.50
MOR1080040	**108.00**	116.00	4.00
MOR1080045	**108.00**	117.00	4.50
MOR1080047	**108.00**	117.50	4.75
MOR1080050	**108.00**	118.00	5.00
MOR1080053	**108.00**	118.60	5.30
MOR1080058	**108.00**	119.60	5.80
MOR1080060	**108.00**	120.00	6.00
MOR1080070	**108.00**	122.00	7.00
MOR1080080	**108.00**	124.00	8.00
MOR1080090	**108.00**	126.00	9.00
MOR1080100	**108.00**	128.00	10.00
MOR1088058	**108.80**	120.40	5.80
MOR1088084	**108.80**	125.60	8.40
MOR1090020	**109.00**	113.00	2.00
MOR1090024	**109.00**	113.80	2.40
MOR1090025	**109.00**	114.00	2.50
MOR1090028	**109.00**	114.60	2.80
MOR1090030	**109.00**	115.00	3.00
MOR1090035	**109.00**	116.00	3.50
MOR1090035-1	**109.00**	116.10	3.55
MOR1090040	**109.00**	117.00	4.00
MOR1090045	**109.00**	118.00	4.50
MOR1090050	**109.00**	119.00	5.00
MOR1090053	**109.00**	119.60	5.30
MOR1090055	**109.00**	120.00	5.50
MOR1090057	**109.00**	120.40	5.70
MOR1090058	**109.00**	120.60	5.80
MOR1090070	**109.00**	123.00	7.00
MOR1091024	**109.10**	113.90	2.40
MOR1091047	**109.16**	118.66	4.75
MOR1091050	**109.16**	119.16	5.00
MOR1092057	**109.20**	120.60	5.70
MOR1093057	**109.30**	120.70	5.70
MOR1094031	**109.40**	115.60	3.10

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1095030	**109.50**	115.50	3.00
MOR1096057	**109.60**	121.00	5.70
MOR1097048	**109.75**	119.35	4.80
MOR1097048-2	**109.78**	119.48	4.85
MOR1100015	**110.00**	113.00	1.50
MOR1100020	**110.00**	114.00	2.00
MOR1100025	**110.00**	115.00	2.50
MOR1100030	**110.00**	116.00	3.00
MOR1100035	**110.00**	117.00	3.50
MOR1100040	**110.00**	118.00	4.00
MOR1100045	**110.00**	119.00	4.50
MOR1100047	**110.00**	119.50	4.75
MOR1100050	**110.00**	120.00	5.00
MOR1100055	**110.00**	121.00	5.50
MOR1100060	**110.00**	122.00	6.00
MOR1100070	**110.00**	124.00	7.00
MOR1100080	**110.00**	126.00	8.00
MOR1100100	**110.00**	130.00	10.00
MOR1103051	**110.34**	120.64	5.15
MOR1105024	**110.50**	115.30	2.40
MOR1110025	**111.00**	116.00	2.50
MOR1110030	**111.00**	117.00	3.00
MOR1110035	**111.00**	118.00	3.50
MOR1110040	**111.00**	119.00	4.00
MOR1110050	**111.00**	121.00	5.00
MOR1110060	**111.00**	123.00	6.00
MOR1110080	**111.00**	127.00	8.00
MOR1112057	**111.20**	122.60	5.70
MOR1115024	**111.50**	116.30	2.40
MOR1115025	**111.50**	116.50	2.50
MOR1115030	**111.50**	117.50	3.00
MOR1115050	**111.50**	121.50	5.00
MOR1116057	**111.60**	123.00	5.70
MOR1120015	**112.00**	115.00	1.50
MOR1120020	**112.00**	116.00	2.00
MOR1120025	**112.00**	117.00	2.50
MOR1120030	**112.00**	118.00	3.00
MOR1120035	**112.00**	119.00	3.50
MOR1120035-1	**112.00**	119.10	3.55
MOR1120040	**112.00**	120.00	4.00
MOR1120050	**112.00**	122.00	5.00
MOR1120053	**112.00**	122.60	5.30
MOR1120060	**112.00**	124.00	6.00
MOR1120063	**112.00**	124.60	6.30
MOR1120070	**112.00**	126.00	7.00
MOR1120080	**112.00**	128.00	8.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1125100	**112.50**	132.50	10.00
MOR1130015	**113.00**	116.00	1.50
MOR1130025	**113.00**	118.00	2.50
MOR1130030	**113.00**	119.00	3.00
MOR1130035	**113.00**	120.00	3.50
MOR1130040	**113.00**	121.00	4.00
MOR1130050	**113.00**	123.00	5.00
MOR1135020	**113.50**	117.50	2.00
MOR1140016	**114.00**	117.20	1.60
MOR1140020	**114.00**	118.00	2.00
MOR1140025	**114.00**	119.00	2.50
MOR1140030	**114.00**	120.00	3.00
MOR1140035	**114.00**	121.00	3.50
MOR1140040	**114.00**	122.00	4.00
MOR1140042	**114.00**	122.40	4.20
MOR1140046	**114.00**	123.20	4.60
MOR1140050	**114.00**	124.00	5.00
MOR1140057	**114.00**	125.40	5.70
MOR1140058	**114.00**	125.60	5.80
MOR1140060	**114.00**	126.00	6.00
MOR1140070	**114.00**	128.00	7.00
MOR1140090	**114.00**	132.00	9.00
MOR1140100	**114.00**	134.00	10.00
MOR1142057	**114.20**	125.60	5.70
MOR1143057	**114.30**	125.70	5.70
MOR1145025	**114.50**	119.50	2.50
MOR1145030	**114.50**	120.50	3.00
MOR1145033	**114.50**	121.10	3.30
MOR1145040	**114.50**	122.50	4.00
MOR1145060	**114.50**	126.50	6.00
MOR1146057	**114.60**	126.00	5.70
MOR1150016	**115.00**	118.20	1.60
MOR1150020	**115.00**	119.00	2.00
MOR1150025	**115.00**	120.00	2.50
MOR1150030	**115.00**	121.00	3.00
MOR1150031	**115.00**	121.20	3.10
MOR1150035	**115.00**	122.00	3.50
MOR1150035-1	**115.00**	122.10	3.55
MOR1150040	**115.00**	123.00	4.00
MOR1150041	**115.00**	123.20	4.10
MOR1150045	**115.00**	124.00	4.50
MOR1150050	**115.00**	125.00	5.00
MOR1150051	**115.00**	125.20	5.10
MOR1150053	**115.00**	125.60	5.30
MOR1150055	**115.00**	126.00	5.50
MOR1150060	**115.00**	127.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1150070	**115.00**	129.00	7.00
MOR1150080	**115.00**	131.00	8.00
MOR1150090	**115.00**	133.00	9.00
MOR1150091	**115.00**	133.20	9.10
MOR1150100	**115.00**	135.00	10.00
MOR1152025	**115.20**	120.20	2.50
MOR1155035	**115.50**	122.50	3.50
MOR1157057	**115.70**	127.10	5.70
MOR1158058	**115.80**	127.40	5.80
MOR1160015	**116.00**	119.00	1.50
MOR1160020	**116.00**	120.00	2.00
MOR1160025	**116.00**	121.00	2.50
MOR1160030	**116.00**	122.00	3.00
MOR1160035	**116.00**	123.00	3.50
MOR1160040	**116.00**	124.00	4.00
MOR1160050	**116.00**	126.00	5.00
MOR1160055	**116.00**	127.00	5.50
MOR1160070	**116.00**	130.00	7.00
MOR1160100	**116.00**	136.00	10.00
MOR1163057	**116.30**	127.70	5.70
MOR1165045	**116.50**	125.50	4.50
MOR1170025	**117.00**	122.00	2.50
MOR1170030	**117.00**	123.00	3.00
MOR1170035	**117.00**	124.00	3.50
MOR1170040	**117.00**	125.00	4.00
MOR1170042	**117.00**	125.40	4.20
MOR1170044	**117.00**	125.80	4.40
MOR1170050	**117.00**	127.00	5.00
MOR1170057	**117.00**	128.40	5.70
MOR1170070	**117.00**	131.00	7.00
MOR1174027	**117.40**	122.80	2.70
MOR1175040	**117.50**	125.50	4.00
MOR1175050	**117.50**	127.50	5.00
MOR1180020	**118.00**	122.00	2.00
MOR1180025	**118.00**	123.00	2.50
MOR1180027	**118.00**	123.40	2.70
MOR1180030	**118.00**	124.00	3.00
MOR1180035	**118.00**	125.00	3.50
MOR1180035-1	**118.00**	125.10	3.55
MOR1180040	**118.00**	126.00	4.00
MOR1180045	**118.00**	127.00	4.50
MOR1180050	**118.00**	128.00	5.00
MOR1180053	**118.00**	128.60	5.30
MOR1180060	**118.00**	130.00	6.00
MOR1180100	**118.00**	138.00	10.00
MOR1180120	**118.00**	142.00	12.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1180130	**118.00**	144.00	13.00
MOR1184040	**118.40**	126.40	4.00
MOR1185030	**118.50**	124.50	3.00
MOR1185050	**118.50**	128.50	5.00
MOR1186044	**118.65**	127.55	4.45
MOR1190020	**119.00**	123.00	2.00
MOR1190025	**119.00**	124.00	2.50
MOR1190030	**119.00**	125.00	3.00
MOR1190035	**119.00**	126.00	3.50
MOR1190040	**119.00**	127.00	4.00
MOR1190050	**119.00**	129.00	5.00
MOR1190057	**119.00**	130.40	5.70
MOR1190070	**119.00**	133.00	7.00
MOR1190100	**119.00**	139.00	10.00
MOR1190120	**119.00**	143.00	12.00
MOR1192052	**119.20**	129.60	5.20
MOR1192057	**119.20**	130.60	5.70
MOR1193057	**119.30**	130.70	5.70
MOR1195020	**119.50**	123.50	2.00
MOR1195030	**119.50**	125.50	3.00
MOR1195070	**119.50**	133.50	7.00
MOR1196057	**119.60**	131.00	5.70
MOR1198044	**119.85**	128.75	4.45
MOR1200020	**120.00**	124.00	2.00
MOR1200022	**120.00**	124.40	2.20
MOR1200025	**120.00**	125.00	2.50
MOR1200030	**120.00**	126.00	3.00
MOR1200032	**120.00**	126.40	3.20
MOR1200035	**120.00**	127.00	3.50
MOR1200040	**120.00**	128.00	4.00
MOR1200043	**120.00**	128.60	4.30
MOR1200045	**120.00**	129.00	4.50
MOR1200050	**120.00**	130.00	5.00
MOR1200054	**120.00**	130.90	5.45
MOR1200055	**120.00**	131.00	5.50
MOR1200060	**120.00**	132.00	6.00
MOR1200070	**120.00**	134.00	7.00
MOR1200091	**120.00**	138.20	9.10
MOR1200100	**120.00**	140.00	10.00
MOR1200140	**120.00**	148.00	14.00
MOR1203035	**120.30**	127.30	3.50
MOR1210020	**121.00**	125.00	2.00
MOR1210025	**121.00**	126.00	2.50
MOR1210030	**121.00**	127.00	3.00
MOR1210035	**121.00**	128.00	3.50
MOR1210040	**121.00**	129.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1210050	**121.00**	131.00	5.00
MOR1215022	**121.50**	125.90	2.20
MOR1215032	**121.50**	127.90	3.20
MOR1215040	**121.50**	129.50	4.00
MOR1220012	**122.00**	124.50	1.25
MOR1220020	**122.00**	126.00	2.00
MOR1220025	**122.00**	127.00	2.50
MOR1220030	**122.00**	128.00	3.00
MOR1220035	**122.00**	129.00	3.50
MOR1220035-1	**122.00**	129.10	3.55
MOR1220040	**122.00**	130.00	4.00
MOR1220045	**122.00**	131.00	4.50
MOR1220047	**122.00**	131.40	4.70
MOR1220050	**122.00**	132.00	5.00
MOR1220053	**122.00**	132.60	5.30
MOR1220055	**122.00**	133.00	5.50
MOR1220060	**122.00**	134.00	6.00
MOR1220063	**122.00**	134.60	6.30
MOR1220080	**122.00**	138.00	8.00
MOR1220100	**122.00**	142.00	10.00
MOR1228035	**122.80**	129.80	3.50
MOR1230020	**123.00**	127.00	2.00
MOR1230024	**123.00**	127.80	2.40
MOR1230025	**123.00**	128.00	2.50
MOR1230030	**123.00**	129.00	3.00
MOR1230035	**123.00**	130.00	3.50
MOR1230040	**123.00**	131.00	4.00
MOR1230050	**123.00**	133.00	5.00
MOR1230060	**123.00**	135.00	6.00
MOR1230070	**123.00**	137.00	7.00
MOR1230080	**123.00**	139.00	8.00
MOR1230150	**123.00**	153.00	15.00
MOR1235026	**123.50**	128.80	2.65
MOR1235030	**123.50**	129.50	3.00
MOR1235035	**123.50**	130.50	3.50
MOR1235040	**123.50**	131.50	4.00
MOR1240020	**124.00**	128.00	2.00
MOR1240025	**124.00**	129.00	2.50
MOR1240030	**124.00**	130.00	3.00
MOR1240032	**124.00**	130.40	3.20
MOR1240035	**124.00**	131.00	3.50
MOR1240040	**124.00**	132.00	4.00
MOR1240041	**124.00**	132.30	4.15
MOR1240045	**124.00**	133.00	4.50
MOR1240050	**124.00**	134.00	5.00
MOR1240057	**124.00**	135.40	5.70

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1240060	**124.00**	136.00	6.00
MOR1240070	**124.00**	138.00	7.00
MOR1240080	**124.00**	140.00	8.00
MOR1241084	**124.10**	140.90	8.40
MOR1242057	**124.20**	135.60	5.70
MOR1243057	**124.30**	135.70	5.70
MOR1245030	**124.50**	130.50	3.00
MOR1245040	**124.50**	132.50	4.00
MOR1245050	**124.50**	134.50	5.00
MOR1246057	**124.60**	136.00	5.70
MOR1248025	**124.80**	129.80	2.50
MOR1250015	**125.00**	128.00	1.50
MOR1250018	**125.00**	128.60	1.80
MOR1250020	**125.00**	129.00	2.00
MOR1250024	**125.00**	129.80	2.40
MOR1250025	**125.00**	130.00	2.50
MOR1250030	**125.00**	131.00	3.00
MOR1250032	**125.00**	131.40	3.20
MOR1250035	**125.00**	132.00	3.50
MOR1250035-1	**125.00**	132.10	3.55
MOR1250040	**125.00**	133.00	4.00
MOR1250050	**125.00**	135.00	5.00
MOR1250053	**125.00**	135.60	5.30
MOR1250060	**125.00**	137.00	6.00
MOR1250063	**125.00**	137.60	6.30
MOR1250070	**125.00**	139.00	7.00
MOR1250075	**125.00**	140.00	7.50
MOR1250080	**125.00**	141.00	8.00
MOR1250091	**125.00**	143.20	9.10
MOR1250100	**125.00**	145.00	10.00
MOR1250120	**125.00**	149.00	12.00
MOR1251066	**125.10**	138.30	6.60
MOR1252057	**125.20**	136.60	5.70
MOR1259030	**125.90**	131.90	3.00
MOR1260020	**126.00**	130.00	2.00
MOR1260022	**126.00**	130.40	2.20
MOR1260025	**126.00**	131.00	2.50
MOR1260030	**126.00**	132.00	3.00
MOR1260032	**126.00**	132.40	3.20
MOR1260035	**126.00**	133.00	3.50
MOR1260040	**126.00**	134.00	4.00
MOR1260045	**126.00**	135.00	4.50
MOR1260050	**126.00**	136.00	5.00
MOR1260055	**126.00**	137.00	5.50
MOR1260070	**126.00**	140.00	7.00
MOR1260100	**126.00**	146.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1265030	**126.50**	132.50	3.00
MOR1265051	**126.50**	136.70	5.10
MOR1267070	**126.70**	140.70	7.00
MOR1269064	**126.90**	139.70	6.40
MOR1270012	**127.00**	129.40	1.20
MOR1270025	**127.00**	132.00	2.50
MOR1270030	**127.00**	133.00	3.00
MOR1270035	**127.00**	134.00	3.50
MOR1270040	**127.00**	135.00	4.00
MOR1270050	**127.00**	137.00	5.00
MOR1275030	**127.50**	133.50	3.00
MOR1275040	**127.50**	135.50	4.00
MOR1277015	**127.70**	130.70	1.50
MOR1277040	**127.70**	135.70	4.00
MOR1280020	**128.00**	132.00	2.00
MOR1280025	**128.00**	133.00	2.50
MOR1280030	**128.00**	134.00	3.00
MOR1280035	**128.00**	135.00	3.50
MOR1280035-1	**128.00**	135.10	3.55
MOR1280040	**128.00**	136.00	4.00
MOR1280045	**128.00**	137.00	4.50
MOR1280050	**128.00**	138.00	5.00
MOR1280053	**128.00**	138.60	5.30
MOR1280060	**128.00**	140.00	6.00
MOR1280070	**128.00**	142.00	7.00
MOR1280090	**128.00**	146.00	9.00
MOR1280120	**128.00**	152.00	12.00
MOR1285030	**128.50**	134.50	3.00
MOR1285040	**128.50**	136.50	4.00
MOR1285051	**128.50**	138.70	5.10
MOR1290020	**129.00**	133.00	2.00
MOR1290025	**129.00**	134.00	2.50
MOR1290030	**129.00**	135.00	3.00
MOR1290035	**129.00**	136.00	3.50
MOR1290040	**129.00**	137.00	4.00
MOR1290043	**129.00**	137.60	4.30
MOR1290045	**129.00**	138.00	4.50
MOR1290050	**129.00**	139.00	5.00
MOR1290055	**129.00**	140.00	5.50
MOR1290060	**129.00**	141.00	6.00
MOR1290070	**129.00**	143.00	7.00
MOR1290080	**129.00**	145.00	8.00
MOR1292057	**129.20**	140.60	5.70
MOR1293057	**129.30**	140.70	5.70
MOR1294031	**129.40**	135.60	3.10
MOR1295030	**129.50**	135.50	3.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1295040	**129.50**	137.50	4.00
MOR1295050	**129.50**	139.50	5.00
MOR1295055	**129.50**	140.50	5.50
MOR1295016	**129.54**	132.84	1.65
MOR1296057	**129.60**	141.00	5.70
MOR1300015	**130.00**	133.00	1.50
MOR1300020	**130.00**	134.00	2.00
MOR1300025	**130.00**	135.00	2.50
MOR1300030	**130.00**	136.00	3.00
MOR1300031	**130.00**	136.30	3.15
MOR1300035	**130.00**	137.00	3.50
MOR1300040	**130.00**	138.00	4.00
MOR1300043	**130.00**	138.60	4.30
MOR1300045	**130.00**	139.00	4.50
MOR1300050	**130.00**	140.00	5.00
MOR1300060	**130.00**	142.00	6.00
MOR1300065	**130.00**	143.00	6.50
MOR1300070	**130.00**	144.00	7.00
MOR1300075	**130.00**	145.00	7.50
MOR1300080	**130.00**	146.00	8.00
MOR1300095	**130.00**	149.00	9.50
MOR1300100	**130.00**	150.00	10.00
MOR1300150	**130.00**	160.00	15.00
MOR1304028	**130.40**	136.00	2.80
MOR1305025	**130.50**	135.50	2.50
MOR1305035	**130.50**	137.50	3.50
MOR1305040	**130.50**	138.50	4.00
MOR1310015	**131.00**	134.00	1.50
MOR1310017	**131.00**	134.40	1.70
MOR1310024	**131.00**	135.80	2.40
MOR1310025	**131.00**	136.00	2.50
MOR1310030	**131.00**	137.00	3.00
MOR1310035	**131.00**	138.00	3.50
MOR1310040	**131.00**	139.00	4.00
MOR1310045	**131.00**	140.00	4.50
MOR1310050	**131.00**	141.00	5.00
MOR1312057	**131.20**	142.60	5.70
MOR1315045	**131.50**	140.50	4.50
MOR1316057	**131.60**	143.00	5.70
MOR1320015	**132.00**	135.00	1.50
MOR1320016	**132.00**	135.20	1.60
MOR1320017	**132.00**	135.40	1.70
MOR1320020	**132.00**	136.00	2.00
MOR1320024	**132.00**	136.80	2.40
MOR1320025	**132.00**	137.00	2.50
MOR1320030	**132.00**	138.00	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1320035	**132.00**	139.00	3.50
MOR1320035-1	**132.00**	139.10	3.55
MOR1320040	**132.00**	140.00	4.00
MOR1320045	**132.00**	141.00	4.50
MOR1320050	**132.00**	142.00	5.00
MOR1320053	**132.00**	142.60	5.30
MOR1320056	**132.00**	143.30	5.65
MOR1320058	**132.00**	143.60	5.80
MOR1320060	**132.00**	144.00	6.00
MOR1320070	**132.00**	146.00	7.00
MOR1320080	**132.00**	148.00	8.00
MOR1322057	**132.20**	143.60	5.70
MOR1325016	**132.50**	135.70	1.60
MOR1325030	**132.50**	138.50	3.00
MOR1325035	**132.50**	139.50	3.50
MOR1328058	**132.80**	144.40	5.80
MOR1329025	**132.90**	137.90	2.50
MOR1330015	**133.00**	136.00	1.50
MOR1330020	**133.00**	137.00	2.00
MOR1330025	**133.00**	138.00	2.50
MOR1330030	**133.00**	139.00	3.00
MOR1330035	**133.00**	140.00	3.50
MOR1330037	**133.00**	140.40	3.70
MOR1330040	**133.00**	141.00	4.00
MOR1330044	**133.00**	141.80	4.40
MOR1330050	**133.00**	143.00	5.00
MOR1330070	**133.00**	147.00	7.00
MOR1332057	**133.20**	144.60	5.70
MOR1335040	**133.50**	141.50	4.00
MOR1336022	**133.60**	138.00	2.20
MOR1336058	**133.60**	145.20	5.80
MOR1340015	**134.00**	137.00	1.50
MOR1340016	**134.00**	137.20	1.60
MOR1340025	**134.00**	139.00	2.50
MOR1340030	**134.00**	140.00	3.00
MOR1340031	**134.00**	140.20	3.10
MOR1340032	**134.00**	140.40	3.20
MOR1340035	**134.00**	141.00	3.50
MOR1340040	**134.00**	142.00	4.00
MOR1340045	**134.00**	143.00	4.50
MOR1340050	**134.00**	144.00	5.00
MOR1340058	**134.00**	145.60	5.80
MOR1340060	**134.00**	146.00	6.00
MOR1340070	**134.00**	148.00	7.00
MOR1341084	**134.10**	150.90	8.40
MOR1342057	**134.20**	145.60	5.70

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1343057	**134.30**	145.70	5.70
MOR1343060	**134.30**	146.30	6.00
MOR1345030	**134.50**	140.50	3.00
MOR1345040	**134.50**	142.50	4.00
MOR1345045	**134.50**	143.50	4.50
MOR1346057	**134.60**	146.00	5.70
MOR1350015	**135.00**	138.00	1.50
MOR1350019	**135.00**	138.80	1.90
MOR1350020	**135.00**	139.00	2.00
MOR1350025	**135.00**	140.00	2.50
MOR1350030	**135.00**	141.00	3.00
MOR1350035	**135.00**	142.00	3.50
MOR1350040	**135.00**	143.00	4.00
MOR1350041	**135.00**	143.20	4.10
MOR1350045	**135.00**	144.00	4.50
MOR1350050	**135.00**	145.00	5.00
MOR1350060	**135.00**	147.00	6.00
MOR1350070	**135.00**	149.00	7.00
MOR1350080	**135.00**	151.00	8.00
MOR1350090	**135.00**	153.00	9.00
MOR1350091	**135.00**	153.20	9.10
MOR1354042	**135.40**	143.80	4.20
MOR1360020	**136.00**	140.00	2.00
MOR1360025	**136.00**	141.00	2.50
MOR1360030	**136.00**	142.00	3.00
MOR1360035	**136.00**	143.00	3.50
MOR1360035-1	**136.00**	143.10	3.55
MOR1360038	**136.00**	143.60	3.80
MOR1360040	**136.00**	144.00	4.00
MOR1360050	**136.00**	146.00	5.00
MOR1360053	**136.00**	146.60	5.30
MOR1360055	**136.00**	147.00	5.50
MOR1360060	**136.00**	148.00	6.00
MOR1360070	**136.00**	150.00	7.00
MOR1360080	**136.00**	152.00	8.00
MOR1365040	**136.50**	144.50	4.00
MOR1370020	**137.00**	141.00	2.00
MOR1370025	**137.00**	142.00	2.50
MOR1370030	**137.00**	143.00	3.00
MOR1370034	**137.00**	143.80	3.40
MOR1370035	**137.00**	144.00	3.50
MOR1370040	**137.00**	145.00	4.00
MOR1370045	**137.00**	146.00	4.50
MOR1370050	**137.00**	147.00	5.00
MOR1370060	**137.00**	149.00	6.00
MOR1370065	**137.00**	150.00	6.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1370072	**137.00**	151.40	7.20
MOR1375022	**137.50**	141.90	2.20
MOR1375030	**137.50**	143.50	3.00
MOR1380010	**138.00**	140.00	1.00
MOR1380019	**138.00**	141.80	1.90
MOR1380020	**138.00**	142.00	2.00
MOR1380021	**138.00**	142.20	2.10
MOR1380025	**138.00**	143.00	2.50
MOR1380030	**138.00**	144.00	3.00
MOR1380035	**138.00**	145.00	3.50
MOR1380040	**138.00**	146.00	4.00
MOR1380050	**138.00**	148.00	5.00
MOR1380060	**138.00**	150.00	6.00
MOR1380100	**138.00**	158.00	10.00
MOR1385065	**138.50**	151.60	6.55
MOR1390025	**139.00**	144.00	2.50
MOR1390030	**139.00**	145.00	3.00
MOR1390035	**139.00**	146.00	3.50
MOR1390040	**139.00**	147.00	4.00
MOR1390060	**139.00**	151.00	6.00
MOR1390070	**139.00**	153.00	7.00
MOR1392057	**139.20**	150.60	5.70
MOR1392060	**139.20**	151.20	6.00
MOR1393057	**139.30**	150.70	5.70
MOR1394031	**139.40**	145.60	3.10
MOR1395030	**139.50**	145.50	3.00
MOR1395040	**139.50**	147.50	4.00
MOR1396057	**139.60**	151.00	5.70
MOR1397047	**139.70**	149.20	4.75
MOR1400015	**140.00**	143.00	1.50
MOR1400020	**140.00**	144.00	2.00
MOR1400021	**140.00**	144.20	2.10
MOR1400025	**140.00**	145.00	2.50
MOR1400028	**140.00**	145.60	2.80
MOR1400030	**140.00**	146.00	3.00
MOR1400031	**140.00**	146.30	3.15
MOR1400035	**140.00**	147.00	3.50
MOR1400035-1	**140.00**	147.10	3.55
MOR1400038	**140.00**	147.60	3.80
MOR1400040	**140.00**	148.00	4.00
MOR1400043	**140.00**	148.60	4.30
MOR1400045	**140.00**	149.00	4.50
MOR1400050	**140.00**	150.00	5.00
MOR1400053	**140.00**	150.60	5.30
MOR1400060	**140.00**	152.00	6.00
MOR1400070	**140.00**	154.00	7.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1400075	**140.00**	155.00	7.50
MOR1400080	**140.00**	156.00	8.00
MOR1400100	**140.00**	160.00	10.00
MOR1405024	**140.50**	145.30	2.40
MOR1405045	**140.50**	149.50	4.50
MOR1410019	**141.00**	144.80	1.90
MOR1410020	**141.00**	145.00	2.00
MOR1410024	**141.00**	145.80	2.40
MOR1410025	**141.00**	146.00	2.50
MOR1410030	**141.00**	147.00	3.00
MOR1410035	**141.00**	148.00	3.50
MOR1410040	**141.00**	149.00	4.00
MOR1410050	**141.00**	151.00	5.00
MOR1410058	**141.00**	152.60	5.80
MOR1415030	**141.50**	147.50	3.00
MOR1420016	**142.00**	145.20	1.60
MOR1420025	**142.00**	147.00	2.50
MOR1420030	**142.00**	148.00	3.00
MOR1420035	**142.00**	149.00	3.50
MOR1420040	**142.00**	150.00	4.00
MOR1420050	**142.00**	152.00	5.00
MOR1420058	**142.00**	153.60	5.80
MOR1420060	**142.00**	154.00	6.00
MOR1420063	**142.00**	154.60	6.30
MOR1420070	**142.00**	156.00	7.00
MOR1425030	**142.50**	148.50	3.00
MOR1427057	**142.70**	154.10	5.70
MOR1428058	**142.80**	154.40	5.80
MOR1430016	**143.00**	146.20	1.60
MOR1430020	**143.00**	147.00	2.00
MOR1430025	**143.00**	148.00	2.50
MOR1430030	**143.00**	149.00	3.00
MOR1430035	**143.00**	150.00	3.50
MOR1430040	**143.00**	151.00	4.00
MOR1430050	**143.00**	153.00	5.00
MOR1430055	**143.00**	154.00	5.50
MOR1430070	**143.00**	157.00	7.00
MOR1430080	**143.00**	159.00	8.00
MOR1433057	**143.30**	154.70	5.70
MOR1434030	**143.40**	149.40	3.00
MOR1435016	**143.50**	146.70	1.60
MOR1435040	**143.50**	151.50	4.00
MOR1440020	**144.00**	148.00	2.00
MOR1440025	**144.00**	149.00	2.50
MOR1440030	**144.00**	150.00	3.00
MOR1440032	**144.00**	150.50	3.25

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1440035	**144.00**	151.00	3.50
MOR1440037	**144.00**	151.40	3.70
MOR1440038	**144.00**	151.60	3.80
MOR1440040	**144.00**	152.00	4.00
MOR1440045	**144.00**	153.00	4.50
MOR1440050	**144.00**	154.00	5.00
MOR1440057	**144.00**	155.40	5.70
MOR1440060	**144.00**	156.00	6.00
MOR1441084	**144.10**	160.90	8.40
MOR1442057	**144.20**	155.60	5.70
MOR1443057	**144.30**	155.70	5.70
MOR1444031	**144.40**	150.60	3.10
MOR1445030	**144.50**	150.50	3.00
MOR1445040	**144.50**	152.50	4.00
MOR1446057	**144.60**	156.00	5.70
MOR1447030	**144.70**	150.70	3.00
MOR1450015	**145.00**	148.00	1.50
MOR1450025	**145.00**	150.00	2.50
MOR1450030	**145.00**	151.00	3.00
MOR1450035	**145.00**	152.00	3.50
MOR1450035-1	**145.00**	152.10	3.55
MOR1450040	**145.00**	153.00	4.00
MOR1450045	**145.00**	154.00	4.50
MOR1450050	**145.00**	155.00	5.00
MOR1450053	**145.00**	155.60	5.30
MOR1450055	**145.00**	156.00	5.50
MOR1450057	**145.00**	156.40	5.70
MOR1450060	**145.00**	157.00	6.00
MOR1450065	**145.00**	158.00	6.50
MOR1450070	**145.00**	159.00	7.00
MOR1450075	**145.00**	160.00	7.50
MOR1450080	**145.00**	161.00	8.00
MOR1450100	**145.00**	165.00	10.00
MOR1454065	**145.45**	158.55	6.55
MOR1455065	**145.50**	158.50	6.50
MOR1457070	**145.70**	159.70	7.00
MOR1460020	**146.00**	150.00	2.00
MOR1460025	**146.00**	151.00	2.50
MOR1460030	**146.00**	152.00	3.00
MOR1460035	**146.00**	153.00	3.50
MOR1460040	**146.00**	154.00	4.00
MOR1460045	**146.00**	155.00	4.50
MOR1460050	**146.00**	156.00	5.00
MOR1460060	**146.00**	158.00	6.00
MOR1460070	**146.00**	160.00	7.00
MOR1460047	**146.07**	155.47	4.70

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1465040	**146.50**	154.50	4.00
MOR1470015	**147.00**	150.00	1.50
MOR1470025	**147.00**	152.00	2.50
MOR1470030	**147.00**	153.00	3.00
MOR1470035	**147.00**	154.00	3.50
MOR1470040	**147.00**	155.00	4.00
MOR1470050	**147.00**	157.00	5.00
MOR1475030	**147.50**	153.50	3.00
MOR1480020	**148.00**	152.00	2.00
MOR1480025	**148.00**	153.00	2.50
MOR1480030	**148.00**	154.00	3.00
MOR1480035	**148.00**	155.00	3.50
MOR1480040	**148.00**	156.00	4.00
MOR1480050	**148.00**	158.00	5.00
MOR1480060	**148.00**	160.00	6.00
MOR1480070	**148.00**	162.00	7.00
MOR1480084	**148.00**	164.80	8.40
MOR1480100	**148.00**	168.00	10.00
MOR1480120	**148.00**	172.00	12.00
MOR1482057	**148.20**	159.60	5.70
MOR1482058	**148.20**	159.80	5.80
MOR1484016	**148.40**	151.60	1.60
MOR1490020	**149.00**	153.00	2.00
MOR1490025	**149.00**	154.00	2.50
MOR1490030	**149.00**	155.00	3.00
MOR1490035	**149.00**	156.00	3.50
MOR1490040	**149.00**	157.00	4.00
MOR1490050	**149.00**	159.00	5.00
MOR1490060	**149.00**	161.00	6.00
MOR1490070	**149.00**	163.00	7.00
MOR1491094	**149.10**	167.90	9.40
MOR1492057	**149.20**	160.60	5.70
MOR1493057	**149.30**	160.70	5.70
MOR1495020	**149.50**	153.50	2.00
MOR1495030	**149.50**	155.50	3.00
MOR1496057	**149.60**	161.00	5.70
MOR1500012	**150.00**	152.40	1.20
MOR1500020	**150.00**	154.00	2.00
MOR1500025	**150.00**	155.00	2.50
MOR1500030	**150.00**	156.00	3.00
MOR1500032	**150.00**	156.40	3.20
MOR1500035	**150.00**	157.00	3.50
MOR1500035-1	**150.00**	157.10	3.55
MOR1500040	**150.00**	158.00	4.00
MOR1500042	**150.00**	158.40	4.20
MOR1500045	**150.00**	159.00	4.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1500050	**150.00**	160.00	5.00
MOR1500053	**150.00**	160.60	5.30
MOR1500054	**150.00**	160.80	5.40
MOR1500055	**150.00**	161.00	5.50
MOR1500060	**150.00**	162.00	6.00
MOR1500070	**150.00**	164.00	7.00
MOR1500075	**150.00**	165.00	7.50
MOR1500080	**150.00**	166.00	8.00
MOR1500100	**150.00**	170.00	10.00
MOR1510030	**151.00**	157.00	3.00
MOR1510035	**151.00**	158.00	3.50
MOR1510040	**151.00**	159.00	4.00
MOR1510050	**151.00**	161.00	5.00
MOR1510080	**151.00**	167.00	8.00
MOR1510110	**151.00**	173.00	11.00
MOR1520023	**152.00**	156.60	2.30
MOR1520025	**152.00**	157.00	2.50
MOR1520030	**152.00**	158.00	3.00
MOR1520035	**152.00**	159.00	3.50
MOR1520040	**152.00**	160.00	4.00
MOR1520050	**152.00**	162.00	5.00
MOR1520070	**152.00**	166.00	7.00
MOR1520100	**152.00**	172.00	10.00
MOR1520105	**152.00**	173.00	10.50
MOR1525025	**152.50**	157.50	2.50
MOR1530020	**153.00**	157.00	2.00
MOR1530025	**153.00**	158.00	2.50
MOR1530030	**153.00**	159.00	3.00
MOR1530035	**153.00**	160.00	3.50
MOR1530040	**153.00**	161.00	4.00
MOR1530045	**153.00**	162.00	4.50
MOR1530050	**153.00**	163.00	5.00
MOR1530060	**153.00**	165.00	6.00
MOR1535030	**153.50**	159.50	3.00
MOR1535050	**153.50**	163.50	5.00
MOR1535068	**153.50**	167.10	6.80
MOR1540030	**154.00**	160.00	3.00
MOR1540035	**154.00**	161.00	3.50
MOR1540038	**154.00**	161.60	3.80
MOR1540040	**154.00**	162.00	4.00
MOR1540050	**154.00**	164.00	5.00
MOR1540060	**154.00**	166.00	6.00
MOR1540070	**154.00**	168.00	7.00
MOR1540100	**154.00**	174.00	10.00
MOR1541084	**154.10**	170.90	8.40
MOR1542057	**154.20**	165.60	5.70

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1543057	**154.30**	165.70	5.70
MOR1544031	**154.40**	160.60	3.10
MOR1544040	**154.40**	162.40	4.00
MOR1545030	**154.50**	160.50	3.00
MOR1550015	**155.00**	158.00	1.50
MOR1550020	**155.00**	159.00	2.00
MOR1550030	**155.00**	161.00	3.00
MOR1550032	**155.00**	161.40	3.20
MOR1550035	**155.00**	162.00	3.50
MOR1550040	**155.00**	163.00	4.00
MOR1550045	**155.00**	164.00	4.50
MOR1550050	**155.00**	165.00	5.00
MOR1550053	**155.00**	165.60	5.30
MOR1550055	**155.00**	166.00	5.50
MOR1550060	**155.00**	167.00	6.00
MOR1550064	**155.00**	167.80	6.40
MOR1550070	**155.00**	169.00	7.00
MOR1550080	**155.00**	171.00	8.00
MOR1550095	**155.00**	174.00	9.50
MOR1550100	**155.00**	175.00	10.00
MOR1550120	**155.00**	179.00	12.00
MOR1553030	**155.30**	161.30	3.00
MOR1555060	**155.50**	167.50	6.00
MOR1555070	**155.50**	169.50	7.00
MOR1560020	**156.00**	160.00	2.00
MOR1560025	**156.00**	161.00	2.50
MOR1560030	**156.00**	162.00	3.00
MOR1560035	**156.00**	163.00	3.50
MOR1560040	**156.00**	164.00	4.00
MOR1560048	**156.00**	165.60	4.80
MOR1560050	**156.00**	166.00	5.00
MOR1560058	**156.00**	167.60	5.80
MOR1560060	**156.00**	168.00	6.00
MOR1560065	**156.00**	169.00	6.50
MOR1560080	**156.00**	172.00	8.00
MOR1565070	**156.50**	170.50	7.00
MOR1570015	**157.00**	160.00	1.50
MOR1570030	**157.00**	163.00	3.00
MOR1570035	**157.00**	164.00	3.50
MOR1570040	**157.00**	165.00	4.00
MOR1570045	**157.00**	166.00	4.50
MOR1570050	**157.00**	167.00	5.00
MOR1570058	**157.00**	168.60	5.80
MOR1570060	**157.00**	169.00	6.00
MOR1570065	**157.00**	170.10	6.55
MOR1570070	**157.00**	171.00	7.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1575050	**157.50**	167.50	5.00
MOR1580020	**158.00**	162.00	2.00
MOR1580030	**158.00**	164.00	3.00
MOR1580035	**158.00**	165.00	3.50
MOR1580040	**158.00**	166.00	4.00
MOR1580043	**158.00**	166.60	4.30
MOR1580050	**158.00**	168.00	5.00
MOR1580060	**158.00**	170.00	6.00
MOR1580070	**158.00**	172.00	7.00
MOR1580075	**158.00**	173.00	7.50
MOR1580080	**158.00**	174.00	8.00
MOR1585030	**158.50**	164.50	3.00
MOR1590030	**159.00**	165.00	3.00
MOR1590035	**159.00**	166.00	3.50
MOR1590040	**159.00**	167.00	4.00
MOR1590050	**159.00**	169.00	5.00
MOR1590060	**159.00**	171.00	6.00
MOR1590070	**159.00**	173.00	7.00
MOR1591084	**159.10**	175.90	8.40
MOR1592057	**159.20**	170.60	5.70
MOR1592070	**159.20**	173.20	7.00
MOR1593057	**159.30**	170.70	5.70
MOR1594031	**159.40**	165.60	3.10
MOR1595030	**159.50**	165.50	3.00
MOR1595070	**159.50**	173.50	7.00
MOR1597030	**159.70**	165.70	3.00
MOR1600020	**160.00**	164.00	2.00
MOR1600023	**160.00**	164.60	2.30
MOR1600025	**160.00**	165.00	2.50
MOR1600030	**160.00**	166.00	3.00
MOR1600035	**160.00**	167.00	3.50
MOR1600035-1	**160.00**	167.10	3.55
MOR1600040	**160.00**	168.00	4.00
MOR1600045	**160.00**	169.00	4.50
MOR1600050	**160.00**	170.00	5.00
MOR1600053	**160.00**	170.60	5.30
MOR1600055	**160.00**	171.00	5.50
MOR1600060	**160.00**	172.00	6.00
MOR1600070	**160.00**	174.00	7.00
MOR1600072	**160.00**	174.40	7.20
MOR1600080	**160.00**	176.00	8.00
MOR1600090	**160.00**	178.00	9.00
MOR1600100	**160.00**	180.00	10.00
MOR1600120	**160.00**	184.00	12.00
MOR1610024	**161.00**	165.80	2.40
MOR1610030	**161.00**	167.00	3.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1610035	**161.00**	168.00	3.50
MOR1610040	**161.00**	169.00	4.00
MOR1610050	**161.00**	171.00	5.00
MOR1616024	**161.60**	166.40	2.40
MOR1620025	**162.00**	167.00	2.50
MOR1620030	**162.00**	168.00	3.00
MOR1620035	**162.00**	169.00	3.50
MOR1620040	**162.00**	170.00	4.00
MOR1620050	**162.00**	172.00	5.00
MOR1620060	**162.00**	174.00	6.00
MOR1620070	**162.00**	176.00	7.00
MOR1620080	**162.00**	178.00	8.00
MOR1620100	**162.00**	182.00	10.00
MOR1625040	**162.50**	170.50	4.00
MOR1630030	**163.00**	169.00	3.00
MOR1630035	**163.00**	170.00	3.50
MOR1630040	**163.00**	171.00	4.00
MOR1630050	**163.00**	173.00	5.00
MOR1630060	**163.00**	175.00	6.00
MOR1637086	**163.70**	180.90	8.60
MOR1640020	**164.00**	168.00	2.00
MOR1640030	**164.00**	170.00	3.00
MOR1640035	**164.00**	171.00	3.50
MOR1640040	**164.00**	172.00	4.00
MOR1640042	**164.00**	172.40	4.20
MOR1640050	**164.00**	174.00	5.00
MOR1640060	**164.00**	176.00	6.00
MOR1640070	**164.00**	178.00	7.00
MOR1641082	**164.10**	180.50	8.20
MOR1641084	**164.10**	180.90	8.40
MOR1642057	**164.20**	175.60	5.70
MOR1643057	**164.30**	175.70	5.70
MOR1644031	**164.40**	170.60	3.10
MOR1645020	**164.50**	168.50	2.00
MOR1645030	**164.50**	170.50	3.00
MOR1650020	**165.00**	169.00	2.00
MOR1650024	**165.00**	169.80	2.40
MOR1650030	**165.00**	171.00	3.00
MOR1650035	**165.00**	172.00	3.50
MOR1650035-1	**165.00**	172.10	3.55
MOR1650040	**165.00**	173.00	4.00
MOR1650045	**165.00**	174.00	4.50
MOR1650050	**165.00**	175.00	5.00
MOR1650053	**165.00**	175.60	5.30
MOR1650055	**165.00**	176.00	5.50
MOR1650060	**165.00**	177.00	6.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1650065	**165.00**	178.00	6.50
MOR1650070	**165.00**	179.00	7.00
MOR1650080	**165.00**	181.00	8.00
MOR1650100	**165.00**	185.00	10.00
MOR1655040	**165.50**	173.50	4.00
MOR1660020	**166.00**	170.00	2.00
MOR1660030	**166.00**	172.00	3.00
MOR1660035	**166.00**	173.00	3.50
MOR1660040	**166.00**	174.00	4.00
MOR1660050	**166.00**	176.00	5.00
MOR1660060	**166.00**	178.00	6.00
MOR1670025	**167.00**	172.00	2.50
MOR1670030	**167.00**	173.00	3.00
MOR1670035	**167.00**	174.00	3.50
MOR1670040	**167.00**	175.00	4.00
MOR1670050	**167.00**	177.00	5.00
MOR1670060	**167.00**	179.00	6.00
MOR1670070	**167.00**	181.00	7.00
MOR1670080	**167.00**	183.00	8.00
MOR1674033	**167.40**	174.00	3.30
MOR1680024	**168.00**	172.80	2.40
MOR1680030	**168.00**	174.00	3.00
MOR1680035	**168.00**	175.00	3.50
MOR1680040	**168.00**	176.00	4.00
MOR1680045	**168.00**	177.00	4.50
MOR1680050	**168.00**	178.00	5.00
MOR1680060	**168.00**	180.00	6.00
MOR1680070	**168.00**	182.00	7.00
MOR1680080	**168.00**	184.00	8.00
MOR1680100	**168.00**	188.00	10.00
MOR1680127	**168.00**	193.40	12.70
MOR1683030	**168.30**	174.30	3.00
MOR1685030	**168.50**	174.50	3.00
MOR1690024	**169.00**	173.80	2.40
MOR1690030	**169.00**	175.00	3.00
MOR1690035	**169.00**	176.00	3.50
MOR1690040	**169.00**	177.00	4.00
MOR1690050	**169.00**	179.00	5.00
MOR1690057	**169.00**	180.40	5.70
MOR1690060	**169.00**	181.00	6.00
MOR1691084	**169.10**	185.90	8.40
MOR1692057	**169.20**	180.60	5.70
MOR1693057	**169.30**	180.70	5.70
MOR1695030	**169.50**	175.50	3.00
MOR1700024	**170.00**	174.80	2.40
MOR1700025	**170.00**	175.00	2.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1700030	**170.00**	176.00	3.00
MOR1700032	**170.00**	176.40	3.20
MOR1700035	**170.00**	177.00	3.50
MOR1700035-1	**170.00**	177.10	3.55
MOR1700040	**170.00**	178.00	4.00
MOR1700045	**170.00**	179.00	4.50
MOR1700050	**170.00**	180.00	5.00
MOR1700053	**170.00**	180.60	5.30
MOR1700060	**170.00**	182.00	6.00
MOR1700075	**170.00**	185.00	7.50
MOR1700080	**170.00**	186.00	8.00
MOR1700100	**170.00**	190.00	10.00
MOR1700150	**170.00**	200.00	15.00
MOR1703047	**170.30**	179.70	4.70
MOR1704040	**170.40**	178.40	4.00
MOR1710030	**171.00**	177.00	3.00
MOR1710035	**171.00**	178.00	3.50
MOR1710040	**171.00**	179.00	4.00
MOR1710050	**171.00**	181.00	5.00
MOR1710070	**171.00**	185.00	7.00
MOR1720025	**172.00**	177.00	2.50
MOR1720030	**172.00**	178.00	3.00
MOR1720035	**172.00**	179.00	3.50
MOR1720040	**172.00**	180.00	4.00
MOR1720045	**172.00**	181.00	4.50
MOR1720050	**172.00**	182.00	5.00
MOR1720060	**172.00**	184.00	6.00
MOR1720075	**172.00**	187.00	7.50
MOR1720080	**172.00**	188.00	8.00
MOR1730020	**173.00**	177.00	2.00
MOR1730030	**173.00**	179.00	3.00
MOR1730035	**173.00**	180.00	3.50
MOR1730040	**173.00**	181.00	4.00
MOR1730050	**173.00**	183.00	5.00
MOR1730060	**173.00**	185.00	6.00
MOR1730070	**173.00**	187.00	7.00
MOR1735050	**173.50**	183.50	5.00
MOR1740030	**174.00**	180.00	3.00
MOR1740032	**174.00**	180.40	3.20
MOR1740035	**174.00**	181.00	3.50
MOR1740040	**174.00**	182.00	4.00
MOR1740050	**174.00**	184.00	5.00
MOR1740060	**174.00**	186.00	6.00
MOR1740070	**174.00**	188.00	7.00
MOR1741084	**174.10**	190.90	8.40
MOR1742057	**174.20**	185.60	5.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1743057	**174.30**	185.70	5.70
MOR1745030	**174.50**	180.50	3.00
MOR1750024	**175.00**	179.80	2.40
MOR1750027	**175.00**	180.40	2.70
MOR1750030	**175.00**	181.00	3.00
MOR1750035	**175.00**	182.00	3.50
MOR1750035-1	**175.00**	182.10	3.55
MOR1750040	**175.00**	183.00	4.00
MOR1750050	**175.00**	185.00	5.00
MOR1750053	**175.00**	185.60	5.30
MOR1750060	**175.00**	187.00	6.00
MOR1750070	**175.00**	189.00	7.00
MOR1750095	**175.00**	194.00	9.50
MOR1750100	**175.00**	195.00	10.00
MOR1760027	**176.00**	181.40	2.70
MOR1760030	**176.00**	182.00	3.00
MOR1760035	**176.00**	183.00	3.50
MOR1760040	**176.00**	184.00	4.00
MOR1760045	**176.00**	185.00	4.50
MOR1760048	**176.00**	185.60	4.80
MOR1760050	**176.00**	186.00	5.00
MOR1760060	**176.00**	188.00	6.00
MOR1768035	**176.80**	183.80	3.50
MOR1770015	**177.00**	180.00	1.50
MOR1770030	**177.00**	183.00	3.00
MOR1770035	**177.00**	184.00	3.50
MOR1770040	**177.00**	185.00	4.00
MOR1770050	**177.00**	187.00	5.00
MOR1770070	**177.00**	191.00	7.00
MOR1779080	**177.90**	193.90	8.00
MOR1780025	**178.00**	183.00	2.50
MOR1780030	**178.00**	184.00	3.00
MOR1780035	**178.00**	185.00	3.50
MOR1780040	**178.00**	186.00	4.00
MOR1780045	**178.00**	187.00	4.50
MOR1780050	**178.00**	188.00	5.00
MOR1780060	**178.00**	190.00	6.00
MOR1780065	**178.00**	191.00	6.50
MOR1780070	**178.00**	192.00	7.00
MOR1780080	**178.00**	194.00	8.00
MOR1780085	**178.00**	195.00	8.50
MOR1780086	**178.00**	195.20	8.60
MOR1780090	**178.00**	196.00	9.00
MOR1780095	**178.00**	197.00	9.50
MOR1780100	**178.00**	198.00	10.00
MOR1790030	**179.00**	185.00	3.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1790035	**179.00**	186.00	3.50
MOR1790040	**179.00**	187.00	4.00
MOR1790045	**179.00**	188.00	4.50
MOR1790050	**179.00**	189.00	5.00
MOR1790060	**179.00**	191.00	6.00
MOR1790100	**179.00**	199.00	10.00
MOR1791084	**179.10**	195.90	8.40
MOR1792057	**179.20**	190.60	5.70
MOR1793057	**179.30**	190.70	5.70
MOR1794031	**179.40**	185.60	3.10
MOR1795030	**179.50**	185.50	3.00
MOR1795045	**179.50**	188.50	4.50
MOR1795050	**179.50**	189.50	5.00
MOR1800015	**180.00**	183.00	1.50
MOR1800020	**180.00**	184.00	2.00
MOR1800030	**180.00**	186.00	3.00
MOR1800035	**180.00**	187.00	3.50
MOR1800035-1	**180.00**	187.10	3.55
MOR1800040	**180.00**	188.00	4.00
MOR1800043	**180.00**	188.60	4.30
MOR1800045	**180.00**	189.00	4.50
MOR1800050	**180.00**	190.00	5.00
MOR1800053	**180.00**	190.60	5.30
MOR1800054	**180.00**	190.80	5.40
MOR1800055	**180.00**	191.00	5.50
MOR1800060	**180.00**	192.00	6.00
MOR1800080	**180.00**	196.00	8.00
MOR1800100	**180.00**	200.00	10.00
MOR1800102	**180.00**	200.40	10.20
MOR1800120	**180.00**	204.00	12.00
MOR1810020	**181.00**	185.00	2.00
MOR1810030	**181.00**	187.00	3.00
MOR1810035	**181.00**	188.00	3.50
MOR1810040	**181.00**	189.00	4.00
MOR1810050	**181.00**	191.00	5.00
MOR1820020	**182.00**	186.00	2.00
MOR1820030	**182.00**	188.00	3.00
MOR1820035	**182.00**	189.00	3.50
MOR1820040	**182.00**	190.00	4.00
MOR1820050	**182.00**	192.00	5.00
MOR1820057	**182.00**	193.40	5.70
MOR1820060	**182.00**	194.00	6.00
MOR1820070	**182.00**	196.00	7.00
MOR1820080	**182.00**	198.00	8.00
MOR1823070	**182.30**	196.30	7.00
MOR1825040	**182.50**	190.50	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1825080	**182.50**	198.50	8.00
MOR1830030	**183.00**	189.00	3.00
MOR1830035	**183.00**	190.00	3.50
MOR1830040	**183.00**	191.00	4.00
MOR1830070	**183.00**	197.00	7.00
MOR1830080	**183.00**	199.00	8.00
MOR1830100	**183.00**	203.00	10.00
MOR1835030	**183.50**	189.50	3.00
MOR1835080	**183.50**	199.50	8.00
MOR1840030	**184.00**	190.00	3.00
MOR1840035	**184.00**	191.00	3.50
MOR1840040	**184.00**	192.00	4.00
MOR1840043	**184.00**	192.60	4.30
MOR1840050	**184.00**	194.00	5.00
MOR1840057	**184.00**	195.40	5.70
MOR1840060	**184.00**	196.00	6.00
MOR1840063	**184.00**	196.60	6.30
MOR1840070	**184.00**	198.00	7.00
MOR1840080	**184.00**	200.00	8.00
MOR1841084	**184.10**	200.90	8.40
MOR1841063	**184.15**	196.85	6.35
MOR1842057	**184.20**	195.60	5.70
MOR1843057	**184.30**	195.70	5.70
MOR1845030	**184.50**	190.50	3.00
MOR1850020	**185.00**	189.00	2.00
MOR1850030	**185.00**	191.00	3.00
MOR1850032	**185.00**	191.40	3.20
MOR1850032-1	**185.00**	191.50	3.25
MOR1850035	**185.00**	192.00	3.50
MOR1850035-1	**185.00**	192.10	3.55
MOR1850040	**185.00**	193.00	4.00
MOR1850045	**185.00**	194.00	4.50
MOR1850050	**185.00**	195.00	5.00
MOR1850053	**185.00**	195.60	5.30
MOR1850055	**185.00**	196.00	5.50
MOR1850060	**185.00**	197.00	6.00
MOR1850070	**185.00**	199.00	7.00
MOR1850080	**185.00**	201.00	8.00
MOR1850100	**185.00**	205.00	10.00
MOR1853035	**185.34**	192.34	3.50
MOR1860030	**186.00**	192.00	3.00
MOR1860035	**186.00**	193.00	3.50
MOR1860040	**186.00**	194.00	4.00
MOR1860045	**186.00**	195.00	4.50
MOR1860050	**186.00**	196.00	5.00
MOR1860060	**186.00**	198.00	6.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1860070	**186.00**	200.00	7.00
MOR1865085	**186.50**	203.50	8.50
MOR1870030	**187.00**	193.00	3.00
MOR1870035	**187.00**	194.00	3.50
MOR1870040	**187.00**	195.00	4.00
MOR1870050	**187.00**	197.00	5.00
MOR1870070	**187.00**	201.00	7.00
MOR1875015	**187.50**	190.50	1.50
MOR1875040	**187.50**	195.50	4.00
MOR1880020	**188.00**	192.00	2.00
MOR1880030	**188.00**	194.00	3.00
MOR1880035	**188.00**	195.00	3.50
MOR1880040	**188.00**	196.00	4.00
MOR1880050	**188.00**	198.00	5.00
MOR1880060	**188.00**	200.00	6.00
MOR1890030	**189.00**	195.00	3.00
MOR1890035	**189.00**	196.00	3.50
MOR1890040	**189.00**	197.00	4.00
MOR1890045	**189.00**	198.00	4.50
MOR1890050	**189.00**	199.00	5.00
MOR1890080	**189.00**	205.00	8.00
MOR1890110	**189.00**	211.00	11.00
MOR1891084	**189.10**	205.90	8.40
MOR1892057	**189.20**	200.60	5.70
MOR1893057	**189.30**	200.70	5.70
MOR1895030	**189.50**	195.50	3.00
MOR1895045	**189.50**	198.50	4.50
MOR1900026	**190.00**	195.20	2.60
MOR1900030	**190.00**	196.00	3.00
MOR1900032	**190.00**	196.40	3.20
MOR1900035	**190.00**	197.00	3.50
MOR1900035-1	**190.00**	197.10	3.55
MOR1900040	**190.00**	198.00	4.00
MOR1900045	**190.00**	199.00	4.50
MOR1900050	**190.00**	200.00	5.00
MOR1900053	**190.00**	200.60	5.30
MOR1900055	**190.00**	201.00	5.50
MOR1900057	**190.00**	201.40	5.70
MOR1900060	**190.00**	202.00	6.00
MOR1900063	**190.00**	202.60	6.30
MOR1900070	**190.00**	204.00	7.00
MOR1900080	**190.00**	206.00	8.00
MOR1900100	**190.00**	210.00	10.00
MOR1910030	**191.00**	197.00	3.00
MOR1910035	**191.00**	198.00	3.50
MOR1910040	**191.00**	199.00	4.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1910050	**191.00**	201.00	5.00
MOR1910060	**191.00**	203.00	6.00
MOR1910080	**191.00**	207.00	8.00
MOR1912060	**191.20**	203.20	6.00
MOR1920020	**192.00**	196.00	2.00
MOR1920025	**192.00**	197.00	2.50
MOR1920030	**192.00**	198.00	3.00
MOR1920035	**192.00**	199.00	3.50
MOR1920040	**192.00**	200.00	4.00
MOR1920045	**192.00**	201.00	4.50
MOR1920050	**192.00**	202.00	5.00
MOR1920070	**192.00**	206.00	7.00
MOR1920080	**192.00**	208.00	8.00
MOR1930020	**193.00**	197.00	2.00
MOR1930030	**193.00**	199.00	3.00
MOR1930035	**193.00**	200.00	3.50
MOR1930040	**193.00**	201.00	4.00
MOR1930050	**193.00**	203.00	5.00
MOR1930060	**193.00**	205.00	6.00
MOR1935030	**193.50**	199.50	3.00
MOR1935040	**193.50**	201.50	4.00
MOR1935050	**193.50**	203.50	5.00
MOR1940020	**194.00**	198.00	2.00
MOR1940022	**194.00**	198.40	2.20
MOR1940030	**194.00**	200.00	3.00
MOR1940035	**194.00**	201.00	3.50
MOR1940040	**194.00**	202.00	4.00
MOR1940050	**194.00**	204.00	5.00
MOR1940061	**194.00**	206.20	6.10
MOR1940070	**194.00**	208.00	7.00
MOR1941064	**194.10**	206.90	6.40
MOR1941084	**194.10**	210.90	8.40
MOR1942057	**194.20**	205.60	5.70
MOR1943057	**194.30**	205.70	5.70
MOR1945020	**194.50**	198.50	2.00
MOR1945030	**194.50**	200.50	3.00
MOR1950025	**195.00**	200.00	2.50
MOR1950030	**195.00**	201.00	3.00
MOR1950035	**195.00**	202.00	3.50
MOR1950035-1	**195.00**	202.10	3.55
MOR1950040	**195.00**	203.00	4.00
MOR1950043	**195.00**	203.60	4.30
MOR1950050	**195.00**	205.00	5.00
MOR1950053	**195.00**	205.60	5.30
MOR1950055	**195.00**	206.00	5.50
MOR1950060	**195.00**	207.00	6.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1950080	**195.00**	211.00	8.00
MOR1950090	**195.00**	213.00	9.00
MOR1950100	**195.00**	215.00	10.00
MOR1955050	**195.50**	205.50	5.00
MOR1960030	**196.00**	202.00	3.00
MOR1960035	**196.00**	203.00	3.50
MOR1960040	**196.00**	204.00	4.00
MOR1960045	**196.00**	205.00	4.50
MOR1960050	**196.00**	206.00	5.00
MOR1960060	**196.00**	208.00	6.00
MOR1960070	**196.00**	210.00	7.00
MOR1970030	**197.00**	203.00	3.00
MOR1970035	**197.00**	204.00	3.50
MOR1970040	**197.00**	205.00	4.00
MOR1970045	**197.00**	206.00	4.50
MOR1970050	**197.00**	207.00	5.00
MOR1980030	**198.00**	204.00	3.00
MOR1980035	**198.00**	205.00	3.50
MOR1980038	**198.00**	205.60	3.80
MOR1980040	**198.00**	206.00	4.00
MOR1980050	**198.00**	208.00	5.00
MOR1980060	**198.00**	210.00	6.00
MOR1980080	**198.00**	214.00	8.00
MOR1980100	**198.00**	218.00	10.00
MOR1990030	**199.00**	205.00	3.00
MOR1990035	**199.00**	206.00	3.50
MOR1990040	**199.00**	207.00	4.00
MOR1990050	**199.00**	209.00	5.00
MOR1991084	**199.10**	215.90	8.40
MOR1992057	**199.20**	210.60	5.70
MOR1993030	**199.30**	205.30	3.00
MOR1993057	**199.30**	210.70	5.70
MOR1994031	**199.40**	205.60	3.10
MOR1995030	**199.50**	205.50	3.00
MOR2000020	**200.00**	204.00	2.00
MOR2000025	**200.00**	205.00	2.50
MOR2000030	**200.00**	206.00	3.00
MOR2000035	**200.00**	207.00	3.50
MOR2000035-1	**200.00**	207.10	3.55
MOR2000040	**200.00**	208.00	4.00
MOR2000043	**200.00**	208.60	4.30
MOR2000045	**200.00**	209.00	4.50
MOR2000050	**200.00**	210.00	5.00
MOR2000053	**200.00**	210.60	5.30
MOR2000055	**200.00**	211.00	5.50
MOR2000056	**200.00**	211.20	5.60

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2000060	**200.00**	212.00	6.00
MOR2000065	**200.00**	213.00	6.50
MOR2000070	**200.00**	214.00	7.00
MOR2000080	**200.00**	216.00	8.00
MOR2000100	**200.00**	220.00	10.00
MOR2000110	**200.00**	222.00	11.00
MOR2000150	**200.00**	230.00	15.00
MOR2005084	**200.50**	217.30	8.40
MOR2010030	**201.00**	207.00	3.00
MOR2010035	**201.00**	208.00	3.50
MOR2010040	**201.00**	209.00	4.00
MOR2010050	**201.00**	211.00	5.00
MOR2010060	**201.00**	213.00	6.00
MOR2010090	**201.00**	219.00	9.00
MOR2010100	**201.00**	221.00	10.00
MOR2010120	**201.00**	225.00	12.00
MOR2020030	**202.00**	208.00	3.00
MOR2020035	**202.00**	209.00	3.50
MOR2020040	**202.00**	210.00	4.00
MOR2020050	**202.00**	212.00	5.00
MOR2020055	**202.00**	213.00	5.50
MOR2020060	**202.00**	214.00	6.00
MOR2020070	**202.00**	216.00	7.00
MOR2020127	**202.00**	227.40	12.70
MOR2028036	**202.80**	210.00	3.60
MOR2030030	**203.00**	209.00	3.00
MOR2030035	**203.00**	210.00	3.50
MOR2030040	**203.00**	211.00	4.00
MOR2030050	**203.00**	213.00	5.00
MOR2030060	**203.00**	215.00	6.00
MOR2030063	**203.00**	215.60	6.30
MOR2030063-1	**203.00**	215.70	6.35
MOR2030070	**203.00**	217.00	7.00
MOR2032040	**203.20**	211.20	4.00
MOR2035040	**203.50**	211.50	4.00
MOR2035060	**203.50**	215.50	6.00
MOR2040025	**204.00**	209.00	2.50
MOR2040030	**204.00**	210.00	3.00
MOR2040035	**204.00**	211.00	3.50
MOR2040040	**204.00**	212.00	4.00
MOR2040045	**204.00**	213.00	4.50
MOR2040050	**204.00**	214.00	5.00
MOR2040055	**204.00**	215.00	5.50
MOR2040060	**204.00**	216.00	6.00
MOR2040100	**204.00**	224.00	10.00
MOR2040150	**204.00**	234.00	15.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2041084	**204.10**	220.90	8.40
MOR2042057	**204.20**	215.60	5.70
MOR2045030	**204.50**	210.50	3.00
MOR2050015	**205.00**	208.00	1.50
MOR2050020	**205.00**	209.00	2.00
MOR2050030	**205.00**	211.00	3.00
MOR2050035	**205.00**	212.00	3.50
MOR2050040	**205.00**	213.00	4.00
MOR2050050	**205.00**	215.00	5.00
MOR2050060	**205.00**	217.00	6.00
MOR2050070	**205.00**	219.00	7.00
MOR2050073	**205.00**	219.60	7.30
MOR2050080	**205.00**	221.00	8.00
MOR2050110	**205.00**	227.00	11.00
MOR2050150	**205.00**	235.00	15.00
MOR2053060	**205.30**	217.30	6.00
MOR2060030	**206.00**	212.00	3.00
MOR2060035	**206.00**	213.00	3.50
MOR2060040	**206.00**	214.00	4.00
MOR2060050	**206.00**	216.00	5.00
MOR2060060	**206.00**	218.00	6.00
MOR2060070	**206.00**	220.00	7.00
MOR2060080	**206.00**	222.00	8.00
MOR2065080	**206.50**	222.50	8.00
MOR2070030	**207.00**	213.00	3.00
MOR2070035	**207.00**	214.00	3.50
MOR2070040	**207.00**	215.00	4.00
MOR2070050	**207.00**	217.00	5.00
MOR2070070	**207.00**	221.00	7.00
MOR2070084	**207.00**	223.80	8.40
MOR2080030	**208.00**	214.00	3.00
MOR2080040	**208.00**	216.00	4.00
MOR2080045	**208.00**	217.00	4.50
MOR2080050	**208.00**	218.00	5.00
MOR2080060	**208.00**	220.00	6.00
MOR2080066	**208.00**	221.30	6.65
MOR2080075	**208.00**	223.00	7.50
MOR2080080	**208.00**	224.00	8.00
MOR2080085	**208.00**	225.00	8.50
MOR2090030	**209.00**	215.00	3.00
MOR2090035	**209.00**	216.00	3.50
MOR2090040	**209.00**	217.00	4.00
MOR2090050	**209.00**	219.00	5.00
MOR2090070	**209.00**	223.00	7.00
MOR2091084	**209.10**	225.90	8.40
MOR2092057	**209.20**	220.60	5.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2093057	**209.30**	220.70	5.70
MOR2095030	**209.50**	215.50	3.00
MOR2100015	**210.00**	213.00	1.50
MOR2100020	**210.00**	214.00	2.00
MOR2100025	**210.00**	215.00	2.50
MOR2100030	**210.00**	216.00	3.00
MOR2100035	**210.00**	217.00	3.50
MOR2100040	**210.00**	218.00	4.00
MOR2100045	**210.00**	219.00	4.50
MOR2100050	**210.00**	220.00	5.00
MOR2100055	**210.00**	221.00	5.50
MOR2100058	**210.00**	221.60	5.80
MOR2100060	**210.00**	222.00	6.00
MOR2100064	**210.00**	222.80	6.40
MOR2100070	**210.00**	224.00	7.00
MOR2100080	**210.00**	226.00	8.00
MOR2100095	**210.00**	229.00	9.50
MOR2100100	**210.00**	230.00	10.00
MOR2110030	**211.00**	217.00	3.00
MOR2110035	**211.00**	218.00	3.50
MOR2110040	**211.00**	219.00	4.00
MOR2110050	**211.00**	221.00	5.00
MOR2110120	**211.00**	235.00	12.00
MOR2120030	**212.00**	218.00	3.00
MOR2120035	**212.00**	219.00	3.50
MOR2120040	**212.00**	220.00	4.00
MOR2120050	**212.00**	222.00	5.00
MOR2120060	**212.00**	224.00	6.00
MOR2120070	**212.00**	226.00	7.00
MOR2120080	**212.00**	228.00	8.00
MOR2124073	**212.40**	227.00	7.30
MOR2130030	**213.00**	219.00	3.00
MOR2130035	**213.00**	220.00	3.50
MOR2130040	**213.00**	221.00	4.00
MOR2130050	**213.00**	223.00	5.00
MOR2130054	**213.00**	223.80	5.40
MOR2140020	**214.00**	218.00	2.00
MOR2140030	**214.00**	220.00	3.00
MOR2140035	**214.00**	221.00	3.50
MOR2140040	**214.00**	222.00	4.00
MOR2140045	**214.00**	223.00	4.50
MOR2140050	**214.00**	224.00	5.00
MOR2140080	**214.00**	230.00	8.00
MOR2140084	**214.00**	230.80	8.40
MOR2141084	**214.10**	230.90	8.40
MOR2145030	**214.50**	220.50	3.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2150030	**215.00**	221.00	3.00
MOR2150035	**215.00**	222.00	3.50
MOR2150040	**215.00**	223.00	4.00
MOR2150045	**215.00**	224.00	4.50
MOR2150050	**215.00**	225.00	5.00
MOR2150057	**215.00**	226.40	5.70
MOR2150058	**215.00**	226.60	5.80
MOR2150060	**215.00**	227.00	6.00
MOR2150064	**215.00**	227.80	6.40
MOR2150070	**215.00**	229.00	7.00
MOR2150080	**215.00**	231.00	8.00
MOR2150100	**215.00**	235.00	10.00
MOR2156019	**215.65**	219.45	1.90
MOR2160020	**216.00**	220.00	2.00
MOR2160030	**216.00**	222.00	3.00
MOR2160035	**216.00**	223.00	3.50
MOR2160040	**216.00**	224.00	4.00
MOR2160050	**216.00**	226.00	5.00
MOR2160060	**216.00**	228.00	6.00
MOR2160080	**216.00**	232.00	8.00
MOR2170030	**217.00**	223.00	3.00
MOR2170035	**217.00**	224.00	3.50
MOR2170040	**217.00**	225.00	4.00
MOR2170050	**217.00**	227.00	5.00
MOR2170060	**217.00**	229.00	6.00
MOR2170080	**217.00**	233.00	8.00
MOR2175040	**217.50**	225.50	4.00
MOR2180022	**218.00**	222.40	2.20
MOR2180030	**218.00**	224.00	3.00
MOR2180035	**218.00**	225.00	3.50
MOR2180040	**218.00**	226.00	4.00
MOR2180045	**218.00**	227.00	4.50
MOR2180050	**218.00**	228.00	5.00
MOR2180053	**218.00**	228.60	5.30
MOR2180058	**218.00**	229.60	5.80
MOR2180060	**218.00**	230.00	6.00
MOR2180070	**218.00**	232.00	7.00
MOR2180072	**218.00**	232.40	7.20
MOR2185045	**218.50**	227.50	4.50
MOR2187020	**218.70**	222.70	2.00
MOR2190030	**219.00**	225.00	3.00
MOR2190035	**219.00**	226.00	3.50
MOR2190040	**219.00**	227.00	4.00
MOR2190045	**219.00**	228.00	4.50
MOR2190050	**219.00**	229.00	5.00
MOR2190100	**219.00**	239.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2191084	**219.10**	235.90	8.40
MOR2192057	**219.20**	230.60	5.70
MOR2193057	**219.30**	230.70	5.70
MOR2195030	**219.50**	225.50	3.00
MOR2200020	**220.00**	224.00	2.00
MOR2200030	**220.00**	226.00	3.00
MOR2200035	**220.00**	227.00	3.50
MOR2200040	**220.00**	228.00	4.00
MOR2200043	**220.00**	228.60	4.30
MOR2200050	**220.00**	230.00	5.00
MOR2200060	**220.00**	232.00	6.00
MOR2200065	**220.00**	233.00	6.50
MOR2200070	**220.00**	234.00	7.00
MOR2200080	**220.00**	236.00	8.00
MOR2200100	**220.00**	240.00	10.00
MOR2210030	**221.00**	227.00	3.00
MOR2210035	**221.00**	228.00	3.50
MOR2210040	**221.00**	229.00	4.00
MOR2210050	**221.00**	231.00	5.00
MOR2210060	**221.00**	233.00	6.00
MOR2210070	**221.00**	235.00	7.00
MOR2215057	**221.50**	232.90	5.70
MOR2220025	**222.00**	227.00	2.50
MOR2220030	**222.00**	228.00	3.00
MOR2220032	**222.00**	228.40	3.20
MOR2220035	**222.00**	229.00	3.50
MOR2220040	**222.00**	230.00	4.00
MOR2220050	**222.00**	232.00	5.00
MOR2220060	**222.00**	234.00	6.00
MOR2220070	**222.00**	236.00	7.00
MOR2230030	**223.00**	229.00	3.00
MOR2230035	**223.00**	230.00	3.50
MOR2230040	**223.00**	231.00	4.00
MOR2230050	**223.00**	233.00	5.00
MOR2240030	**224.00**	230.00	3.00
MOR2240035	**224.00**	231.00	3.50
MOR2240038	**224.00**	231.60	3.80
MOR2240040	**224.00**	232.00	4.00
MOR2240050	**224.00**	234.00	5.00
MOR2240060	**224.00**	236.00	6.00
MOR2240070	**224.00**	238.00	7.00
MOR2240084	**224.00**	240.80	8.40
MOR2250025	**225.00**	230.00	2.50
MOR2250028	**225.00**	230.60	2.80
MOR2250030	**225.00**	231.00	3.00
MOR2250035	**225.00**	232.00	3.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2250040	**225.00**	233.00	4.00
MOR2250045	**225.00**	234.00	4.50
MOR2250050	**225.00**	235.00	5.00
MOR2250057	**225.00**	236.40	5.70
MOR2250060	**225.00**	237.00	6.00
MOR2250070	**225.00**	239.00	7.00
MOR2250080	**225.00**	241.00	8.00
MOR2250100	**225.00**	245.00	10.00
MOR2250150	**225.00**	255.00	15.00
MOR2255050	**225.50**	235.50	5.00
MOR2260030	**226.00**	232.00	3.00
MOR2260035	**226.00**	233.00	3.50
MOR2260040	**226.00**	234.00	4.00
MOR2260050	**226.00**	236.00	5.00
MOR2260057	**226.00**	237.40	5.70
MOR2260060	**226.00**	238.00	6.00
MOR2260080	**226.00**	242.00	8.00
MOR2260127	**226.00**	251.40	12.70
MOR2270030	**227.00**	233.00	3.00
MOR2270032	**227.00**	233.40	3.20
MOR2270035	**227.00**	234.00	3.50
MOR2270040	**227.00**	235.00	4.00
MOR2270045	**227.00**	236.00	4.50
MOR2270050	**227.00**	237.00	5.00
MOR2270070	**227.00**	241.00	7.00
MOR2280030	**228.00**	234.00	3.00
MOR2280035	**228.00**	235.00	3.50
MOR2280040	**228.00**	236.00	4.00
MOR2280050	**228.00**	238.00	5.00
MOR2280057	**228.00**	239.40	5.70
MOR2280060	**228.00**	240.00	6.00
MOR2280070	**228.00**	242.00	7.00
MOR2280072	**228.00**	242.40	7.20
MOR2280100	**228.00**	248.00	10.00
MOR2290030	**229.00**	235.00	3.00
MOR2290035	**229.00**	236.00	3.50
MOR2290040	**229.00**	237.00	4.00
MOR2290050	**229.00**	239.00	5.00
MOR2290060	**229.00**	241.00	6.00
MOR2291084	**229.10**	245.90	8.40
MOR2292057	**229.20**	240.60	5.70
MOR2293057	**229.30**	240.70	5.70
MOR2295030	**229.50**	235.50	3.00
MOR2295050	**229.50**	239.50	5.00
MOR2300020	**230.00**	234.00	2.00
MOR2300025	**230.00**	235.00	2.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2300030	**230.00**	236.00	3.00
MOR2300035	**230.00**	237.00	3.50
MOR2300040	**230.00**	238.00	4.00
MOR2300050	**230.00**	240.00	5.00
MOR2300060	**230.00**	242.00	6.00
MOR2300070	**230.00**	244.00	7.00
MOR2300075	**230.00**	245.00	7.50
MOR2300080	**230.00**	246.00	8.00
MOR2300090	**230.00**	248.00	9.00
MOR2300100	**230.00**	250.00	10.00
MOR2300120	**230.00**	254.00	12.00
MOR2308035	**230.84**	237.84	3.50
MOR2310030	**231.00**	237.00	3.00
MOR2310035	**231.00**	238.00	3.50
MOR2310040	**231.00**	239.00	4.00
MOR2310050	**231.00**	241.00	5.00
MOR2320025	**232.00**	237.00	2.50
MOR2320030	**232.00**	238.00	3.00
MOR2320035	**232.00**	239.00	3.50
MOR2320040	**232.00**	240.00	4.00
MOR2320045	**232.00**	241.00	4.50
MOR2320050	**232.00**	242.00	5.00
MOR2330030	**233.00**	239.00	3.00
MOR2330035	**233.00**	240.00	3.50
MOR2330040	**233.00**	241.00	4.00
MOR2330050	**233.00**	243.00	5.00
MOR2330070	**233.00**	247.00	7.00
MOR2330100	**233.00**	253.00	10.00
MOR2340030	**234.00**	240.00	3.00
MOR2340035	**234.00**	241.00	3.50
MOR2340040	**234.00**	242.00	4.00
MOR2340045	**234.00**	243.00	4.50
MOR2340050	**234.00**	244.00	5.00
MOR2340060	**234.00**	246.00	6.00
MOR2340065	**234.00**	247.00	6.50
MOR2340070	**234.00**	248.00	7.00
MOR2340100	**234.00**	254.00	10.00
MOR2341084	**234.10**	250.90	8.40
MOR2343057	**234.30**	245.70	5.70
MOR2345070	**234.50**	248.50	7.00
MOR2350030	**235.00**	241.00	3.00
MOR2350035	**235.00**	242.00	3.50
MOR2350040	**235.00**	243.00	4.00
MOR2350050	**235.00**	245.00	5.00
MOR2350060	**235.00**	247.00	6.00
MOR2350070	**235.00**	249.00	7.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2350080	**235.00**	251.00	8.00
MOR2350100	**235.00**	255.00	10.00
MOR2360030	**236.00**	242.00	3.00
MOR2360035	**236.00**	243.00	3.50
MOR2360040	**236.00**	244.00	4.00
MOR2360050	**236.00**	246.00	5.00
MOR2360060	**236.00**	248.00	6.00
MOR2360063	**236.00**	248.60	6.30
MOR2360070	**236.00**	250.00	7.00
MOR2360120	**236.00**	260.00	12.00
MOR2370030	**237.00**	243.00	3.00
MOR2370035	**237.00**	244.00	3.50
MOR2370040	**237.00**	245.00	4.00
MOR2370050	**237.00**	247.00	5.00
MOR2370060	**237.00**	249.00	6.00
MOR2370075	**237.00**	252.00	7.50
MOR2375060	**237.50**	249.50	6.00
MOR2380030	**238.00**	244.00	3.00
MOR2380035	**238.00**	245.00	3.50
MOR2380040	**238.00**	246.00	4.00
MOR2380050	**238.00**	248.00	5.00
MOR2380060	**238.00**	250.00	6.00
MOR2380063	**238.00**	250.60	6.30
MOR2380070	**238.00**	252.00	7.00
MOR2380080	**238.00**	254.00	8.00
MOR2380100	**238.00**	258.00	10.00
MOR2390030	**239.00**	245.00	3.00
MOR2390035	**239.00**	246.00	3.50
MOR2390040	**239.00**	247.00	4.00
MOR2390050	**239.00**	249.00	5.00
MOR2390075	**239.00**	254.00	7.50
MOR2391057	**239.10**	250.50	5.70
MOR2391080	**239.10**	255.10	8.00
MOR2391084	**239.10**	255.90	8.40
MOR2392057	**239.20**	250.60	5.70
MOR2393057	**239.30**	250.70	5.70
MOR2393065	**239.30**	252.30	6.50
MOR2395030	**239.50**	245.50	3.00
MOR2395075	**239.50**	254.50	7.50
MOR2400020	**240.00**	244.00	2.00
MOR2400030	**240.00**	246.00	3.00
MOR2400035	**240.00**	247.00	3.50
MOR2400040	**240.00**	248.00	4.00
MOR2400050	**240.00**	250.00	5.00
MOR2400060	**240.00**	252.00	6.00
MOR2400065	**240.00**	253.00	6.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2400070	**240.00**	254.00	7.00
MOR2400075	**240.00**	255.00	7.50
MOR2400080	**240.00**	256.00	8.00
MOR2400100	**240.00**	260.00	10.00
MOR2400110	**240.00**	262.00	11.00
MOR2401039	**240.10**	247.90	3.90
MOR2410030	**241.00**	247.00	3.00
MOR2410035	**241.00**	248.00	3.50
MOR2410040	**241.00**	249.00	4.00
MOR2410050	**241.00**	251.00	5.00
MOR2410070	**241.00**	255.00	7.00
MOR2413127	**241.30**	266.70	12.70
MOR2420030	**242.00**	248.00	3.00
MOR2420035	**242.00**	249.00	3.50
MOR2420040	**242.00**	250.00	4.00
MOR2420050	**242.00**	252.00	5.00
MOR2420060	**242.00**	254.00	6.00
MOR2420080	**242.00**	258.00	8.00
MOR2430030	**243.00**	249.00	3.00
MOR2430033	**243.00**	249.60	3.30
MOR2430035	**243.00**	250.00	3.50
MOR2430040	**243.00**	251.00	4.00
MOR2430050	**243.00**	253.00	5.00
MOR2430060	**243.00**	255.00	6.00
MOR2430070	**243.00**	257.00	7.00
MOR2433053	**243.30**	253.90	5.30
MOR2435060	**243.50**	255.50	6.00
MOR2440030	**244.00**	250.00	3.00
MOR2440035	**244.00**	251.00	3.50
MOR2440040	**244.00**	252.00	4.00
MOR2440050	**244.00**	254.00	5.00
MOR2440060	**244.00**	256.00	6.00
MOR2440070	**244.00**	258.00	7.00
MOR2441084	**244.10**	260.90	8.40
MOR2450030	**245.00**	251.00	3.00
MOR2450035	**245.00**	252.00	3.50
MOR2450040	**245.00**	253.00	4.00
MOR2450045	**245.00**	254.00	4.50
MOR2450050	**245.00**	255.00	5.00
MOR2450060	**245.00**	257.00	6.00
MOR2450075	**245.00**	260.00	7.50
MOR2450100	**245.00**	265.00	10.00
MOR2460020	**246.00**	250.00	2.00
MOR2460030	**246.00**	252.00	3.00
MOR2460035	**246.00**	253.00	3.50
MOR2460040	**246.00**	254.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2460050	**246.00**	256.00	5.00
MOR2460070	**246.00**	260.00	7.00
MOR2460150	**246.00**	276.00	15.00
MOR2470027	**247.00**	252.40	2.70
MOR2470030	**247.00**	253.00	3.00
MOR2470035	**247.00**	254.00	3.50
MOR2470040	**247.00**	255.00	4.00
MOR2470050	**247.00**	257.00	5.00
MOR2470060	**247.00**	259.00	6.00
MOR2470070	**247.00**	261.00	7.00
MOR2470120	**247.00**	271.00	12.00
MOR2470127	**247.00**	272.40	12.70
MOR2480020	**248.00**	252.00	2.00
MOR2480030	**248.00**	254.00	3.00
MOR2480032	**248.00**	254.40	3.20
MOR2480035	**248.00**	255.00	3.50
MOR2480040	**248.00**	256.00	4.00
MOR2480050	**248.00**	258.00	5.00
MOR2480070	**248.00**	262.00	7.00
MOR2480072	**248.00**	262.40	7.20
MOR2480090	**248.00**	266.00	9.00
MOR2480100	**248.00**	268.00	10.00
MOR2480130	**248.00**	274.00	13.00
MOR2490030	**249.00**	255.00	3.00
MOR2490035	**249.00**	256.00	3.50
MOR2490040	**249.00**	257.00	4.00
MOR2490050	**249.00**	259.00	5.00
MOR2490060	**249.00**	261.00	6.00
MOR2490090	**249.00**	267.00	9.00
MOR2490100	**249.00**	269.00	10.00
MOR2490110	**249.00**	271.00	11.00
MOR2491084	**249.10**	265.90	8.40
MOR2491030	**249.15**	255.15	3.00
MOR2492057	**249.20**	260.60	5.70
MOR2493057	**249.30**	260.70	5.70
MOR2495030	**249.50**	255.50	3.00
MOR2500020	**250.00**	254.00	2.00
MOR2500025	**250.00**	255.00	2.50
MOR2500030	**250.00**	256.00	3.00
MOR2500035	**250.00**	257.00	3.50
MOR2500040	**250.00**	258.00	4.00
MOR2500045	**250.00**	259.00	4.50
MOR2500046	**250.00**	259.20	4.60
MOR2500050	**250.00**	260.00	5.00
MOR2500060	**250.00**	262.00	6.00
MOR2500070	**250.00**	264.00	7.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2500080	**250.00**	266.00	8.00
MOR2500090	**250.00**	268.00	9.00
MOR2500100	**250.00**	270.00	10.00
MOR2510030	**251.00**	257.00	3.00
MOR2510035	**251.00**	258.00	3.50
MOR2510040	**251.00**	259.00	4.00
MOR2510050	**251.00**	261.00	5.00
MOR2510070	**251.00**	265.00	7.00
MOR2510100	**251.00**	271.00	10.00
MOR2513070	**251.30**	265.30	7.00
MOR2520035	**252.00**	259.00	3.50
MOR2520040	**252.00**	260.00	4.00
MOR2520050	**252.00**	262.00	5.00
MOR2530035	**253.00**	260.00	3.50
MOR2530040	**253.00**	261.00	4.00
MOR2530050	**253.00**	263.00	5.00
MOR2530070	**253.00**	267.00	7.00
MOR2530080	**253.00**	269.00	8.00
MOR2530130	**253.00**	279.00	13.00
MOR2537070	**253.77**	267.77	7.00
MOR2540030	**254.00**	260.00	3.00
MOR2540035	**254.00**	261.00	3.50
MOR2540040	**254.00**	262.00	4.00
MOR2540050	**254.00**	264.00	5.00
MOR2540080	**254.00**	270.00	8.00
MOR2543057	**254.30**	265.70	5.70
MOR2545030	**254.50**	260.50	3.00
MOR2545084	**254.50**	271.30	8.40
MOR2550020	**255.00**	259.00	2.00
MOR2550030	**255.00**	261.00	3.00
MOR2550035	**255.00**	262.00	3.50
MOR2550040	**255.00**	263.00	4.00
MOR2550050	**255.00**	265.00	5.00
MOR2550057	**255.00**	266.40	5.70
MOR2550060	**255.00**	267.00	6.00
MOR2550070	**255.00**	269.00	7.00
MOR2550080	**255.00**	271.00	8.00
MOR2560035	**256.00**	263.00	3.50
MOR2560040	**256.00**	264.00	4.00
MOR2560050	**256.00**	266.00	5.00
MOR2570030	**257.00**	263.00	3.00
MOR2570035	**257.00**	264.00	3.50
MOR2570040	**257.00**	265.00	4.00
MOR2570050	**257.00**	267.00	5.00
MOR2575030	**257.50**	263.50	3.00
MOR2580035	**258.00**	265.00	3.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2580040	**258.00**	266.00	4.00
MOR2580050	**258.00**	268.00	5.00
MOR2580060	**258.00**	270.00	6.00
MOR2580063	**258.00**	270.60	6.30
MOR2580070	**258.00**	272.00	7.00
MOR2580072	**258.00**	272.40	7.20
MOR2580080	**258.00**	274.00	8.00
MOR2585035	**258.50**	265.50	3.50
MOR2590030	**259.00**	265.00	3.00
MOR2590035	**259.00**	266.00	3.50
MOR2590040	**259.00**	267.00	4.00
MOR2590050	**259.00**	269.00	5.00
MOR2590060	**259.00**	271.00	6.00
MOR2591084	**259.10**	275.90	8.40
MOR2592057	**259.20**	270.60	5.70
MOR2593057	**259.30**	270.70	5.70
MOR2595030	**259.50**	265.50	3.00
MOR2595050	**259.50**	269.50	5.00
MOR2597057	**259.70**	271.10	5.70
MOR2600025	**260.00**	265.00	2.50
MOR2600030	**260.00**	266.00	3.00
MOR2600035	**260.00**	267.00	3.50
MOR2600040	**260.00**	268.00	4.00
MOR2600050	**260.00**	270.00	5.00
MOR2600060	**260.00**	272.00	6.00
MOR2600070	**260.00**	274.00	7.00
MOR2600080	**260.00**	276.00	8.00
MOR2600100	**260.00**	280.00	10.00
MOR2610035	**261.00**	268.00	3.50
MOR2610040	**261.00**	269.00	4.00
MOR2610050	**261.00**	271.00	5.00
MOR2615080	**261.50**	277.50	8.00
MOR2616025	**261.60**	266.60	2.50
MOR2620024	**262.00**	266.80	2.40
MOR2620035	**262.00**	269.00	3.50
MOR2620040	**262.00**	270.00	4.00
MOR2620050	**262.00**	272.00	5.00
MOR2620055	**262.00**	273.00	5.50
MOR2620060	**262.00**	274.00	6.00
MOR2620080	**262.00**	278.00	8.00
MOR2620090	**262.00**	280.00	9.00
MOR2625055	**262.50**	273.50	5.50
MOR2630035	**263.00**	270.00	3.50
MOR2630040	**263.00**	271.00	4.00
MOR2630050	**263.00**	273.00	5.00
MOR2630070	**263.00**	277.00	7.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2630100	**263.00**	283.00	10.00
MOR2635070	**263.50**	277.50	7.00
MOR2640030	**264.00**	270.00	3.00
MOR2640035	**264.00**	271.00	3.50
MOR2640040	**264.00**	272.00	4.00
MOR2640050	**264.00**	274.00	5.00
MOR2640070	**264.00**	278.00	7.00
MOR2640082	**264.00**	280.40	8.20
MOR2642057	**264.20**	275.60	5.70
MOR2650020	**265.00**	269.00	2.00
MOR2650030	**265.00**	271.00	3.00
MOR2650035	**265.00**	272.00	3.50
MOR2650040	**265.00**	273.00	4.00
MOR2650050	**265.00**	275.00	5.00
MOR2650060	**265.00**	277.00	6.00
MOR2650065	**265.00**	278.00	6.50
MOR2650070	**265.00**	279.00	7.00
MOR2650080	**265.00**	281.00	8.00
MOR2650100	**265.00**	285.00	10.00
MOR2655025	**265.50**	270.50	2.50
MOR2660035	**266.00**	273.00	3.50
MOR2660040	**266.00**	274.00	4.00
MOR2660050	**266.00**	276.00	5.00
MOR2660060	**266.00**	278.00	6.00
MOR2660070	**266.00**	280.00	7.00
MOR2667063	**266.70**	279.40	6.35
MOR2670027	**267.00**	272.40	2.70
MOR2670035	**267.00**	274.00	3.50
MOR2670040	**267.00**	275.00	4.00
MOR2670045	**267.00**	276.00	4.50
MOR2670050	**267.00**	277.00	5.00
MOR2680025	**268.00**	273.00	2.50
MOR2680030	**268.00**	274.00	3.00
MOR2680035	**268.00**	275.00	3.50
MOR2680040	**268.00**	276.00	4.00
MOR2680045	**268.00**	277.00	4.50
MOR2680050	**268.00**	278.00	5.00
MOR2680060	**268.00**	280.00	6.00
MOR2680080	**268.00**	284.00	8.00
MOR2680127	**268.00**	293.40	12.70
MOR2690035	**269.00**	276.00	3.50
MOR2690040	**269.00**	277.00	4.00
MOR2690050	**269.00**	279.00	5.00
MOR2690060	**269.00**	281.00	6.00
MOR2691084	**269.10**	285.90	8.40
MOR2692057	**269.20**	280.60	5.70

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2693057	**269.30**	280.70	5.70
MOR2695060	**269.50**	281.50	6.00
MOR2697063	**269.70**	282.40	6.35
MOR2700025	**270.00**	275.00	2.50
MOR2700030	**270.00**	276.00	3.00
MOR2700035	**270.00**	277.00	3.50
MOR2700040	**270.00**	278.00	4.00
MOR2700050	**270.00**	280.00	5.00
MOR2700055	**270.00**	281.00	5.50
MOR2700060	**270.00**	282.00	6.00
MOR2700063	**270.00**	282.60	6.30
MOR2700065	**270.00**	283.00	6.50
MOR2700070	**270.00**	284.00	7.00
MOR2700076	**270.00**	285.20	7.60
MOR2700080	**270.00**	286.00	8.00
MOR2700100	**270.00**	290.00	10.00
MOR2700140	**270.00**	298.00	14.00
MOR2710030	**271.00**	277.00	3.00
MOR2710035	**271.00**	278.00	3.50
MOR2710040	**271.00**	279.00	4.00
MOR2710050	**271.00**	281.00	5.00
MOR2720025	**272.00**	277.00	2.50
MOR2720035	**272.00**	279.00	3.50
MOR2720040	**272.00**	280.00	4.00
MOR2720050	**272.00**	282.00	5.00
MOR2720070	**272.00**	286.00	7.00
MOR2720080	**272.00**	288.00	8.00
MOR2730035	**273.00**	280.00	3.50
MOR2730040	**273.00**	281.00	4.00
MOR2730045	**273.00**	282.00	4.50
MOR2730050	**273.00**	283.00	5.00
MOR2730070	**273.00**	287.00	7.00
MOR2730080	**273.00**	289.00	8.00
MOR2730120	**273.00**	297.00	12.00
MOR2740030	**274.00**	280.00	3.00
MOR2740035	**274.00**	281.00	3.50
MOR2740040	**274.00**	282.00	4.00
MOR2740050	**274.00**	284.00	5.00
MOR2740065	**274.00**	287.00	6.50
MOR2740086	**274.00**	291.20	8.60
MOR2740130	**274.00**	300.00	13.00
MOR2742057	**274.20**	285.60	5.70
MOR2743057	**274.30**	285.70	5.70
MOR2745040	**274.50**	282.50	4.00
MOR2750025	**275.00**	280.00	2.50
MOR2750030	**275.00**	281.00	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2750035	**275.00**	282.00	3.50
MOR2750040	**275.00**	283.00	4.00
MOR2750045	**275.00**	284.00	4.50
MOR2750050	**275.00**	285.00	5.00
MOR2750076	**275.00**	290.20	7.60
MOR2750080	**275.00**	291.00	8.00
MOR2750140	**275.00**	303.00	14.00
MOR2760035	**276.00**	283.00	3.50
MOR2760040	**276.00**	284.00	4.00
MOR2760050	**276.00**	286.00	5.00
MOR2760070	**276.00**	290.00	7.00
MOR2770033	**277.00**	283.60	3.30
MOR2770035	**277.00**	284.00	3.50
MOR2770040	**277.00**	285.00	4.00
MOR2770050	**277.00**	287.00	5.00
MOR2770065	**277.00**	290.00	6.50
MOR2770090	**277.00**	295.00	9.00
MOR2780032	**278.00**	284.40	3.20
MOR2780035	**278.00**	285.00	3.50
MOR2780040	**278.00**	286.00	4.00
MOR2780050	**278.00**	288.00	5.00
MOR2780060	**278.00**	290.00	6.00
MOR2780070	**278.00**	292.00	7.00
MOR2787074	**278.70**	293.50	7.40
MOR2787074-1	**278.77**	293.57	7.40
MOR2790030	**279.00**	285.00	3.00
MOR2790035	**279.00**	286.00	3.50
MOR2790040	**279.00**	287.00	4.00
MOR2790050	**279.00**	289.00	5.00
MOR2790070	**279.00**	293.00	7.00
MOR2791084	**279.10**	295.90	8.40
MOR2792057	**279.20**	290.60	5.70
MOR2793057	**279.30**	290.70	5.70
MOR2800025	**280.00**	285.00	2.50
MOR2800030	**280.00**	286.00	3.00
MOR2800035	**280.00**	287.00	3.50
MOR2800040	**280.00**	288.00	4.00
MOR2800045	**280.00**	289.00	4.50
MOR2800050	**280.00**	290.00	5.00
MOR2800060	**280.00**	292.00	6.00
MOR2800063	**280.00**	292.60	6.30
MOR2800070	**280.00**	294.00	7.00
MOR2800080	**280.00**	296.00	8.00
MOR2800090	**280.00**	298.00	9.00
MOR2800100	**280.00**	300.00	10.00
MOR2810035	**281.00**	288.00	3.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2810040	**281.00**	289.00	4.00
MOR2810050	**281.00**	291.00	5.00
MOR2820025	**282.00**	287.00	2.50
MOR2820035	**282.00**	289.00	3.50
MOR2820040	**282.00**	290.00	4.00
MOR2820050	**282.00**	292.00	5.00
MOR2820057	**282.00**	293.40	5.70
MOR2820060	**282.00**	294.00	6.00
MOR2820140	**282.00**	310.00	14.00
MOR2830035	**283.00**	290.00	3.50
MOR2830040	**283.00**	291.00	4.00
MOR2830050	**283.00**	293.00	5.00
MOR2830070	**283.00**	297.00	7.00
MOR2833057	**283.30**	294.70	5.70
MOR2840035	**284.00**	291.00	3.50
MOR2840040	**284.00**	292.00	4.00
MOR2840050	**284.00**	294.00	5.00
MOR2840060	**284.00**	296.00	6.00
MOR2842057	**284.20**	295.60	5.70
MOR2845040	**284.50**	292.50	4.00
MOR2845084	**284.50**	301.30	8.40
MOR2850030	**285.00**	291.00	3.00
MOR2850035	**285.00**	292.00	3.50
MOR2850040	**285.00**	293.00	4.00
MOR2850050	**285.00**	295.00	5.00
MOR2850060	**285.00**	297.00	6.00
MOR2850070	**285.00**	299.00	7.00
MOR2860024	**286.00**	290.80	2.40
MOR2860035	**286.00**	293.00	3.50
MOR2860040	**286.00**	294.00	4.00
MOR2860050	**286.00**	296.00	5.00
MOR2860060	**286.00**	298.00	6.00
MOR2860070	**286.00**	300.00	7.00
MOR2860080	**286.00**	302.00	8.00
MOR2866080	**286.60**	302.70	8.05
MOR2868078	**286.82**	302.42	7.80
MOR2870035	**287.00**	294.00	3.50
MOR2870040	**287.00**	295.00	4.00
MOR2870050	**287.00**	297.00	5.00
MOR2870100	**287.00**	307.00	10.00
MOR2880030	**288.00**	294.00	3.00
MOR2880035	**288.00**	295.00	3.50
MOR2880040	**288.00**	296.00	4.00
MOR2880050	**288.00**	298.00	5.00
MOR2880060	**288.00**	300.00	6.00
MOR2880080	**288.00**	304.00	8.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2890035	**289.00**	296.00	3.50
MOR2890040	**289.00**	297.00	4.00
MOR2890050	**289.00**	299.00	5.00
MOR2892057	**289.20**	300.60	5.70
MOR2893057	**289.30**	300.70	5.70
MOR2895084	**289.50**	306.30	8.40
MOR2900020	**290.00**	294.00	2.00
MOR2900030	**290.00**	296.00	3.00
MOR2900035	**290.00**	297.00	3.50
MOR2900040	**290.00**	298.00	4.00
MOR2900050	**290.00**	300.00	5.00
MOR2900060	**290.00**	302.00	6.00
MOR2900065	**290.00**	303.00	6.50
MOR2900070	**290.00**	304.00	7.00
MOR2900080	**290.00**	306.00	8.00
MOR2900100	**290.00**	310.00	10.00
MOR2910035	**291.00**	298.00	3.50
MOR2910040	**291.00**	299.00	4.00
MOR2910050	**291.00**	301.00	5.00
MOR2910062	**291.00**	303.40	6.20
MOR2910070	**291.00**	305.00	7.00
MOR2920015	**292.00**	295.00	1.50
MOR2920026	**292.00**	297.30	2.65
MOR2920030	**292.00**	298.00	3.00
MOR2920035	**292.00**	299.00	3.50
MOR2920040	**292.00**	300.00	4.00
MOR2920050	**292.00**	302.00	5.00
MOR2920070	**292.00**	306.00	7.00
MOR2920100	**292.00**	312.00	10.00
MOR2930035	**293.00**	300.00	3.50
MOR2930040	**293.00**	301.00	4.00
MOR2930050	**293.00**	303.00	5.00
MOR2940027	**294.00**	299.40	2.70
MOR2940035	**294.00**	301.00	3.50
MOR2940040	**294.00**	302.00	4.00
MOR2940050	**294.00**	304.00	5.00
MOR2940060	**294.00**	306.00	6.00
MOR2942057	**294.20**	305.60	5.70
MOR2945060	**294.50**	306.50	6.00
MOR2950030	**295.00**	301.00	3.00
MOR2950035	**295.00**	302.00	3.50
MOR2950040	**295.00**	303.00	4.00
MOR2950050	**295.00**	305.00	5.00
MOR2950053	**295.00**	305.60	5.30
MOR2950060	**295.00**	307.00	6.00
MOR2950100	**295.00**	315.00	10.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2950120	**295.00**	319.00	12.00
MOR2958127	**295.80**	321.20	12.70
MOR2960012	**296.00**	298.40	1.20
MOR2960025	**296.00**	301.00	2.50
MOR2960035	**296.00**	303.00	3.50
MOR2960040	**296.00**	304.00	4.00
MOR2960050	**296.00**	306.00	5.00
MOR2960084	**296.00**	312.80	8.40
MOR2970020	**297.00**	301.00	2.00
MOR2970035	**297.00**	304.00	3.50
MOR2970040	**297.00**	305.00	4.00
MOR2970050	**297.00**	307.00	5.00
MOR2970088	**297.00**	314.60	8.80
MOR2978069	**297.80**	311.80	7.00
MOR2980025	**298.00**	303.00	2.50
MOR2980035	**298.00**	305.00	3.50
MOR2980040	**298.00**	306.00	4.00
MOR2980050	**298.00**	308.00	5.00
MOR2980070	**298.00**	312.00	7.00
MOR2980072	**298.00**	312.40	7.20
MOR2980100	**298.00**	318.00	10.00
MOR2990035	**299.00**	306.00	3.50
MOR2990040	**299.00**	307.00	4.00
MOR2990050	**299.00**	309.00	5.00
MOR2992057	**299.20**	310.60	5.70
MOR2993057	**299.30**	310.70	5.70
MOR2995084	**299.50**	316.30	8.40
MOR3000010	**300.00**	302.00	1.00
MOR3000030	**300.00**	306.00	3.00
MOR3000032	**300.00**	306.40	3.20
MOR3000035	**300.00**	307.00	3.50
MOR3000040	**300.00**	308.00	4.00
MOR3000045	**300.00**	309.00	4.50
MOR3000050	**300.00**	310.00	5.00
MOR3000057	**300.00**	311.40	5.70
MOR3000060	**300.00**	312.00	6.00
MOR3000065	**300.00**	313.00	6.50
MOR3000070	**300.00**	314.00	7.00
MOR3000075	**300.00**	315.00	7.50
MOR3000080	**300.00**	316.00	8.00
MOR3000084	**300.00**	316.80	8.40
MOR3000090	**300.00**	318.00	9.00
MOR3000100	**300.00**	320.00	10.00
MOR3000120	**300.00**	324.00	12.00
MOR3000127	**300.00**	325.40	12.70
MOR3010035	**301.00**	308.00	3.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3010040	**301.00**	309.00	4.00
MOR3010050	**301.00**	311.00	5.00
MOR3010060	**301.00**	313.00	6.00
MOR3020035	**302.00**	309.00	3.50
MOR3020040	**302.00**	310.00	4.00
MOR3020050	**302.00**	312.00	5.00
MOR3020084	**302.00**	318.80	8.40
MOR3030035	**303.00**	310.00	3.50
MOR3030040	**303.00**	311.00	4.00
MOR3030050	**303.00**	313.00	5.00
MOR3030060	**303.00**	315.00	6.00
MOR3040030	**304.00**	310.00	3.00
MOR3040035	**304.00**	311.00	3.50
MOR3040040	**304.00**	312.00	4.00
MOR3040050	**304.00**	314.00	5.00
MOR3040060	**304.00**	316.00	6.00
MOR3040070	**304.00**	318.00	7.00
MOR3040080	**304.00**	320.00	8.00
MOR3040084	**304.00**	320.80	8.40
MOR3041057	**304.10**	315.50	5.70
MOR3042075	**304.20**	319.20	7.50
MOR3043057	**304.36**	315.76	5.70
MOR3050030	**305.00**	311.00	3.00
MOR3050035	**305.00**	312.00	3.50
MOR3050040	**305.00**	313.00	4.00
MOR3050045	**305.00**	314.00	4.50
MOR3050050	**305.00**	315.00	5.00
MOR3050060	**305.00**	317.00	6.00
MOR3050063	**305.00**	317.70	6.35
MOR3050070	**305.00**	319.00	7.00
MOR3050072	**305.00**	319.50	7.25
MOR3050080	**305.00**	321.00	8.00
MOR3050100	**305.00**	325.00	10.00
MOR3050130	**305.00**	331.00	13.00
MOR3060035	**306.00**	313.00	3.50
MOR3060040	**306.00**	314.00	4.00
MOR3060050	**306.00**	316.00	5.00
MOR3070030	**307.00**	313.00	3.00
MOR3070035	**307.00**	314.00	3.50
MOR3070040	**307.00**	315.00	4.00
MOR3070050	**307.00**	317.00	5.00
MOR3070060	**307.00**	319.00	6.00
MOR3070070	**307.00**	321.00	7.00
MOR3080030	**308.00**	314.00	3.00
MOR3080035	**308.00**	315.00	3.50
MOR3080040	**308.00**	316.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3080050	**308.00**	318.00	5.00
MOR3080060	**308.00**	320.00	6.00
MOR3080080	**308.00**	324.00	8.00
MOR3090035	**309.00**	316.00	3.50
MOR3090040	**309.00**	317.00	4.00
MOR3090050	**309.00**	319.00	5.00
MOR3091084	**309.10**	325.90	8.40
MOR3092057	**309.20**	320.60	5.70
MOR3093057	**309.30**	320.70	5.70
MOR3095045	**309.50**	318.50	4.50
MOR3100025	**310.00**	315.00	2.50
MOR3100030	**310.00**	316.00	3.00
MOR3100035	**310.00**	317.00	3.50
MOR3100040	**310.00**	318.00	4.00
MOR3100045	**310.00**	319.00	4.50
MOR3100050	**310.00**	320.00	5.00
MOR3100060	**310.00**	322.00	6.00
MOR3100065	**310.00**	323.00	6.50
MOR3100066	**310.00**	323.20	6.60
MOR3100070	**310.00**	324.00	7.00
MOR3100080	**310.00**	326.00	8.00
MOR3100084	**310.00**	326.80	8.40
MOR3100090	**310.00**	328.00	9.00
MOR3100100	**310.00**	330.00	10.00
MOR3110035	**311.00**	318.00	3.50
MOR3110040	**311.00**	319.00	4.00
MOR3110050	**311.00**	321.00	5.00
MOR3110060	**311.00**	323.00	6.00
MOR3114083	**311.40**	328.00	8.30
MOR3120035	**312.00**	319.00	3.50
MOR3120040	**312.00**	320.00	4.00
MOR3120050	**312.00**	322.00	5.00
MOR3120080	**312.00**	328.00	8.00
MOR3130035	**313.00**	320.00	3.50
MOR3130040	**313.00**	321.00	4.00
MOR3130050	**313.00**	323.00	5.00
MOR3130060	**313.00**	325.00	6.00
MOR3130070	**313.00**	327.00	7.00
MOR3140030	**314.00**	320.00	3.00
MOR3140035	**314.00**	321.00	3.50
MOR3140040	**314.00**	322.00	4.00
MOR3140050	**314.00**	324.00	5.00
MOR3140075	**314.00**	329.00	7.50
MOR3140084	**314.00**	330.80	8.40
MOR3143057	**314.30**	325.70	5.70
MOR3150030	**315.00**	321.00	3.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3150035	**315.00**	322.00	3.50
MOR3150040	**315.00**	323.00	4.00
MOR3150045	**315.00**	324.00	4.50
MOR3150050	**315.00**	325.00	5.00
MOR3150060	**315.00**	327.00	6.00
MOR3150070	**315.00**	329.00	7.00
MOR3150100	**315.00**	335.00	10.00
MOR3155070	**315.50**	329.50	7.00
MOR3160035	**316.00**	323.00	3.50
MOR3160040	**316.00**	324.00	4.00
MOR3160050	**316.00**	326.00	5.00
MOR3160070	**316.00**	330.00	7.00
MOR3160090	**316.00**	334.00	9.00
MOR3170035	**317.00**	324.00	3.50
MOR3170040	**317.00**	325.00	4.00
MOR3170050	**317.00**	327.00	5.00
MOR3170070	**317.00**	331.00	7.00
MOR3175063	**317.50**	330.20	6.35
MOR3175127	**317.50**	342.90	12.70
MOR3180035	**318.00**	325.00	3.50
MOR3180040	**318.00**	326.00	4.00
MOR3180050	**318.00**	328.00	5.00
MOR3185050	**318.50**	328.50	5.00
MOR3190035	**319.00**	326.00	3.50
MOR3190040	**319.00**	327.00	4.00
MOR3190050	**319.00**	329.00	5.00
MOR3190084	**319.00**	335.80	8.40
MOR3190100	**319.00**	339.00	10.00
MOR3192057	**319.20**	330.60	5.70
MOR3193057	**319.30**	330.70	5.70
MOR3200030	**320.00**	326.00	3.00
MOR3200035	**320.00**	327.00	3.50
MOR3200040	**320.00**	328.00	4.00
MOR3200050	**320.00**	330.00	5.00
MOR3200055	**320.00**	331.00	5.50
MOR3200060	**320.00**	332.00	6.00
MOR3200070	**320.00**	334.00	7.00
MOR3200080	**320.00**	336.00	8.00
MOR3200100	**320.00**	340.00	10.00
MOR3200120	**320.00**	344.00	12.00
MOR3206033	**320.60**	327.30	3.35
MOR3210035	**321.00**	328.00	3.50
MOR3210040	**321.00**	329.00	4.00
MOR3210050	**321.00**	331.00	5.00
MOR3220035	**322.00**	329.00	3.50
MOR3220040	**322.00**	330.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3220050	**322.00**	332.00	5.00
MOR3220090	**322.00**	340.00	9.00
MOR3220120	**322.00**	346.00	12.00
MOR3230035	**323.00**	330.00	3.50
MOR3230040	**323.00**	331.00	4.00
MOR3230050	**323.00**	333.00	5.00
MOR3230070	**323.00**	337.00	7.00
MOR3230120	**323.00**	347.00	12.00
MOR3240035	**324.00**	331.00	3.50
MOR3240040	**324.00**	332.00	4.00
MOR3240050	**324.00**	334.00	5.00
MOR3240060	**324.00**	336.00	6.00
MOR3240080	**324.00**	340.00	8.00
MOR3245075	**324.50**	339.50	7.50
MOR3250030	**325.00**	331.00	3.00
MOR3250035	**325.00**	332.00	3.50
MOR3250040	**325.00**	333.00	4.00
MOR3250050	**325.00**	335.00	5.00
MOR3250053	**325.00**	335.60	5.30
MOR3250060	**325.00**	337.00	6.00
MOR3250070	**325.00**	339.00	7.00
MOR3250080	**325.00**	341.00	8.00
MOR3250100	**325.00**	345.00	10.00
MOR3260035	**326.00**	333.00	3.50
MOR3260040	**326.00**	334.00	4.00
MOR3260050	**326.00**	336.00	5.00
MOR3260057	**326.00**	337.40	5.70
MOR3270035	**327.00**	334.00	3.50
MOR3270040	**327.00**	335.00	4.00
MOR3270050	**327.00**	337.00	5.00
MOR3280025	**328.00**	333.00	2.50
MOR3280035	**328.00**	335.00	3.50
MOR3280040	**328.00**	336.00	4.00
MOR3280050	**328.00**	338.00	5.00
MOR3285065	**328.50**	341.50	6.50
MOR3290035	**329.00**	336.00	3.50
MOR3290040	**329.00**	337.00	4.00
MOR3290050	**329.00**	339.00	5.00
MOR3290070	**329.00**	343.00	7.00
MOR3293057	**329.30**	340.70	5.70
MOR3293084	**329.30**	346.10	8.40
MOR3300020	**330.00**	334.00	2.00
MOR3300030	**330.00**	336.00	3.00
MOR3300035	**330.00**	337.00	3.50
MOR3300040	**330.00**	338.00	4.00
MOR3300045	**330.00**	339.00	4.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3300050	**330.00**	340.00	5.00
MOR3300060	**330.00**	342.00	6.00
MOR3300063	**330.00**	342.70	6.35
MOR3300065	**330.00**	343.00	6.50
MOR3300070	**330.00**	344.00	7.00
MOR3300080	**330.00**	346.00	8.00
MOR3300084	**330.00**	346.80	8.40
MOR3300090	**330.00**	348.00	9.00
MOR3300100	**330.00**	350.00	10.00
MOR3300130	**330.00**	356.00	13.00
MOR3302063	**330.20**	342.90	6.35
MOR3310030	**331.00**	337.00	3.00
MOR3310035	**331.00**	338.00	3.50
MOR3310040	**331.00**	339.00	4.00
MOR3310050	**331.00**	341.00	5.00
MOR3320035	**332.00**	339.00	3.50
MOR3320040	**332.00**	340.00	4.00
MOR3320050	**332.00**	342.00	5.00
MOR3330035	**333.00**	340.00	3.50
MOR3330040	**333.00**	341.00	4.00
MOR3330050	**333.00**	343.00	5.00
MOR3330060	**333.00**	345.00	6.00
MOR3330070	**333.00**	347.00	7.00
MOR3330080	**333.00**	349.00	8.00
MOR3340035	**334.00**	341.00	3.50
MOR3340040	**334.00**	342.00	4.00
MOR3340050	**334.00**	344.00	5.00
MOR3340084	**334.00**	350.80	8.40
MOR3350030	**335.00**	341.00	3.00
MOR3350035	**335.00**	342.00	3.50
MOR3350040	**335.00**	343.00	4.00
MOR3350045	**335.00**	344.00	4.50
MOR3350050	**335.00**	345.00	5.00
MOR3350060	**335.00**	347.00	6.00
MOR3350070	**335.00**	349.00	7.00
MOR3350084	**335.00**	351.80	8.40
MOR3350100	**335.00**	355.00	10.00
MOR3350120	**335.00**	359.00	12.00
MOR3360035	**336.00**	343.00	3.50
MOR3360040	**336.00**	344.00	4.00
MOR3360050	**336.00**	346.00	5.00
MOR3360074	**336.00**	350.80	7.40
MOR3360080	**336.00**	352.00	8.00
MOR3370035	**337.00**	344.00	3.50
MOR3370040	**337.00**	345.00	4.00
MOR3370050	**337.00**	347.00	5.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3380035	**338.00**	345.00	3.50
MOR3380040	**338.00**	346.00	4.00
MOR3380050	**338.00**	348.00	5.00
MOR3380060	**338.00**	350.00	6.00
MOR3380070	**338.00**	352.00	7.00
MOR3380090	**338.00**	356.00	9.00
MOR3390035	**339.00**	346.00	3.50
MOR3390040	**339.00**	347.00	4.00
MOR3390050	**339.00**	349.00	5.00
MOR3390084	**339.00**	355.80	8.40
MOR3390150	**339.00**	369.00	15.00
MOR3392057	**339.20**	350.60	5.70
MOR3393057	**339.30**	350.70	5.70
MOR3396030	**339.60**	345.60	3.00
MOR3400030	**340.00**	346.00	3.00
MOR3400035	**340.00**	347.00	3.50
MOR3400036	**340.00**	347.20	3.60
MOR3400040	**340.00**	348.00	4.00
MOR3400045	**340.00**	349.00	4.50
MOR3400050	**340.00**	350.00	5.00
MOR3400060	**340.00**	352.00	6.00
MOR3400064	**340.00**	352.80	6.40
MOR3400070	**340.00**	354.00	7.00
MOR3400072	**340.00**	354.40	7.20
MOR3400080	**340.00**	356.00	8.00
MOR3400086	**340.00**	357.20	8.60
MOR3400100	**340.00**	360.00	10.00
MOR3410035	**341.00**	348.00	3.50
MOR3410040	**341.00**	349.00	4.00
MOR3410050	**341.00**	351.00	5.00
MOR3420030	**342.00**	348.00	3.00
MOR3420032	**342.00**	348.40	3.20
MOR3420035	**342.00**	349.00	3.50
MOR3420040	**342.00**	350.00	4.00
MOR3420050	**342.00**	352.00	5.00
MOR3420070	**342.00**	356.00	7.00
MOR3420075	**342.00**	357.00	7.50
MOR3420080	**342.00**	358.00	8.00
MOR3425074	**342.50**	357.30	7.40
MOR3430035	**343.00**	350.00	3.50
MOR3430040	**343.00**	351.00	4.00
MOR3430050	**343.00**	353.00	5.00
MOR3430070	**343.00**	357.00	7.00
MOR3430100	**343.00**	363.00	10.00
MOR3440025	**344.00**	349.00	2.50
MOR3440035	**344.00**	351.00	3.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3440040	**344.00**	352.00	4.00
MOR3440050	**344.00**	354.00	5.00
MOR3440057	**344.00**	355.40	5.70
MOR3440084	**344.00**	360.80	8.40
MOR3450030	**345.00**	351.00	3.00
MOR3450035	**345.00**	352.00	3.50
MOR3450040	**345.00**	353.00	4.00
MOR3450050	**345.00**	355.00	5.00
MOR3450056	**345.00**	356.20	5.60
MOR3450060	**345.00**	357.00	6.00
MOR3450070	**345.00**	359.00	7.00
MOR3450080	**345.00**	361.00	8.00
MOR3450100	**345.00**	365.00	10.00
MOR3460035	**346.00**	353.00	3.50
MOR3460040	**346.00**	354.00	4.00
MOR3460050	**346.00**	356.00	5.00
MOR3460060	**346.00**	358.00	6.00
MOR3460080	**346.00**	362.00	8.00
MOR3460095	**346.00**	365.00	9.50
MOR3470035	**347.00**	354.00	3.50
MOR3470040	**347.00**	355.00	4.00
MOR3470050	**347.00**	357.00	5.00
MOR3470070	**347.00**	361.00	7.00
MOR3470090	**347.00**	365.00	9.00
MOR3480030	**348.00**	354.00	3.00
MOR3480035	**348.00**	355.00	3.50
MOR3480040	**348.00**	356.00	4.00
MOR3480050	**348.00**	358.00	5.00
MOR3480060	**348.00**	360.00	6.00
MOR3480120	**348.00**	372.00	12.00
MOR3490035	**349.00**	356.00	3.50
MOR3490040	**349.00**	357.00	4.00
MOR3490050	**349.00**	359.00	5.00
MOR3492057	**349.20**	360.60	5.70
MOR3493057	**349.30**	360.70	5.70
MOR3500025	**350.00**	355.00	2.50
MOR3500030	**350.00**	356.00	3.00
MOR3500035	**350.00**	357.00	3.50
MOR3500040	**350.00**	358.00	4.00
MOR3500050	**350.00**	360.00	5.00
MOR3500060	**350.00**	362.00	6.00
MOR3500080	**350.00**	366.00	8.00
MOR3500090	**350.00**	368.00	9.00
MOR3500100	**350.00**	370.00	10.00
MOR3506063	**350.60**	363.30	6.35
MOR3510035	**351.00**	358.00	3.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3510040	**351.00**	359.00	4.00
MOR3510050	**351.00**	361.00	5.00
MOR3510070	**351.00**	365.00	7.00
MOR3510100	**351.00**	371.00	10.00
MOR3520030	**352.00**	358.00	3.00
MOR3520035	**352.00**	359.00	3.50
MOR3520040	**352.00**	360.00	4.00
MOR3520050	**352.00**	362.00	5.00
MOR3530035	**353.00**	360.00	3.50
MOR3530040	**353.00**	361.00	4.00
MOR3530050	**353.00**	363.00	5.00
MOR3530056	**353.00**	364.30	5.65
MOR3530100	**353.00**	373.00	10.00
MOR3532057	**353.20**	364.60	5.70
MOR3540030	**354.00**	360.00	3.00
MOR3540035	**354.00**	361.00	3.50
MOR3540038	**354.00**	361.60	3.80
MOR3540040	**354.00**	362.00	4.00
MOR3540050	**354.00**	364.00	5.00
MOR3541084	**354.10**	370.90	8.40
MOR3549073	**354.97**	369.57	7.30
MOR3550030	**355.00**	361.00	3.00
MOR3550035	**355.00**	362.00	3.50
MOR3550040	**355.00**	363.00	4.00
MOR3550045	**355.00**	364.00	4.50
MOR3550050	**355.00**	365.00	5.00
MOR3550060	**355.00**	367.00	6.00
MOR3550070	**355.00**	369.00	7.00
MOR3560035	**356.00**	363.00	3.50
MOR3560040	**356.00**	364.00	4.00
MOR3560050	**356.00**	366.00	5.00
MOR3570035	**357.00**	364.00	3.50
MOR3570040	**357.00**	365.00	4.00
MOR3570050	**357.00**	367.00	5.00
MOR3580035	**358.00**	365.00	3.50
MOR3580040	**358.00**	366.00	4.00
MOR3580050	**358.00**	368.00	5.00
MOR3580060	**358.00**	370.00	6.00
MOR3580065	**358.00**	371.00	6.50
MOR3590035	**359.00**	366.00	3.50
MOR3590040	**359.00**	367.00	4.00
MOR3590050	**359.00**	369.00	5.00
MOR3592057	**359.20**	370.60	5.70
MOR3593057	**359.30**	370.70	5.70
MOR3600030	**360.00**	366.00	3.00
MOR3600035	**360.00**	367.00	3.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3600040	**360.00**	368.00	4.00
MOR3600050	**360.00**	370.00	5.00
MOR3600056	**360.00**	371.20	5.60
MOR3600060	**360.00**	372.00	6.00
MOR3600065	**360.00**	373.00	6.50
MOR3600070	**360.00**	374.00	7.00
MOR3600075	**360.00**	375.00	7.50
MOR3600080	**360.00**	376.00	8.00
MOR3600090	**360.00**	378.00	9.00
MOR3600100	**360.00**	380.00	10.00
MOR3610035	**361.00**	368.00	3.50
MOR3610040	**361.00**	369.00	4.00
MOR3610050	**361.00**	371.00	5.00
MOR3620030	**362.00**	368.00	3.00
MOR3620035	**362.00**	369.00	3.50
MOR3620040	**362.00**	370.00	4.00
MOR3620050	**362.00**	372.00	5.00
MOR3630035	**363.00**	370.00	3.50
MOR3630040	**363.00**	371.00	4.00
MOR3630080	**363.00**	379.00	8.00
MOR3640035	**364.00**	371.00	3.50
MOR3640040	**364.00**	372.00	4.00
MOR3640050	**364.00**	374.00	5.00
MOR3650020	**365.00**	369.00	2.00
MOR3650035	**365.00**	372.00	3.50
MOR3650040	**365.00**	373.00	4.00
MOR3650050	**365.00**	375.00	5.00
MOR3650060	**365.00**	377.00	6.00
MOR3650070	**365.00**	379.00	7.00
MOR3660025	**366.00**	371.00	2.50
MOR3660035	**366.00**	373.00	3.50
MOR3660040	**366.00**	374.00	4.00
MOR3660050	**366.00**	376.00	5.00
MOR3670030	**367.00**	373.00	3.00
MOR3670035	**367.00**	374.00	3.50
MOR3670040	**367.00**	375.00	4.00
MOR3670050	**367.00**	377.00	5.00
MOR3670070	**367.00**	381.00	7.00
MOR3670080	**367.00**	383.00	8.00
MOR3680035	**368.00**	375.00	3.50
MOR3680040	**368.00**	376.00	4.00
MOR3680050	**368.00**	378.00	5.00
MOR3680060	**368.00**	380.00	6.00
MOR3680070	**368.00**	382.00	7.00
MOR3685063	**368.50**	381.20	6.35
MOR3690035	**369.00**	376.00	3.50

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3690040	**369.00**	377.00	4.00
MOR3690050	**369.00**	379.00	5.00
MOR3690090	**369.00**	387.00	9.00
MOR3700025	**370.00**	375.00	2.50
MOR3700030	**370.00**	376.00	3.00
MOR3700035	**370.00**	377.00	3.50
MOR3700040	**370.00**	378.00	4.00
MOR3700050	**370.00**	380.00	5.00
MOR3700055	**370.00**	381.00	5.50
MOR3700057	**370.00**	381.40	5.70
MOR3700060	**370.00**	382.00	6.00
MOR3700070	**370.00**	384.00	7.00
MOR3700080	**370.00**	386.00	8.00
MOR3700084	**370.00**	386.80	8.40
MOR3700100	**370.00**	390.00	10.00
MOR3710035	**371.00**	378.00	3.50
MOR3710040	**371.00**	379.00	4.00
MOR3710050	**371.00**	381.00	5.00
MOR3710080	**371.00**	387.00	8.00
MOR3720035	**372.00**	379.00	3.50
MOR3720040	**372.00**	380.00	4.00
MOR3720050	**372.00**	382.00	5.00
MOR3720060	**372.00**	384.00	6.00
MOR3720080	**372.00**	388.00	8.00
MOR3720120	**372.00**	396.00	12.00
MOR3725020	**372.50**	376.50	2.00
MOR3730035	**373.00**	380.00	3.50
MOR3730040	**373.00**	381.00	4.00
MOR3730050	**373.00**	383.00	5.00
MOR3730070	**373.00**	387.00	7.00
MOR3740035	**374.00**	381.00	3.50
MOR3740040	**374.00**	382.00	4.00
MOR3740050	**374.00**	384.00	5.00
MOR3740080	**374.00**	390.00	8.00
MOR3743057	**374.30**	385.70	5.70
MOR3750025	**375.00**	380.00	2.50
MOR3750030	**375.00**	381.00	3.00
MOR3750035	**375.00**	382.00	3.50
MOR3750035-1	**375.00**	382.10	3.55
MOR3750040	**375.00**	383.00	4.00
MOR3750050	**375.00**	385.00	5.00
MOR3750060	**375.00**	387.00	6.00
MOR3750070	**375.00**	389.00	7.00
MOR3750084	**375.00**	391.80	8.40
MOR3750090	**375.00**	393.00	9.00
MOR3750100	**375.00**	395.00	10.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3760035	**376.00**	383.00	3.50
MOR3760040	**376.00**	384.00	4.00
MOR3760050	**376.00**	386.00	5.00
MOR3760060	**376.00**	388.00	6.00
MOR3770035	**377.00**	384.00	3.50
MOR3770040	**377.00**	385.00	4.00
MOR3770050	**377.00**	387.00	5.00
MOR3780030	**378.00**	384.00	3.00
MOR3780035	**378.00**	385.00	3.50
MOR3780040	**378.00**	386.00	4.00
MOR3780050	**378.00**	388.00	5.00
MOR3790035	**379.00**	386.00	3.50
MOR3790040	**379.00**	387.00	4.00
MOR3790050	**379.00**	389.00	5.00
MOR3792057	**379.20**	390.60	5.70
MOR3793057	**379.30**	390.70	5.70
MOR3800030	**380.00**	386.00	3.00
MOR3800035	**380.00**	387.00	3.50
MOR3800040	**380.00**	388.00	4.00
MOR3800050	**380.00**	390.00	5.00
MOR3800060	**380.00**	392.00	6.00
MOR3800062	**380.00**	392.40	6.20
MOR3800065	**380.00**	393.00	6.50
MOR3800070	**380.00**	394.00	7.00
MOR3800080	**380.00**	396.00	8.00
MOR3800090	**380.00**	398.00	9.00
MOR3800100	**380.00**	400.00	10.00
MOR3810035	**381.00**	388.00	3.50
MOR3810040	**381.00**	389.00	4.00
MOR3810050	**381.00**	391.00	5.00
MOR3810063	**381.00**	393.70	6.35
MOR3811084	**381.10**	397.90	8.40
MOR3812082	**381.20**	397.60	8.20
MOR3820030	**382.00**	388.00	3.00
MOR3820035	**382.00**	389.00	3.50
MOR3820040	**382.00**	390.00	4.00
MOR3820050	**382.00**	392.00	5.00
MOR3820070	**382.00**	396.00	7.00
MOR3820100	**382.00**	402.00	10.00
MOR3830035	**383.00**	390.00	3.50
MOR3830040	**383.00**	391.00	4.00
MOR3830050	**383.00**	393.00	5.00
MOR3830080	**383.00**	399.00	8.00
MOR3830084	**383.00**	399.80	8.40
MOR3840035	**384.00**	391.00	3.50
MOR3840040	**384.00**	392.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3840050	**384.00**	394.00	5.00
MOR3840084	**384.00**	400.80	8.40
MOR3850030	**385.00**	391.00	3.00
MOR3850035	**385.00**	392.00	3.50
MOR3850040	**385.00**	393.00	4.00
MOR3850050	**385.00**	395.00	5.00
MOR3850060	**385.00**	397.00	6.00
MOR3850070	**385.00**	399.00	7.00
MOR3850075	**385.00**	400.00	7.50
MOR3850080	**385.00**	401.00	8.00
MOR3850140	**385.00**	413.00	14.00
MOR3855065	**385.50**	398.50	6.50
MOR3860035	**386.00**	393.00	3.50
MOR3860040	**386.00**	394.00	4.00
MOR3860050	**386.00**	396.00	5.00
MOR3860060	**386.00**	398.00	6.00
MOR3865050	**386.50**	396.50	5.00
MOR3870030	**387.00**	393.00	3.00
MOR3870035	**387.00**	394.00	3.50
MOR3870040	**387.00**	395.00	4.00
MOR3870050	**387.00**	397.00	5.00
MOR3870064	**387.00**	399.80	6.40
MOR3870070	**387.00**	401.00	7.00
MOR3880035	**388.00**	395.00	3.50
MOR3880040	**388.00**	396.00	4.00
MOR3880050	**388.00**	398.00	5.00
MOR3880060	**388.00**	400.00	6.00
MOR3880100	**388.00**	408.00	10.00
MOR3890035	**389.00**	396.00	3.50
MOR3890040	**389.00**	397.00	4.00
MOR3890050	**389.00**	399.00	5.00
MOR3890057	**389.00**	400.40	5.70
MOR3890060	**389.00**	401.00	6.00
MOR3890080	**389.00**	405.00	8.00
MOR3893057	**389.30**	400.70	5.70
MOR3900030	**390.00**	396.00	3.00
MOR3900035	**390.00**	397.00	3.50
MOR3900040	**390.00**	398.00	4.00
MOR3900050	**390.00**	400.00	5.00
MOR3900060	**390.00**	402.00	6.00
MOR3900065	**390.00**	403.10	6.55
MOR3900070	**390.00**	404.00	7.00
MOR3900072	**390.00**	404.40	7.20
MOR3900080	**390.00**	406.00	8.00
MOR3900084	**390.00**	406.80	8.40
MOR3900090	**390.00**	408.00	9.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3900100	**390.00**	410.00	10.00
MOR3900150	**390.00**	420.00	15.00
MOR3905035	**390.50**	397.50	3.50
MOR3907067	**390.75**	404.15	6.70
MOR3910035	**391.00**	398.00	3.50
MOR3910040	**391.00**	399.00	4.00
MOR3910050	**391.00**	401.00	5.00
MOR3920035	**392.00**	399.00	3.50
MOR3920040	**392.00**	400.00	4.00
MOR3920050	**392.00**	402.00	5.00
MOR3920060	**392.00**	404.00	6.00
MOR3920070	**392.00**	406.00	7.00
MOR3930030	**393.00**	399.00	3.00
MOR3930035	**393.00**	400.00	3.50
MOR3930040	**393.00**	401.00	4.00
MOR3930050	**393.00**	403.00	5.00
MOR3930070	**393.00**	407.00	7.00
MOR3937063	**393.70**	406.40	6.35
MOR3940035	**394.00**	401.00	3.50
MOR3940040	**394.00**	402.00	4.00
MOR3940048	**394.00**	403.60	4.80
MOR3940050	**394.00**	404.00	5.00
MOR3940060	**394.00**	406.00	6.00
MOR3940080	**394.00**	410.00	8.00
MOR3950030	**395.00**	401.00	3.00
MOR3950035	**395.00**	402.00	3.50
MOR3950040	**395.00**	403.00	4.00
MOR3950050	**395.00**	405.00	5.00
MOR3950060	**395.00**	407.00	6.00
MOR3950080	**395.00**	411.00	8.00
MOR3950100	**395.00**	415.00	10.00
MOR3960035	**396.00**	403.00	3.50
MOR3960035-1	**396.00**	403.10	3.55
MOR3960040	**396.00**	404.00	4.00
MOR3960050	**396.00**	406.00	5.00
MOR3960120	**396.00**	420.00	12.00
MOR3970035	**397.00**	404.00	3.50
MOR3970040	**397.00**	405.00	4.00
MOR3970050	**397.00**	407.00	5.00
MOR3980035	**398.00**	405.00	3.50
MOR3980040	**398.00**	406.00	4.00
MOR3980050	**398.00**	408.00	5.00
MOR3980060	**398.00**	410.00	6.00
MOR3990035	**399.00**	406.00	3.50
MOR3990040	**399.00**	407.00	4.00
MOR3990041	**399.00**	407.20	4.10

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR3990050	**399.00**	409.00	5.00
MOR3992057	**399.20**	410.60	5.70
MOR3993057	**399.30**	410.70	5.70
MOR3995085	**399.50**	416.50	8.50
MOR4000030	**400.00**	406.00	3.00
MOR4000035	**400.00**	407.00	3.50
MOR4000040	**400.00**	408.00	4.00
MOR4000045	**400.00**	409.00	4.50
MOR4000050	**400.00**	410.00	5.00
MOR4000056	**400.00**	411.20	5.60
MOR4000060	**400.00**	412.00	6.00
MOR4000067	**400.00**	413.40	6.70
MOR4000070	**400.00**	414.00	7.00
MOR4000080	**400.00**	416.00	8.00
MOR4000100	**400.00**	420.00	10.00
MOR4000120	**400.00**	424.00	12.00
MOR4005065	**400.50**	413.50	6.50
MOR4010035	**401.00**	408.00	3.50
MOR4010040	**401.00**	409.00	4.00
MOR4020035	**402.00**	409.00	3.50
MOR4020040	**402.00**	410.00	4.00
MOR4020045	**402.00**	411.00	4.50
MOR4020050	**402.00**	412.00	5.00
MOR4020090	**402.00**	420.00	9.00
MOR4030030	**403.00**	409.00	3.00
MOR4030035	**403.00**	410.00	3.50
MOR4030040	**403.00**	411.00	4.00
MOR4030060	**403.00**	415.00	6.00
MOR4030070	**403.00**	417.00	7.00
MOR4040035	**404.00**	411.00	3.50
MOR4040040	**404.00**	412.00	4.00
MOR4040065	**404.00**	417.00	6.50
MOR4040080	**404.00**	420.00	8.00
MOR4043057	**404.30**	415.70	5.70
MOR4050035	**405.00**	412.00	3.50
MOR4050040	**405.00**	413.00	4.00
MOR4050060	**405.00**	417.00	6.00
MOR4050065	**405.00**	418.00	6.50
MOR4050070	**405.00**	419.00	7.00
MOR4050075	**405.00**	420.00	7.50
MOR4060035	**406.00**	413.00	3.50
MOR4060040	**406.00**	414.00	4.00
MOR4060070	**406.00**	420.00	7.00
MOR4060150	**406.00**	436.00	15.00
MOR4064063	**406.40**	419.10	6.35
MOR4070035	**407.00**	414.00	3.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4070040	**407.00**	415.00	4.00
MOR4070057	**407.00**	418.40	5.70
MOR4070063	**407.00**	419.70	6.35
MOR4080035	**408.00**	415.00	3.50
MOR4080040	**408.00**	416.00	4.00
MOR4080060	**408.00**	420.00	6.00
MOR4080075	**408.00**	423.00	7.50
MOR4083095	**408.30**	427.30	9.50
MOR4090035	**409.00**	416.00	3.50
MOR4090040	**409.00**	417.00	4.00
MOR4100030	**410.00**	416.00	3.00
MOR4100035	**410.00**	417.00	3.50
MOR4100040	**410.00**	418.00	4.00
MOR4100050	**410.00**	420.00	5.00
MOR4100060	**410.00**	422.00	6.00
MOR4100070	**410.00**	424.00	7.00
MOR4100080	**410.00**	426.00	8.00
MOR4100100	**410.00**	430.00	10.00
MOR4100150	**410.00**	440.00	15.00
MOR4110035	**411.00**	418.00	3.50
MOR4110040	**411.00**	419.00	4.00
MOR4120035	**412.00**	419.00	3.50
MOR4120040	**412.00**	420.00	4.00
MOR4120070	**412.00**	426.00	7.00
MOR4120080	**412.00**	428.00	8.00
MOR4120090	**412.00**	430.00	9.00
MOR4120100	**412.00**	432.00	10.00
MOR4127056	**412.70**	423.90	5.60
MOR4130035	**413.00**	420.00	3.50
MOR4130040	**413.00**	421.00	4.00
MOR4130130	**413.00**	439.00	13.00
MOR4140035	**414.00**	421.00	3.50
MOR4140040	**414.00**	422.00	4.00
MOR4140080	**414.00**	430.00	8.00
MOR4140120	**414.00**	438.00	12.00
MOR4140130	**414.00**	440.00	13.00
MOR4141084	**414.10**	430.90	8.40
MOR4143057	**414.30**	425.70	5.70
MOR4150035	**415.00**	422.00	3.50
MOR4150040	**415.00**	423.00	4.00
MOR4150050	**415.00**	425.00	5.00
MOR4150060	**415.00**	427.00	6.00
MOR4150070	**415.00**	429.00	7.00
MOR4150080	**415.00**	431.00	8.00
MOR4160035	**416.00**	423.00	3.50
MOR4160040	**416.00**	424.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4170035	**417.00**	424.00	3.50
MOR4170040	**417.00**	425.00	4.00
MOR4170080	**417.00**	433.00	8.00
MOR4180035	**418.00**	425.00	3.50
MOR4180040	**418.00**	426.00	4.00
MOR4180060	**418.00**	430.00	6.00
MOR4180070	**418.00**	432.00	7.00
MOR4190035	**419.00**	426.00	3.50
MOR4190040	**419.00**	427.00	4.00
MOR4190070	**419.00**	433.00	7.00
MOR4190084	**419.00**	435.80	8.40
MOR4192057	**419.20**	430.60	5.70
MOR4193057	**419.30**	430.70	5.70
MOR4200030	**420.00**	426.00	3.00
MOR4200032	**420.00**	426.40	3.20
MOR4200035	**420.00**	427.00	3.50
MOR4200040	**420.00**	428.00	4.00
MOR4200050	**420.00**	430.00	5.00
MOR4200060	**420.00**	432.00	6.00
MOR4200065	**420.00**	433.00	6.50
MOR4200080	**420.00**	436.00	8.00
MOR4200100	**420.00**	440.00	10.00
MOR4210035	**421.00**	428.00	3.50
MOR4210040	**421.00**	429.00	4.00
MOR4215026	**421.50**	426.80	2.65
MOR4220030	**422.00**	428.00	3.00
MOR4220035	**422.00**	429.00	3.50
MOR4220040	**422.00**	430.00	4.00
MOR4220060	**422.00**	434.00	6.00
MOR4220065	**422.00**	435.00	6.50
MOR4222062	**422.20**	434.60	6.20
MOR4222069	**422.20**	436.00	6.90
MOR4230035	**423.00**	430.00	3.50
MOR4230040	**423.00**	431.00	4.00
MOR4230090	**423.00**	441.00	9.00
MOR4240030	**424.00**	430.00	3.00
MOR4240035	**424.00**	431.00	3.50
MOR4240040	**424.00**	432.00	4.00
MOR4240085	**424.00**	441.00	8.50
MOR4243057	**424.30**	435.70	5.70
MOR4250030	**425.00**	431.00	3.00
MOR4250035	**425.00**	432.00	3.50
MOR4250040	**425.00**	433.00	4.00
MOR4250050	**425.00**	435.00	5.00
MOR4250060	**425.00**	437.00	6.00
MOR4250070	**425.00**	439.00	7.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4250080	**425.00**	441.00	8.00
MOR4260035	**426.00**	433.00	3.50
MOR4260040	**426.00**	434.00	4.00
MOR4260060	**426.00**	438.00	6.00
MOR4260100	**426.00**	446.00	10.00
MOR4270035	**427.00**	434.00	3.50
MOR4270040	**427.00**	435.00	4.00
MOR4270050	**427.00**	437.00	5.00
MOR4270100	**427.00**	447.00	10.00
MOR4280035	**428.00**	435.00	3.50
MOR4280040	**428.00**	436.00	4.00
MOR4290035	**429.00**	436.00	3.50
MOR4290040	**429.00**	437.00	4.00
MOR4290057	**429.00**	440.40	5.70
MOR4290060	**429.00**	441.00	6.00
MOR4300035	**430.00**	437.00	3.50
MOR4300040	**430.00**	438.00	4.00
MOR4300050	**430.00**	440.00	5.00
MOR4300057	**430.00**	441.40	5.70
MOR4300060	**430.00**	442.00	6.00
MOR4300070	**430.00**	444.00	7.00
MOR4300080	**430.00**	446.00	8.00
MOR4300090	**430.00**	448.00	9.00
MOR4300100	**430.00**	450.00	10.00
MOR4300120	**430.00**	454.00	12.00
MOR4310035	**431.00**	438.00	3.50
MOR4310040	**431.00**	439.00	4.00
MOR4310070	**431.00**	445.00	7.00
MOR4310080	**431.00**	447.00	8.00
MOR4310084	**431.00**	447.80	8.40
MOR4315060	**431.50**	443.50	6.00
MOR4320035	**432.00**	439.00	3.50
MOR4320040	**432.00**	440.00	4.00
MOR4320050	**432.00**	442.00	5.00
MOR4320060	**432.00**	444.00	6.00
MOR4330030	**433.00**	439.00	3.00
MOR4330035	**433.00**	440.00	3.50
MOR4330040	**433.00**	441.00	4.00
MOR4340035	**434.00**	441.00	3.50
MOR4340040	**434.00**	442.00	4.00
MOR4340050	**434.00**	444.00	5.00
MOR4350035	**435.00**	442.00	3.50
MOR4350040	**435.00**	443.00	4.00
MOR4350050	**435.00**	445.00	5.00
MOR4350057	**435.00**	446.40	5.70
MOR4350080	**435.00**	451.00	8.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4350100	**435.00**	455.00	10.00
MOR4360035	**436.00**	443.00	3.50
MOR4360040	**436.00**	444.00	4.00
MOR4360050	**436.00**	446.00	5.00
MOR4360070	**436.00**	450.00	7.00
MOR4370035	**437.00**	444.00	3.50
MOR4370040	**437.00**	445.00	4.00
MOR4370070	**437.00**	451.00	7.00
MOR4380035	**438.00**	445.00	3.50
MOR4380040	**438.00**	446.00	4.00
MOR4380075	**438.00**	453.00	7.50
MOR4380120	**438.00**	462.00	12.00
MOR4380127	**438.00**	463.40	12.70
MOR4390030	**439.00**	445.00	3.00
MOR4390035	**439.00**	446.00	3.50
MOR4390040	**439.00**	447.00	4.00
MOR4390060	**439.00**	451.00	6.00
MOR4392057	**439.20**	450.60	5.70
MOR4393057	**439.30**	450.70	5.70
MOR4395040	**439.50**	447.50	4.00
MOR4400020	**440.00**	444.00	2.00
MOR4400030	**440.00**	446.00	3.00
MOR4400035	**440.00**	447.00	3.50
MOR4400040	**440.00**	448.00	4.00
MOR4400045	**440.00**	449.00	4.50
MOR4400050	**440.00**	450.00	5.00
MOR4400056	**440.00**	451.20	5.60
MOR4400060	**440.00**	452.00	6.00
MOR4400070	**440.00**	454.00	7.00
MOR4400080	**440.00**	456.00	8.00
MOR4410080	**441.00**	457.00	8.00
MOR4440030	**444.00**	450.00	3.00
MOR4440080	**444.00**	460.00	8.00
MOR4442057	**444.20**	455.60	5.70
MOR4450050	**445.00**	455.00	5.00
MOR4450060	**445.00**	457.00	6.00
MOR4493057	**449.30**	460.70	5.70
MOR4498062	**449.80**	462.20	6.20
MOR4500030	**450.00**	456.00	3.00
MOR4500050	**450.00**	460.00	5.00
MOR4500070	**450.00**	464.00	7.00
MOR4530064	**453.00**	465.80	6.40
MOR4550050	**455.00**	465.00	5.00
MOR4550057	**455.00**	466.40	5.70
MOR4550062	**455.00**	467.40	6.20
MOR4550084	**455.00**	471.80	8.40

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4560040	**456.00**	464.00	4.00
MOR4560070	**456.00**	470.00	7.00
MOR4570040	**457.00**	465.00	4.00
MOR4570063	**457.00**	469.70	6.35
MOR4570084	**457.00**	473.80	8.40
MOR4572070	**457.20**	471.20	7.00
MOR4578070	**457.80**	471.80	7.00
MOR4580040	**458.00**	466.00	4.00
MOR4580090	**458.00**	476.00	9.00
MOR4590040	**459.00**	467.00	4.00
MOR4592057	**459.20**	470.60	5.70
MOR4593057	**459.30**	470.70	5.70
MOR4600030	**460.00**	466.00	3.00
MOR4600040	**460.00**	468.00	4.00
MOR4600050	**460.00**	470.00	5.00
MOR4600053	**460.00**	470.60	5.30
MOR4600060	**460.00**	472.00	6.00
MOR4600063	**460.00**	472.70	6.35
MOR4600070	**460.00**	474.00	7.00
MOR4600074	**460.00**	474.80	7.40
MOR4600080	**460.00**	476.00	8.00
MOR4600084	**460.00**	476.80	8.40
MOR4600085	**460.00**	477.00	8.50
MOR4600120	**460.00**	484.00	12.00
MOR4610040	**461.00**	469.00	4.00
MOR4610070	**461.00**	475.00	7.00
MOR4620040	**462.00**	470.00	4.00
MOR4620070	**462.00**	476.00	7.00
MOR4620100	**462.00**	482.00	10.00
MOR4630040	**463.00**	471.00	4.00
MOR4640040	**464.00**	472.00	4.00
MOR4640060	**464.00**	476.00	6.00
MOR4640080	**464.00**	480.00	8.00
MOR4650030	**465.00**	471.00	3.00
MOR4650040	**465.00**	473.00	4.00
MOR4650045	**465.00**	474.00	4.50
MOR4650050	**465.00**	475.00	5.00
MOR4650053	**465.00**	475.60	5.30
MOR4650070	**465.00**	479.00	7.00
MOR4650090	**465.00**	483.00	9.00
MOR4660040	**466.00**	474.00	4.00
MOR4665065	**466.50**	479.50	6.50
MOR4670040	**467.00**	475.00	4.00
MOR4670057	**467.00**	478.40	5.70
MOR4680040	**468.00**	476.00	4.00
MOR4680060	**468.00**	480.00	6.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4680070	**468.00**	482.00	7.00
MOR4680100	**468.00**	488.00	10.00
MOR4690040	**469.00**	477.00	4.00
MOR4690063	**469.00**	481.70	6.35
MOR4690070	**469.00**	483.00	7.00
MOR4693057	**469.30**	480.70	5.70
MOR4695064	**469.50**	482.30	6.40
MOR4700025	**470.00**	475.00	2.50
MOR4700030	**470.00**	476.00	3.00
MOR4700040	**470.00**	478.00	4.00
MOR4700050	**470.00**	480.00	5.00
MOR4700060	**470.00**	482.00	6.00
MOR4700070	**470.00**	484.00	7.00
MOR4700080	**470.00**	486.00	8.00
MOR4700100	**470.00**	490.00	10.00
MOR4710040	**471.00**	479.00	4.00
MOR4720040	**472.00**	480.00	4.00
MOR4720060	**472.00**	484.00	6.00
MOR4720100	**472.00**	492.00	10.00
MOR4730040	**473.00**	481.00	4.00
MOR4740040	**474.00**	482.00	4.00
MOR4740120	**474.00**	498.00	12.00
MOR4743057	**474.30**	485.70	5.70
MOR4750030	**475.00**	481.00	3.00
MOR4750040	**475.00**	483.00	4.00
MOR4750050	**475.00**	485.00	5.00
MOR4750060	**475.00**	487.00	6.00
MOR4750070	**475.00**	489.00	7.00
MOR4750075	**475.00**	490.00	7.50
MOR4750080	**475.00**	491.00	8.00
MOR4750100	**475.00**	495.00	10.00
MOR4750150	**475.00**	505.00	15.00
MOR4760040	**476.00**	484.00	4.00
MOR4760070	**476.00**	490.00	7.00
MOR4770040	**477.00**	485.00	4.00
MOR4770080	**477.00**	493.00	8.00
MOR4780040	**478.00**	486.00	4.00
MOR4780050	**478.00**	488.00	5.00
MOR4780060	**478.00**	490.00	6.00
MOR4790040	**479.00**	487.00	4.00
MOR4790100	**479.00**	499.00	10.00
MOR4792057	**479.20**	490.60	5.70
MOR4793057	**479.30**	490.70	5.70
MOR4794047	**479.42**	488.92	4.75
MOR4800040	**480.00**	488.00	4.00
MOR4800050	**480.00**	490.00	5.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4800060	**480.00**	492.00	6.00
MOR4800070	**480.00**	494.00	7.00
MOR4800075	**480.00**	495.00	7.50
MOR4800080	**480.00**	496.00	8.00
MOR4800100	**480.00**	500.00	10.00
MOR4810035	**481.00**	488.10	3.55
MOR4810040	**481.00**	489.00	4.00
MOR4810070	**481.00**	495.00	7.00
MOR4810084	**481.00**	497.80	8.40
MOR4820040	**482.00**	490.00	4.00
MOR4820050	**482.00**	492.00	5.00
MOR4820070	**482.00**	496.00	7.00
MOR4830040	**483.00**	491.00	4.00
MOR4830060	**483.00**	495.00	6.00
MOR4830084	**483.00**	499.80	8.40
MOR4840040	**484.00**	492.00	4.00
MOR4840084	**484.00**	500.80	8.40
MOR4843057	**484.30**	495.70	5.70
MOR4850030	**485.00**	491.00	3.00
MOR4850040	**485.00**	493.00	4.00
MOR4850050	**485.00**	495.00	5.00
MOR4850100	**485.00**	505.00	10.00
MOR4860040	**486.00**	494.00	4.00
MOR4860060	**486.00**	498.00	6.00
MOR4870040	**487.00**	495.00	4.00
MOR4870070	**487.00**	501.00	7.00
MOR4880040	**488.00**	496.00	4.00
MOR4880060	**488.00**	500.00	6.00
MOR4890040	**489.00**	497.00	4.00
MOR4890060	**489.00**	501.00	6.00
MOR4892057	**489.20**	500.60	5.70
MOR4900040	**490.00**	498.00	4.00
MOR4900050	**490.00**	500.00	5.00
MOR4900067	**490.00**	503.40	6.70
MOR4900070	**490.00**	504.00	7.00
MOR4900080	**490.00**	506.00	8.00
MOR4900084	**490.00**	506.80	8.40
MOR4900090	**490.00**	508.00	9.00
MOR4900100	**490.00**	510.00	10.00
MOR4910040	**491.00**	499.00	4.00
MOR4915040	**491.50**	499.50	4.00
MOR4920040	**492.00**	500.00	4.00
MOR4930040	**493.00**	501.00	4.00
MOR4930100	**493.00**	513.00	10.00
MOR4930127	**493.00**	518.40	12.70
MOR4940040	**494.00**	502.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR4940045	**494.00**	503.00	4.50
MOR4940080	**494.00**	510.00	8.00
MOR4941084	**494.10**	510.90	8.40
MOR4950030	**495.00**	501.00	3.00
MOR4950040	**495.00**	503.00	4.00
MOR4950050	**495.00**	505.00	5.00
MOR4950070	**495.00**	509.00	7.00
MOR4950084	**495.00**	511.80	8.40
MOR4960040	**496.00**	504.00	4.00
MOR4960100	**496.00**	516.00	10.00
MOR4970040	**497.00**	505.00	4.00
MOR4980040	**498.00**	506.00	4.00
MOR4990040	**499.00**	507.00	4.00
MOR4990120	**499.00**	523.00	12.00
MOR4992057	**499.20**	510.60	5.70
MOR4993050	**499.30**	509.30	5.00
MOR4993057	**499.30**	510.70	5.70
MOR5000030	**500.00**	506.00	3.00
MOR5000040	**500.00**	508.00	4.00
MOR5000050	**500.00**	510.00	5.00
MOR5000060	**500.00**	512.00	6.00
MOR5000070	**500.00**	514.00	7.00
MOR5000080	**500.00**	516.00	8.00
MOR5000084	**500.00**	516.80	8.40
MOR5000090	**500.00**	518.00	9.00
MOR5000100	**500.00**	520.00	10.00
MOR5000120	**500.00**	524.00	12.00
MOR5020080	**502.00**	518.00	8.00
MOR5030084	**503.00**	519.80	8.40
MOR5040050	**504.00**	514.00	5.00
MOR5040060	**504.00**	516.00	6.00
MOR5045080	**504.50**	520.50	8.00
MOR5050030	**505.00**	511.00	3.00
MOR5050040	**505.00**	513.00	4.00
MOR5050060	**505.00**	517.00	6.00
MOR5050070	**505.00**	519.00	7.00
MOR5070030	**507.00**	513.00	3.00
MOR5070070	**507.00**	521.00	7.00
MOR5070085	**507.00**	524.00	8.50
MOR5080040	**508.00**	516.00	4.00
MOR5080060	**508.00**	520.00	6.00
MOR5080096	**508.00**	527.20	9.60
MOR5080100	**508.00**	528.00	10.00
MOR5090035	**509.00**	516.00	3.50
MOR5100030	**510.00**	516.00	3.00
MOR5100035	**510.00**	517.00	3.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR5100040	**510.00**	518.00	4.00
MOR5100050	**510.00**	520.00	5.00
MOR5100057	**510.00**	521.40	5.70
MOR5100060	**510.00**	522.00	6.00
MOR5100070	**510.00**	524.00	7.00
MOR5100090	**510.00**	528.00	9.00
MOR5100100	**510.00**	530.00	10.00
MOR5110088	**511.00**	528.60	8.80
MOR5120100	**512.00**	532.00	10.00
MOR5140084	**514.00**	530.80	8.40
MOR5150070	**515.00**	529.00	7.00
MOR5150080	**515.00**	531.00	8.00
MOR5160060	**516.00**	528.00	6.00
MOR5160062	**516.00**	528.40	6.20
MOR5160080	**516.00**	532.00	8.00
MOR5175070	**517.50**	531.50	7.00
MOR5180080	**518.00**	534.00	8.00
MOR5185030	**518.50**	524.50	3.00
MOR5190057	**519.00**	530.40	5.70
MOR5200040	**520.00**	528.00	4.00
MOR5200050	**520.00**	530.00	5.00
MOR5200070	**520.00**	534.00	7.00
MOR5200080	**520.00**	536.00	8.00
MOR5200100	**520.00**	540.00	10.00
MOR5220080	**522.00**	538.00	8.00
MOR5220084	**522.00**	538.80	8.40
MOR5220087	**522.00**	539.40	8.70
MOR5220100	**522.00**	542.00	10.00
MOR5245100	**524.50**	544.50	10.00
MOR5250030	**525.00**	531.00	3.00
MOR5250040	**525.00**	533.00	4.00
MOR5250050	**525.00**	535.00	5.00
MOR5250060	**525.00**	537.00	6.00
MOR5250120	**525.00**	549.00	12.00
MOR5270070	**527.00**	541.00	7.00
MOR5290030	**529.00**	535.00	3.00
MOR5293057	**529.30**	540.70	5.70
MOR5300030	**530.00**	536.00	3.00
MOR5300040	**530.00**	538.00	4.00
MOR5300050	**530.00**	540.00	5.00
MOR5300060	**530.00**	542.00	6.00
MOR5300070	**530.00**	544.00	7.00
MOR5300090	**530.00**	548.00	9.00
MOR5300100	**530.00**	550.00	10.00
MOR5320070	**532.00**	546.00	7.00
MOR5320084	**532.00**	548.80	8.40

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR5320100	**532.00**	552.00	10.00
MOR5340057	**534.00**	545.40	5.70
MOR5350100	**535.00**	555.00	10.00
MOR5370070	**537.00**	551.00	7.00
MOR5370080	**537.00**	553.00	8.00
MOR5380030	**538.00**	544.00	3.00
MOR5380070	**538.00**	552.00	7.00
MOR5380080	**538.00**	554.00	8.00
MOR5380100	**538.00**	558.00	10.00
MOR5392057	**539.20**	550.60	5.70
MOR5400040	**540.00**	548.00	4.00
MOR5400045	**540.00**	549.00	4.50
MOR5400050	**540.00**	550.00	5.00
MOR5400060	**540.00**	552.00	6.00
MOR5400070	**540.00**	554.00	7.00
MOR5400080	**540.00**	556.00	8.00
MOR5400100	**540.00**	560.00	10.00
MOR5420070	**542.00**	556.00	7.00
MOR5420080	**542.00**	558.00	8.00
MOR5440060	**544.00**	556.00	6.00
MOR5450030	**545.00**	551.00	3.00
MOR5450050	**545.00**	555.00	5.00
MOR5450070	**545.00**	559.00	7.00
MOR5450080	**545.00**	561.00	8.00
MOR5450090	**545.00**	563.00	9.00
MOR5460070	**546.00**	560.00	7.00
MOR5490030	**549.00**	555.00	3.00
MOR5490060	**549.00**	561.00	6.00
MOR5500030	**550.00**	556.00	3.00
MOR5500040	**550.00**	558.00	4.00
MOR5500050	**550.00**	560.00	5.00
MOR5500070	**550.00**	564.00	7.00
MOR5500080	**550.00**	566.00	8.00
MOR5500084	**550.00**	566.80	8.40
MOR5500100	**550.00**	570.00	10.00
MOR5520060	**552.00**	564.00	6.00
MOR5520070	**552.00**	566.00	7.00
MOR5530084	**553.00**	569.80	8.40
MOR5540100	**554.00**	574.00	10.00
MOR5550050	**555.00**	565.00	5.00
MOR5550060	**555.00**	567.00	6.00
MOR5550070	**555.00**	569.00	7.00
MOR5550100	**555.00**	575.00	10.00
MOR5580030	**558.00**	564.00	3.00
MOR5580057	**558.00**	569.40	5.70
MOR5580070	**558.00**	572.00	7.00

N° de référence	Nominal Seal Dimensions		
	d	D	S
MOR5600030	**560.00**	566.00	3.00
MOR5600040	**560.00**	568.00	4.00
MOR5600043	**560.00**	568.70	4.35
MOR5600050	**560.00**	570.00	5.00
MOR5600060	**560.00**	572.00	6.00
MOR5600070	**560.00**	574.00	7.00
MOR5600080	**560.00**	576.00	8.00
MOR5600100	**560.00**	580.00	10.00
MOR5615085	**561.50**	578.50	8.50
MOR5620075	**562.00**	577.00	7.50
MOR5630100	**563.00**	583.00	10.00
MOR5650050	**565.00**	575.00	5.00
MOR5650057	**565.00**	576.40	5.70
MOR5650070	**565.00**	579.00	7.00
MOR5650080	**565.00**	581.00	8.00
MOR5660090	**566.00**	584.00	9.00
MOR5680030	**568.00**	574.00	3.00
MOR5680044	**568.00**	576.80	4.40
MOR5680060	**568.00**	580.00	6.00
MOR5680070	**568.00**	582.00	7.00
MOR5680080	**568.00**	584.00	8.00
MOR5690060	**569.00**	581.00	6.00
MOR5700030	**570.00**	576.00	3.00
MOR5700040	**570.00**	578.00	4.00
MOR5700050	**570.00**	580.00	5.00
MOR5700100	**570.00**	590.00	10.00
MOR5710100	**571.00**	591.00	10.00
MOR5715063	**571.50**	584.20	6.35
MOR5740070	**574.00**	588.00	7.00
MOR5750060	**575.00**	587.00	6.00
MOR5750080	**575.00**	591.00	8.00
MOR5760070	**576.00**	590.00	7.00
MOR5790060	**579.00**	591.00	6.00
MOR5800030	**580.00**	586.00	3.00
MOR5800050	**580.00**	590.00	5.00
MOR5800057	**580.00**	591.40	5.70
MOR5800070	**580.00**	594.00	7.00
MOR5800080	**580.00**	596.00	8.00
MOR5800090	**580.00**	598.00	9.00
MOR5800100	**580.00**	600.00	10.00
MOR5820070	**582.00**	596.00	7.00
MOR5820080	**582.00**	598.00	8.00
MOR5820120	**582.00**	606.00	12.00
MOR5830070	**583.00**	597.00	7.00
MOR5840084	**584.00**	600.80	8.40
MOR5850040	**585.00**	593.00	4.00

Joints toriques - NBR 70A, NBR 90A, FPM 80A

N° de référence	Nominal Seal Dimensions		
	d	D	S
MOR5850050	**585.00**	595.00	5.00
MOR5850070	**585.00**	599.00	7.00
MOR5850080	**585.00**	601.00	8.00
MOR5860060	**586.00**	598.00	6.00
MOR5860100	**586.00**	606.00	10.00
MOR5880060	**588.00**	600.00	6.00
MOR5880063	**588.00**	600.70	6.35
MOR5890100	**589.00**	609.00	10.00
MOR5900030	**590.00**	596.00	3.00
MOR5900050	**590.00**	600.00	5.00
MOR5900085	**590.00**	607.00	8.50
MOR5900090	**590.00**	608.00	9.00
MOR5900120	**590.00**	614.00	12.00
MOR5920086	**592.00**	609.20	8.60
MOR5940057	**594.00**	605.40	5.70

N° de référence	Nominal Seal Dimensions		
	d	D	S
MOR5950060	**595.00**	607.00	6.00
MOR5950080	**595.00**	611.00	8.00
MOR5960070	**596.00**	610.00	7.00
MOR5960090	**596.00**	614.00	9.00
MOR5970045	**597.00**	606.00	4.50
MOR5970070	**597.00**	611.00	7.00
MOR5980055	**598.00**	609.00	5.50
MOR5990073	**599.00**	613.60	7.30
MOR6000030	**600.00**	606.00	3.00
MOR6000050	**600.00**	610.00	5.00
MOR6000065	**600.00**	613.00	6.50
MOR6000070	**600.00**	614.00	7.00
MOR6000080	**600.00**	616.00	8.00
MOR6000100	**600.00**	620.00	10.00
MOR6000120	**600.00**	624.00	12.00



Charte de joints toriques métriques JIS B 2401

JIS B 2401	Épaisseur L (mm)		Dia. Interne d (mm)	
P 3	1.90	±.080	2.80	±.140
P 4			3.80	±.140
P 5			4.80	±.150
P 6			5.80	±.150
P 7			6.80	±.160
P 8			7.80	±.160
P 9			8.80	±.170
P 10			9.80	±.170
P 10A	2.40	±.090	9.80	±.170
P 11			10.80	±.180
P 11.2			11.00	±.180
P 12			11.80	±.190
P 12.5			12.30	±.190
P 14			13.80	±.190
P 15			14.80	±.200
P 16			15.80	±.200
P 18			17.80	±.210
P 20			19.80	±.220
P 21			20.80	±.230
P 22			21.80	±.240
P 22A	3.50	±.100	21.70	±.240
P 22.4			22.10	±.240
P 24			23.70	±.240
P 25			24.70	±.250
P 25.5			25.20	±.250
P 26			25.70	±.260
P 28			27.70	±.280
P 29			28.70	±.290
P 29.5			29.20	±.290
P 30			29.70	±.290
P 31			30.70	±.300
P 31.5			31.20	±.310
P 32			31.70	±.310
P 34			33.70	±.330
P 35			34.70	±.340
P 35.5			35.20	±.340
P 36			35.70	±.340
P 38			37.70	±.370
P 39			38.70	±.370
P 40			39.70	±.370
P 41			40.70	±.380
P 42			41.70	±.390
P 44			43.70	±.410
P 45			44.70	±.410
P 46			45.70	±.420
P 48			47.70	±.440
P 49			48.70	±.450
P 50			49.70	±.450
P 48A	5.70	±.130	47.60	±.450
P 50A			49.60	±.450
P 52			51.60	±.470
P 53			52.60	±.480
P 55			54.60	±.490

JIS B 2401	Épaisseur L (mm)		Dia. Interne d (mm)	
P 56	5.70	±.130	55.60	±.500
P 58			57.60	±.520
P 60			59.60	±.530
P 62			61.60	±.550
P 63			62.60	±.560
P 65			64.60	±.570
P 67			66.60	±.590
P 70			69.60	±.610
P 71			70.60	±.620
P 75			74.60	±.650
P 80			79.60	±.690
P 85			84.60	±.730
P 90			89.60	±.770
P 95			94.60	±.810
P 100			99.60	±.840
P 102			101.60	±.850
P 105			104.60	±.870
P 110			109.60	±.910
P 112			111.60	±.920
P 115			114.60	±.940
P 120			119.60	±.980
P 125			124.60	±1.010
P 130			129.60	±1.050
P 132			131.60	±1.060
P 135			134.60	±1.090
P 140			139.60	±1.120
P 145			144.60	±1.160
P 150			149.60	±1.190
P 150A	8.40	±.150	149.50	±1.190
P 155			154.50	±1.230
P 160			159.50	±1.260
P 165			164.50	±1.300
P 170			169.50	±1.330
P 175			174.50	±1.370
P 180			179.50	±1.400
P 185			184.50	±1.440
P 190			189.50	±1.480
P 195			194.50	±1.510
P 200			199.50	±1.550
P 205			204.50	±1.580
P 209			208.50	±1.610
P 210			209.50	±1.620
P 215			214.50	±1.650
P 220			219.50	±1.550
P 225			224.50	±1.580
P 230			229.50	±1.610
P 235			234.50	±1.620
P 240			239.50	±1.650
P 245			244.50	±1.840
P 250			249.50	±1.880
P 255			254.50	±1.910
P 260			259.50	±1.940
P 265			264.50	±1.970

JIS B 2401	Épaisseur L (mm)		Dia. Interne d (mm)	
P 270	8.40	±.150	269.50	±2.010
P 275			274.50	±2.040
P 280			279.50	±2.070
P 285			284.50	±2.100
P 290			289.50	±2.140
P 295			294.50	±2.170
P 300			299.50	±2.200
P 315			314.50	±2.300
P 320			319.50	±2.330
P 335			334.50	±2.420
P 340			339.50	±2.450
P 355			354.50	±2.540
P 360			359.50	±2.570
P 375			374.50	±2.670
P 385			384.50	±2.730
P 400			399.50	±2.820
G 25	3.10	±.100	24.40	±.250
G 30			29.40	±.290
G 35			34.40	±.330
G 40			39.40	±.370
G 45			44.40	±.410
G 50			49.40	±.450
G 55			54.40	±.490
G 60			50.40	±.530
G 65			64.40	±.570
G 70			69.40	±.610
G 75			74.40	±.650
G 80			79.40	±.690
G 85			84.40	±.730
G 90			89.40	±.770
G 95			94.40	±.810
G 100			99.40	±.850
G 105			104.40	±.870
G 110			109.40	±.910
G 115			114.40	±.940
G 120			119.40	±.980
G 125			124.40	±1.010
G 130			129.40	±1.050
G 135			134.40	±1.080
G 140			139.40	±1.120
G 145			144.40	±1.160
G 150	5.70	±.130	149.30	±1.190
G 155			154.30	±1.230
G 160			159.30	±1.260
G 165			164.30	±1.300
G 170			169.30	±1.330
G 175			174.30	±1.370
G 180			179.30	±1.400
G 185			184.30	±1.440
G 190			189.30	±1.470
G 195			194.30	±1.510
G 200			199.30	±1.550
G 205			204.30	±1.580

Charte de joints toriques métriques JIS B 2401

JIS B 2401	Épaisseur L (mm)		Dia. Interne d (mm)	
G 210	5.70	±.130	209.30	±1.610
G 215			214.30	±1.640
G 220			219.30	±1.680
G 225			224.30	±1.710
G 230			229.30	±1.730
G 235			234.30	±1.770
G 240			239.30	±1.810
G 245			244.30	±1.840
G 250			249.30	±1.880
G 255			254.30	±1.910
G 260			259.30	±1.940
G 265			264.30	±1.970
G 270			269.30	±2.010

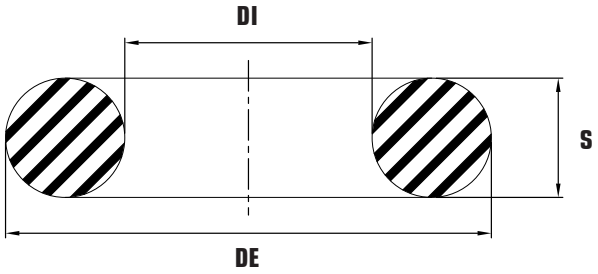
JIS B 2401	Épaisseur L (mm)		Dia. Interne d (mm)	
G 275	5.70	±.130	274.30	±2.040
G 280			279.30	±2.070
G 285			284.30	±2.100
G 290			289.30	±2.140
G 295			294.30	±2.170
G 300			299.30	±2.200
G 305			304.30	±2.200
G 310			309.30	±2.240
G 315			314.30	±2.270
G 320			319.30	±2.300
G 325			324.30	±2.330
G 330			329.30	±2.360
G 335			334.30	±2.390

JIS B 2401	Épaisseur L (mm)		Dia. Interne d (mm)	
G 340	5.70	±.130	339.30	±2.420
G 345			344.30	±2.480
G 350			349.30	±2.510
G 355			354.30	±2.540
G 360			359.30	±2.570
G 365			364.30	±2.600
G 370			369.30	±2.630
G 375			374.30	±2.670
G 380			379.30	±2.700
G 385			384.30	±2.730
G 390			389.30	±2.760
G 395			394.30	±2.790
G 400			399.30	±2.820





Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Nitrile	-10°F à +250°F (-23°C à +121°C)	<3.3 ft/s (1 m/s)



Le joint torique est de forme toroïdale, utilisées dans une multitude d'applications. Ces joints sont fournis en nitrile et en flurocarbone en duromètre 90, et disponible dans une grande varitété des dimensions standards.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0028019/N90	**2.80**	6.60	1.90
MOR0038019/N90	**3.80**	7.60	1.90
MOR0048019/N90	**4.80**	8.60	1.90
MOR0058019/N90	**5.80**	9.60	1.90
MOR0068019/N90	**6.80**	10.60	1.90
MOR0078019/N90	**7.80**	11.60	1.90
MOR0088019/N90	**8.80**	12.60	1.90
MOR0098019/N90	**9.80**	13.60	1.90
MOR0098024/N90	**9.80**	14.60	2.40
MOR0108024/N90	**10.80**	15.60	2.40
MOR0110024/N90	**11.00**	15.80	2.40
MOR0118024/N90	**11.80**	16.60	2.40
MOR0123024/N90	**12.30**	17.10	2.40
MOR0138024/N90	**13.80**	18.60	2.40
MOR0148024/N90	**14.80**	19.60	2.40
MOR0158024/N90	**15.80**	20.60	2.40
MOR0168024/N90	**16.80**	21.60	2.40
MOR0178024/N90	**17.80**	22.60	2.40
MOR0188024/N90	**18.80**	23.60	2.40
MOR0198024/N90	**19.80**	24.60	2.40
MOR0208024/N90	**20.80**	25.60	2.40
MOR0217035/N90	**21.70**	28.70	3.50
MOR0218024/N90	**21.80**	26.60	2.40

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0221035/N90	**22.10**	29.10	3.50
MOR0237035/N90	**23.70**	30.70	3.50
MOR0244031/N90	**24.40**	30.60	3.10
MOR0247035/N90	**24.70**	31.70	3.50
MOR0252035/N90	**25.20**	32.20	3.50
MOR0257035/N90	**25.70**	32.70	3.50
MOR0277035/N90	**27.70**	34.70	3.50
MOR0287035/N90	**28.70**	35.70	3.50
MOR0292035/N90	**29.20**	36.20	3.50
MOR0294031/N90	**29.40**	35.60	3.10
MOR0297035/N90	**29.70**	36.70	3.50
MOR0307035/N90	**30.70**	37.70	3.50
MOR0312035/N90	**31.20**	38.20	3.50
MOR0317035/N90	**31.70**	38.70	3.50
MOR0337035/N90	**33.70**	40.70	3.50
MOR0344031/N90	**34.40**	40.60	3.10
MOR0347035/N90	**34.70**	41.70	3.50
MOR0352035/N90	**35.20**	42.20	3.50
MOR0357035/N90	**35.70**	42.70	3.50
MOR0377035/N90	**37.70**	44.70	3.50
MOR0387035/N90	**38.70**	45.70	3.50
MOR0394031/N90	**39.40**	45.60	3.10
MOR0397035/N90	**39.70**	46.70	3.50

Joints toriques - JIS - NBR 90A

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR0407035/N90	**40.70**	47.70	3.50
MOR0414031/N90	**41.40**	47.60	3.10
MOR0417035/N90	**41.70**	48.70	3.50
MOR0437035/N90	**43.70**	50.70	3.50
MOR0444031/N90	**44.40**	50.60	3.10
MOR0447035/N90	**44.70**	51.70	3.50
MOR0457035/N90	**45.70**	52.70	3.50
MOR0476057/N90	**47.60**	59.00	5.70
MOR0477035/N90	**47.70**	54.70	3.50
MOR0487035/N90	**48.70**	55.70	3.50
MOR0494031/N90	**49.40**	55.60	3.10
MOR0496057/N90	**49.60**	61.00	5.70
MOR0497035/N90	**49.70**	56.70	3.50
MOR0516057/N90	**51.60**	63.00	5.70
MOR0526057/N90	**52.60**	64.00	5.70
MOR0544031/N90	**54.40**	60.60	3.10
MOR0546057/N90	**54.60**	66.00	5.70
MOR0556057/N90	**55.60**	67.00	5.70
MOR0574031/N90	**57.40**	63.60	3.10
MOR0576057/N90	**57.60**	69.00	5.70
MOR0594031/N90	**59.40**	65.60	3.10
MOR0596057/N90	**59.60**	71.00	5.70
MOR0616057/N90	**61.60**	73.00	5.70
MOR0626057/N90	**62.60**	74.00	5.70
MOR0644031/N90	**64.40**	70.60	3.10
MOR0646057/N90	**64.60**	76.00	5.70
MOR0666057/N90	**66.60**	78.00	5.70
MOR0676057/N90	**67.60**	79.00	5.70
MOR0694031/N90	**69.40**	75.60	3.10
MOR0696057/N90	**69.60**	81.00	5.70
MOR0706057/N90	**70.60**	82.00	5.70
MOR0744031/N90	**74.40**	80.60	3.10
MOR0746057/N90	**74.60**	86.00	5.70
MOR0794031/N90	**79.40**	85.60	3.10
MOR0796057/N90	**79.60**	91.00	5.70
MOR0844031/N90	**84.40**	90.60	3.10
MOR0846057/N90	**84.60**	96.00	5.70
MOR0894031/N90	**89.40**	95.60	3.10
MOR0896057/N90	**89.60**	101.00	5.70
MOR0944031/N90	**94.40**	100.60	3.10
MOR0946057/N90	**94.60**	106.00	5.70
MOR0994031/N90	**99.40**	105.60	3.10
MOR0996057/N90	**99.60**	111.00	5.70
MOR1016057/N90	**101.60**	113.00	5.70
MOR1044031/N90	**104.40**	110.60	3.10
MOR1046057/N90	**104.60**	116.00	5.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1094031/N90	**109.40**	115.60	3.10
MOR1096057/N90	**109.60**	121.00	5.70
MOR1116057/N90	**111.60**	123.00	5.70
MOR1144031/N90	**114.40**	120.60	3.10
MOR1146057/N90	**114.60**	126.00	5.70
MOR1194031/N90	**119.40**	125.60	3.10
MOR1196057/N90	**119.60**	131.00	5.70
MOR1244031/N90	**124.40**	130.60	3.10
MOR1246057/N90	**124.60**	136.00	5.70
MOR1294031/N90	**129.40**	135.60	3.10
MOR1296057/N90	**129.60**	141.00	5.70
MOR1316057/N90	**131.60**	143.00	5.70
MOR1344031/N90	**134.40**	140.60	3.10
MOR1346057/N90	**134.60**	146.00	5.70
MOR1394031/N90	**139.40**	145.60	3.10
MOR1396057/N90	**139.60**	151.00	5.70
MOR1444031/N90	**144.40**	150.60	3.10
MOR1446057/N90	**144.60**	156.00	5.70
MOR1493057/N90	**149.60**	161.00	5.70
MOR1494031/N90	**149.40**	155.60	3.10
MOR1495084/N90	**149.50**	166.30	8.40
MOR1543057/N90	**154.30**	165.70	5.70
MOR1544031/N90	**154.40**	160.60	3.10
MOR1545084/N90	**154.50**	171.30	8.40
MOR1593057/N90	**159.30**	170.70	5.70
MOR1594031/N90	**159.40**	165.60	3.10
MOR1595084/N90	**159.50**	176.30	8.40
MOR1643057/N90	**164.30**	175.70	5.70
MOR1644031/N90	**164.40**	170.60	3.10
MOR1645084/N90	**164.50**	181.30	8.40
MOR1693057/N90	**169.30**	180.70	5.70
MOR1694031/N90	**169.40**	175.60	3.10
MOR1695084/N90	**169.50**	186.30	8.40
MOR1743057/N90	**174.30**	185.70	5.70
MOR1744031/N90	**174.40**	180.60	3.10
MOR1745084/N90	**174.50**	191.30	8.40
MOR1793057/N90	**179.30**	190.70	5.70
MOR1794031/N90	**179.40**	185.60	3.10
MOR1795084/N90	**179.50**	196.30	8.40
MOR1843057/N90	**184.30**	195.70	5.70
MOR1844031/N90	**184.40**	190.60	3.10
MOR1845084/N90	**184.50**	201.30	8.40
MOR1893057/N90	**189.30**	200.70	5.70
MOR1894031/N90	**189.40**	195.60	3.10
MOR1895084/N90	**189.50**	206.30	8.40
MOR1943057/N90	**194.30**	205.70	5.70

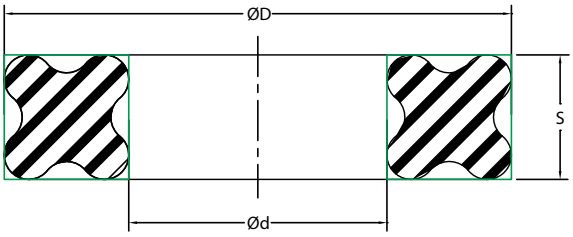
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR1944031/N90	**194.40**	200.60	3.10
MOR1945084/N90	**194.50**	211.30	8.40
MOR1993057/N90	**199.30**	210.70	5.70
MOR1994031/N90	**199.40**	205.60	3.10
MOR1995084/N90	**199.50**	216.30	8.40
MOR2044031/N90	**204.40**	210.60	3.10
MOR2045084/N90	**204.50**	221.30	8.40
MOR2085084/N90	**208.50**	225.30	8.40
MOR2093057/N90	**209.30**	220.70	5.70
MOR2094031/N90	**209.40**	215.60	3.10
MOR2095084/N90	**209.50**	226.30	8.40
MOR2143057/N90	**214.30**	225.70	5.70
MOR2144031/N90	**214.40**	220.60	3.10
MOR2145084/N90	**214.50**	231.30	8.40
MOR2193057/N90	**219.30**	230.70	5.70
MOR2194031/N90	**219.40**	225.60	3.10
MOR2195084/N90	**219.50**	236.30	8.40
MOR2243057/N90	**224.30**	235.70	5.70
MOR2244031/N90	**224.40**	230.60	3.10
MOR2245084/N90	**224.50**	241.30	8.40
MOR2293057/N90	**229.30**	240.70	5.70
MOR2294031/N90	**229.40**	235.60	3.10
MOR2295084/N90	**229.50**	246.30	8.40
MOR2343057/N90	**234.30**	245.70	5.70
MOR2344031/N90	**234.40**	240.60	3.10
MOR2345084/N90	**234.50**	251.30	8.40
MOR2393057/N90	**239.30**	250.70	5.70
MOR2394031/N90	**239.40**	245.60	3.10
MOR2395084/N90	**239.50**	256.30	8.40
MOR2444031/N90	**244.40**	250.60	3.10
MOR2445084/N90	**244.50**	261.30	8.40
MOR2493057/N90	**249.30**	260.70	5.70
MOR2494031/N90	**249.40**	255.60	3.10
MOR2495084/N90	**249.50**	266.30	8.40
MOR2543057/N90	**254.30**	265.70	5.70
MOR2544031/N90	**254.40**	260.60	3.10
MOR2545084/N90	**254.50**	271.30	8.40
MOR2593057/N90	**259.30**	270.70	5.70
MOR2594031/N90	**259.40**	265.60	3.10
MOR2595084/N90	**259.50**	276.30	8.40
MOR2644031/N90	**264.40**	270.60	3.10
MOR2645084/N90	**264.50**	281.30	8.40
MOR2693057/N90	**269.30**	280.70	5.70
MOR2694031/N90	**269.40**	275.60	3.10
MOR2695084/N90	**269.50**	286.30	8.40
MOR2744031/N90	**274.40**	280.60	3.10

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	S
MOR2745084/N90	**274.50**	291.30	8.40
MOR2793057/N90	**279.30**	290.70	5.70
MOR2794031/N90	**279.40**	285.60	3.10
MOR2795084/N90	**279.50**	296.30	8.40
MOR2843057/N90	**284.30**	295.70	5.70
MOR2844031/N90	**284.40**	290.60	3.10
MOR2845084/N90	**284.50**	301.30	8.40
MOR2893057/N90	**289.30**	300.70	5.70
MOR2894031/N90	**289.40**	295.60	3.10
MOR2895084/N90	**289.50**	306.30	8.40
MOR2944031/N90	**294.40**	300.60	3.10
MOR2945084/N90	**294.50**	311.30	8.40
MOR2993057/N90	**299.30**	310.70	5.70
MOR2994031/N90	**299.40**	305.60	3.10
MOR2995084/N90	**299.50**	316.30	8.40
MOR3044031/N90	**304.40**	310.60	3.10
MOR3094031/N90	**309.40**	315.60	3.10
MOR3144031/N90	**314.40**	320.60	3.10
MOR3145084/N90	**314.50**	331.30	8.40
MOR3194031/N90	**319.40**	325.60	3.10
MOR3195084/N90	**319.50**	336.30	8.40
MOR3244031/N90	**324.40**	330.60	3.10
MOR3294031/N90	**329.40**	335.60	3.10
MOR3344031/N90	**334.40**	340.60	3.10
MOR3345084/N90	**334.50**	351.30	8.40
MOR3394031/N90	**339.40**	345.60	3.10
MOR3395084/N90	**339.50**	356.30	8.40
MOR3444031/N90	**344.40**	350.60	3.10
MOR3494031/N90	**349.40**	355.60	3.10
MOR3544031/N90	**354.40**	360.60	3.10
MOR3545084/N90	**354.50**	371.30	8.40
MOR3594031/N90	**359.40**	365.60	3.10
MOR3595084/N90	**359.50**	376.30	8.40
MOR3644031/N90	**364.40**	370.60	3.10
MOR3694031/N90	**369.40**	375.60	3.10
MOR3744031/N90	**374.40**	380.60	3.10
MOR3745084/N90	**374.50**	391.30	8.40
MOR3794031/N90	**379.40**	385.60	3.10
MOR3844031/N90	**384.40**	390.60	3.10
MOR3845084/N90	**384.50**	401.30	8.40
MOR3894031/N90	**389.40**	395.60	3.10
MOR3944031/N90	**394.40**	400.60	3.10
MOR3994031/N90	**399.40**	405.60	3.10
MOR3995084/N90	**399.50**	416.30	8.40
MOR4044031/N90	**404.40**	410.60	3.10

Joints Quadrilobes - Métrique



Matériau standard	Plage de température	Vitesse de surface
Nitrile	-30°F à +230°F (-45°C à +110°C)	<3 ft/s (1 m/s)



Les joints quadrilobes sont à double-effet, avec une section transversale carrée. Ces joints remplacent directement les joints toriques dans la même rainure et sont spécialement utiles en utilisation dynamique, vu leur taux moindre de friction et d'usure.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	JF4	Dimensions nominales du joint		
		d	D	S
QR0029017/N	1	**2.90**	6.46	1.78
QR0036017/N	2	**3.68**	7.24	1.78
QR0044017/N	3	**4.47**	8.03	1.78
QR0046017/N	3A	**4.62**	8.18	1.78
QR0052017/N	4	**5.28**	8.84	1.78
QR0057017/N	4A	**5.70**	9.26	1.78
QR0060017/N	5	**6.07**	9.63	1.78
QR0066017/N	5A	**6.65**	10.21	1.78
QR0076017/N	6	**7.65**	11.21	1.78
QR0087017/N	6A	**8.70**	12.26	1.78
QR0092017/N	7	**9.25**	12.81	1.78
QR0097017/N	7A	**9.70**	13.26	1.78
QR0091026/N	8	**9.19**	14.43	2.62
QR0098026/N	8A	**9.80**	15.04	2.62
QR0107026/N	9	**10.77**	16.01	2.62
QR0117026/N	9A	**11.70**	16.94	2.62
QR0123026/N	10	**12.37**	17.61	2.62
QR0128026/N	10A	**12.80**	18.04	2.62
QR0137026/N	10B	**13.70**	18.94	2.62
QR0139026/N	11	**13.94**	19.18	2.62
QR0147026/N	11A	**14.70**	19.94	2.62
QR0155026/N	12	**15.54**	20.78	2.62

N° de référence	JF4	Dimensions nominales du joint		
		d	D	S
QR0171026/N	13	**17.12**	22.36	2.62
QR0177026/N	13A	**17.75**	22.99	2.62
QR0187026/N	14	**18.72**	23.96	2.62
QR0196026/N	14A	**19.60**	24.84	2.62
QR0186035/N	15	**18.64**	25.70	3.53
QR0202035/N	16	**20.22**	27.28	3.53
QR0209035/N	16A	**20.90**	27.96	3.53
QR0218035/N	17	**21.82**	28.88	3.53
QR0233035/N	18	**23.39**	30.45	3.53
QR0239035/N	18A	**23.99**	31.05	3.53
QR0249035/N	19	**24.99**	32.05	3.53
QR0259035/N	19A	**25.90**	32.96	3.53
QR0265035/N	20	**26.57**	33.63	3.53
QR0275035/N	20A	**27.57**	34.63	3.53
QR0281035/N	21	**28.17**	35.23	3.53
QR0297035/N	22	**29.74**	36.80	3.53
QR0313035/N	23	**31.34**	38.40	3.53
QR0320035/N	23A	**32.04**	39.10	3.53
QR0329035/N	24	**32.92**	39.98	3.53
QR0338035/N	24A	**33.80**	40.86	3.53
QR0345035/N	25	**34.52**	41.58	3.53
QR0360035/N	26	**36.09**	43.15	3.53

N° de référence	JF4	Dimensions nominales du joint		
		d	D	S
QR0376035/N	27	**37.69**	44.75	3.53
QR0374053/N	28	**37.47**	48.13	5.33
QR0396053/N	28A	**39.64**	50.30	5.33
QR0406053/N	29	**40.64**	51.30	5.33
QR0418053/N	29A	**41.80**	52.46	5.33
QR0438053/N	30	**43.82**	54.48	5.33
QR0450053/N	30A	**45.04**	55.70	5.33
QR0458053/N	30B	**45.84**	56.50	5.33
QR0469053/N	31	**46.99**	57.65	5.33
QR0478053/N	31A	**47.80**	58.46	5.33
QR0501053/N	32	**50.17**	60.83	5.33
QR0520053/N	32A	**52.00**	62.66	5.33
QR0533053/N	33	**53.34**	64.00	5.33
QR0545053/N	33A	**54.50**	65.16	5.33
QR0565053/N	34	**56.52**	67.18	5.33
QR0575053/N	34A	**57.52**	68.18	5.33
QR0596053/N	35	**59.69**	70.35	5.33
QR0615053/N	35A	**61.54**	72.20	5.33
QR0628053/N	36	**62.87**	73.53	5.33
QR0645053/N	36A	**64.59**	75.25	5.33
QR0660053/N	37	**66.04**	76.70	5.33
QR0676053/N	37A	**67.64**	78.30	5.33
QR0692053/N	38	**69.22**	79.88	5.33
QR0706053/N	38A	**70.64**	81.30	5.33
QR0723053/N	39	**72.39**	83.05	5.33
QR0738053/N	39A	**73.84**	84.50	5.33
QR0755053/N	40	**75.57**	86.23	5.33
QR0787053/N	41	**78.74**	89.40	5.33
QR0800053/N	41A	**80.09**	90.75	5.33
QR0819053/N	42	**81.92**	92.58	5.33
QR0833053/N	42A	**83.39**	94.05	5.33
QR0850053/N	43	**85.09**	95.75	5.33
QR0866053/N	43A	**86.64**	97.30	5.33
QR0882053/N	44	**88.27**	98.93	5.33
QR0895053/N	44A	**89.59**	100.25	5.33
QR0914053/N	45	**91.44**	102.10	5.33
QR0946053/N	46	**94.62**	105.28	5.33
QR0979053/N	47	**97.99**	108.65	5.33
QR1009053/N	48	**100.97**	111.63	5.33
QR1023053/N	48A	**102.34**	113.00	5.33
QR1041053/N	49	**104.14**	114.80	5.33
QR1058053/N	49A	**105.80**	116.46	5.33
QR1073053/N	50	**107.32**	117.98	5.33
QR1104053/N	51	**110.49**	121.15	5.33
QR1136069/N	52	**113.67**	124.33	6.99
QR1136069/N	88	**113.67**	127.65	6.99

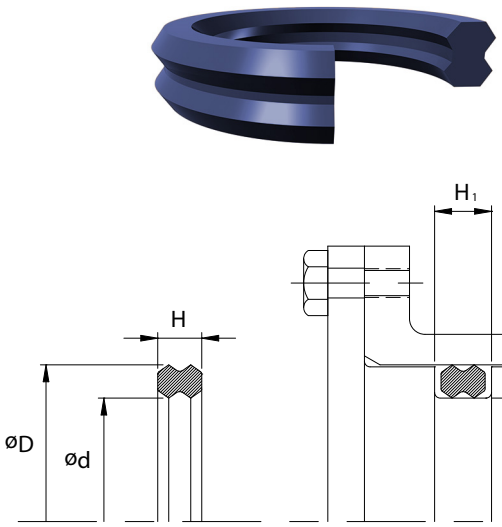
N° de référence	JF4	Dimensions nominales du joint		
		d	D	S
QR1158069/N	52A	**115.84**	129.82	6.99
QR1168069/N	53	**116.84**	130.82	6.99
QR1200069/N	54	**120.02**	134.00	6.99
QR1231069/N	55	**123.19**	137.17	6.99
QR1263069/N	56	**126.37**	140.35	6.99
QR1295069/N	57	**129.54**	143.52	6.99
QR1327069/N	58	**132.72**	146.70	6.99
QR1358069/N	59	**135.89**	149.87	6.99
QR1390069/N	60	**139.07**	153.05	6.99
QR1422069/N	61	**142.24**	156.22	6.99
QR1454069/N	62	**145.42**	159.40	6.99
QR1485069/N	63	**148.59**	162.57	6.99
QR1517069/N	64	**151.77**	165.75	6.99
QR1550069/N	64A	**155.02**	169.00	6.99
QR1581069/N	65	**158.12**	172.10	6.99
QR1610069/N	65A	**161.02**	175.00	6.99
QR1644069/N	66	**164.47**	178.45	6.99
QR1670069/N	66A	**167.02**	181.00	6.99
QR1708069/N	67	**170.82**	184.80	6.99
QR1735069/N	67A	**173.52**	187.50	6.99
QR1771069/N	68	**177.17**	191.15	6.99
QR1805069/N	68A	**180.52**	194.50	6.99
QR1835069/N	69	**183.52**	197.50	6.99
QR1860069/N	69A	**186.02**	200.00	6.99
QR1898069/N	70	**189.87**	203.85	6.99
QR1920069/N	70A	**192.02**	206.00	6.99
QR1962069/N	71	**196.22**	210.20	6.99
QR1990069/N	71A	**199.02**	213.00	6.99
QR2025069/N	72	**202.57**	216.55	6.99
QR2068069/N	72A	**206.80**	220.78	6.99
QR2110069/N	72B	**211.02**	225.00	6.99
QR2152069/N	73	**215.27**	229.25	6.99
QR2190069/N	73A	**219.02**	233.00	6.99
QR2235069/N	73B	**223.50**	237.48	6.99
QR2279069/N	74	**227.97**	241.95	6.99
QR2310069/N	74A	**231.02**	245.00	6.99
QR2350069/N	74B	**235.00**	248.98	6.99
QR2406069/N	75	**240.67**	254.65	6.99
QR2430069/N	75A	**243.02**	257.00	6.99
QR2480069/N	75B	**248.00**	261.98	6.99
QR2533069/N	76	**253.37**	267.35	6.99
QR2590069/N	76A	**259.00**	272.98	6.99
QR2660069/N	77	**266.07**	280.05	6.99
QR2731069/N	77A	**273.10**	287.08	6.99
QR2787069/N	78	**278.77**	292.75	6.99
QR2840069/N	78A	**284.00**	297.98	6.99

Joints Quadrilobes - NBR 70A

N° de référence	JF4	Dimensions nominales du joint		
		d	D	S
QR2875069/N	78B	**287.50**	301.48	6.99
QR2914069/N	79	**291.47**	305.45	6.99
QR2980069/N	79A	**298.00**	311.98	6.99
QR3041069/N	80	**304.17**	318.15	6.99
QR3100069/N	80A	**310.00**	323.98	6.99
QR3168069/N	81	**316.87**	330.85	6.99
QR3235069/N	81A	**323.50**	337.48	6.99
QR3295069/N	82	**329.57**	343.55	6.99
QR3365069/N	82A	**336.50**	350.48	6.99
QR3422069/N	83	**342.27**	356.25	6.99

N° de référence	JF4	Dimensions nominales du joint		
		d	D	S
QR3485069/N	83A	**348.50**	362.48	6.99
QR3549069/N	84	**354.97**	368.95	6.99
QR3625069/N	84A	**362.50**	376.48	6.99
QR3676069/N	85	**367.67**	381.65	6.99
QR3740069/N	85A	**374.00**	387.98	6.99
QR3803069/N	86	**380.37**	394.35	6.99
QR3875069/N	86A	**387.50**	401.48	6.99
QR3930069/N	87	**393.07**	407.05	6.99
QR4010069/N	87A	**401.00**	414.98	6.99





Matériau standard	Plage de température	Plage de pression
Polyuréthane	Limite inférieure max.	
	-65°F (-54°C)	N/A
	Utilisation normale	
	-40°F à +250°F (-40°C à +121°F)	≤5000 psi (≤345 bar)
	Limite supérieure max.	
	+265°F (+129°C)	≤10 000 psi (≤689 bar)

Ce joint statique de style monobloc remplace facilement l'assemble d'un joint torique avec épaulement dans des rainures standards. Cette conception compacte permet une facilité d'installation, résistance accrue à l'extrusion, meilleure stabilité et élimine le risque de pincement ou de déplacement pendant l'installation.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

Jeu diamétral "G"			
Afin d'éviter les risques d'extrusion, la pression maximale permise sera dictée par le jeu diamétral de l'assemblage.			
Jeu	**Pression**	**Gap**	**Pression**
1.20 mm	≤725 psi (≤50 bar)	0.25 mm	≤4350 psi (≤300 bar)
0.80 mm	≤1450 psi (≤100 bar)	0.17 mm	≤5800 psi (≤400 bar)
0.40 mm	≤2900 psi (≤200 bar)	0.10 mm	≤7250 psi (≤500 bar)
N.B. - Pour faire le calcul du jeu diamétral, il faut tenir en considération la déformation élastique des composantes métalliques lorsque pressurisées.			

Joints de tête - AU 92A

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
HSM006004024	**6.00**	+.018/-.000	4.60	+.000 -.030	2.40	+.200 -.000
HSM010007036	**10.00**	+.022/-.000	7.60	+.000 -.036	3.60	
HSM011008026	**11.00**	+.027 -.000	8.60		2.60	
HSM014009031	**13.80**		9.20		3.10	
HSM012009036	**12.00**		9.60		3.60	
HSM017012031	**16.60**		12.00	+.000 -.043	3.10	
HSM015012036	**15.00**		12.60		3.60	
HSM016013036	**16.00**		13.60		3.60	
HSM017014036	**17.00**		14.00		3.60	
HSM018014058	**18.00**		14.00		5.80	
HSM017014026	**17.00**		14.60		2.60	
HSM018015026	**17.50**		15.10		2.60	
HSM018015036	**17.50**		15.10		3.60	
HSM013015036	**13.10**		15.50		3.60	
HSM018015036	**18.00**		15.60		3.60	
HSM019015044	**19.00**	+.033 -.000	15.60		4.40	
HSM019015036	**19.00**		15.60		3.60	
HSM020016058	**20.00**		16.00		5.80	
HSM019016026	**19.00**		16.60		2.60	
HSM020016044	**20.00**		16.60		4.40	
HSM020016036	**20.00**		16.60		3.60	
HSM020017050	**20.00**		17.20		5.00	
HSM020017036	**20.00**		17.60		3.60	
HSM021017044	**21.00**		17.60		4.40	
HSM022018044	**21.50**		18.10	+.000 -.052	4.40	
HSM021018036	**21.00**		18.60		3.60	
HSM022019026	**21.50**		19.10		2.60	
HSM022019036	**22.00**		19.60		3.60	
HSM023019044	**23.00**		19.60		4.40	
HSM024020048	**24.00**		20.00		4.80	
HSM023020036	**23.00**		20.60		3.60	
HSM024021036	**24.00**		21.60		3.60	
HSM026022044	**26.00**		22.00		4.40	
HSM027022054	**26.80**		22.00		5.40	
HSM028023053	**28.00**		23.80		5.30	
HSM030025044	**30.00**		25.10		4.40	
HSM030025054	**30.00**		25.40		5.40	
HSM028025036	**28.00**		25.60		3.60	
HSM031026050	**31.00**	+.039 -.000	26.40		5.00	
HSM032027054	**32.00**		27.40		5.40	
HSM034028053	**34.00**		28.40		5.30	
HSM035030050	**35.00**		30.00		5.00	
HSM035030050	**35.00**		30.40	+.000 -.062	5.00	
HSM034031036	**34.00**		31.10		3.60	
HSM036032062	**36.00**		32.00		6.20	
HSM038032053	**38.00**		32.40		5.30	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
HSM040035054	**40.00**	+.039 -.000	35.20	+.000 -.062	5.40	+.200 -.000
HSM040035054	**40.00**		35.40		5.40	
HSM045035097	**45.00**		35.80		9.70	
HSM043037062	**43.40**		37.80		6.20	
HSM043038068	**42.80**		38.00		6.80	
HSM045040054	**45.00**		40.00		5.40	
HSM050040097	**50.00**		40.80		9.70	
HSM050043056	**50.00**		43.80		5.60	
HSM050044062	**50.00**		44.60		6.20	
HSM050045054	**50.00**		45.40		5.40	
HSM050045039	**50.00**		45.40		3.90	
HSM055049062	**55.00**	+.046 -.000	49.60		6.20	
HSM055049053	**55.00**		49.90		5.30	
HSM055050067	**55.00**		50.00		6.70	
HSM058050090	**58.00**		50.00		9.00	
HSM060050097	**60.00**		50.80	+.000 -.074	9.70	
HSM055051036	**55.00**		51.00		3.60	
HSM057052041	**57.00**		52.20		4.10	
HSM063053097	**63.00**		53.80		9.70	
HSM060054058	**60.00**		54.40		5.80	
HSM060054062	**60.00**		54.60		6.20	
HSM063056064	**63.00**		56.60		6.40	
HSM063057048	**63.00**		57.40		4.80	
HSM063057062	**63.00**		57.60		6.20	
HSM063058054	**63.00**		58.40		5.40	
HSM065059050	**65.00**		59.40		5.00	
HSM065059062	**65.00**		59.60		6.20	
HSM065060050	**65.00**		60.00		5.00	
HSM068062050	**68.00**		62.00		5.00	
HSM070065039	**69.60**		65.00		3.90	
HSM070065050	**70.00**		65.00		5.00	
HSM075065097	**75.00**		65.80		9.70	
HSM070066062	**70.00**		66.40		6.20	
HSM072066050	**72.00**		66.40		5.00	
HSM075069053	**75.00**		69.40		5.30	
HSM075069062	**75.00**		69.60		6.20	
HSM074070050	**73.50**		70.00		5.00	
HSM075070038	**74.60**		70.00		3.80	
HSM077070062	**77.00**		70.80		6.20	
HSM080070090	**80.00**		70.80		9.00	
HSM080070097	**80.00**		70.80		9.70	
HSM077072048	**76.60**		72.00		4.80	
HSM078073050	**78.00**		73.00		5.00	
HSM080073064	**80.00**		73.60		6.40	
HSM080073069	**80.00**		73.80		6.90	
HSM080074053	**80.00**		74.40		5.30	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
HSM080075054	**80.00**	+.046 -.000	75.50	+.000 -.074	5.40	+.200 -.000
HSM080076036	**80.00**		76.00		3.60	
HSM085079053	**85.00**	+.054 -.000	79.40		5.30	
HSM085080039	**85.10**		80.50	+.000 -.087	3.90	
HSM090081090	**90.00**		81.40		9.00	
HSM090083065	**90.00**		83.00		6.50	
HSM090084048	**90.00**		84.40		4.80	
HSM093087053	**93.00**		87.40		5.30	
HSM095089062	**95.00**		89.40		6.20	
HSM100090097	**100.00**		90.80		9.70	
HSM097091048	**97.00**		91.40		4.80	
HSM100091090	**100.00**		91.40		9.00	
HSM100091086	**100.00**		91.60		8.60	
HSM100093069	**100.00**		93.80		6.90	
HSM102095062	**102.00**		95.80		6.20	
HSM105096090	**105.00**		96.40		9.00	
HSM110100097	**110.00**		100.80		9.70	
HSM110101090	**110.00**		101.40		9.00	
HSM115106086	**115.00**		106.60		8.60	
HSM114107062	**114.00**		107.80		6.20	
HSM125115097	**125.00**	+.063 -.000	115.80		9.70	
HSM125116090	**125.00**		116.40		9.00	
HSM125116086	**125.00**		116.60		8.60	
HSM140128123	**140.00**		128.40	+.000 -.100	12.30	
HSM140130097	**140.00**		130.80		9.70	

N° de référence	Diamètre d'alésage		Dimensions du logement			
	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.
HSM140131086	**140.00**	+.063 -.000	131.60	+.000 -.100	8.60	+.200 -.000
HSM150138123	**150.00**		138.40		12.30	
HSM150140097	**150.00**		140.80		9.70	
HSM150141860	**150.00**		141.60		86.00	
HSM160148123	**160.00**		148.40		12.30	
HSM160150097	**160.00**		150.80		9.70	
HSM165153123	**165.00**		153.40		12.30	
HSM165155097	**165.00**		155.80		9.70	
HSM165156086	**165.00**		156.60		8.60	
HSM170158123	**170.00**		158.40		12.30	
HSM170160097	**170.00**		160.80		9.70	
HSM180168123	**180.00**		168.40		12.30	
HSM180170097	**180.00**		170.80		9.70	
HSM180171086	**180.00**		171.60		8.60	
HSM190178123	**190.00**	+.072 -.000	178.40		12.30	
HSM200188123	**200.00**		188.40	+.000 -.115	12.30	
HSM200190097	**200.00**		190.80		9.70	
HSM200191086	**200.00**		191.60		8.60	
HSM225213109	**225.00**		213.00		10.90	
HSM250238109	**250.00**		238.00		10.90	
HSM250238123	**250.00**		238.40		12.30	
HSM250240097	**250.00**		240.80		9.70	
HSM270258123	**270.00**		258.40	+.000 -.130	12.30	
HSM280268109	**280.00**	+.081 -.000	268.00		10.90	



Cordon torique - Métrique



Matériaux standard	Plage de température
Nitrile	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)
Fluorocarbone	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)
Éthylène-propylène	-65°F à +300°F (-54°C à +149°C)
Silicone	-70°F à +450°F (-57°C à +232°C)

Le **cordon torique** est fourni comme profilé extrudé en longueur. Le **cordon torique** peut être utilisé pour fabriquer un joint torique sur mesure lorsque la dimension standard n'existe pas. Une vaste sélection de dimensions ainsi que de matériaux sont disponibles.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES															
1.00	1.50	2.00	2.40	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.70	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00
DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES															
8.40	8.50	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	18.00	20.00				
Multiples de 1 pied															

Joints toriques vulcanisés - Métrique



Matériaux standard	Plage de température
Nitrile 70A	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)
Fluorocarbone 75A	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)

En utilisant le **cordon torique** standard, le **joint torique vulcanisé** offre un joint fait sur mesure, dimensionnellement précis, fabriqué par procédé de collage à chaud. La région coupée-collée du joint offre une pleine flexibilité et permet une performance d'une grande fiabilité.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

DISPONIBILITÉ DE SECTIONS TRANSVERSALES																	
NITRILE 70A																	
1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	5.7 mm	6.5 mm	6.7 mm	7.0 mm	7.5 mm	8.0 mm	8.5 mm	9.0 mm	10.0 mm	10.7 mm
.063"	.079"	.094"	.118"	.139"	.156"	.177"	.196"	.224"	.236"	.256"	.276"	.295"	.315"	.334"	.354"	.394"	.472"
FLUOROCARBONE 75A																	
1.6 mm	2.0 mm	2.4 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	5.7 mm	6.5 mm	6.7 mm	7.0 mm	7.5 mm	8.0 mm	8.5 mm	9.0 mm	10.0 mm	10.7 mm
.063"	.079"	.094"	.118"	.139"	.156"	.177"	.196"	.224"	.236"	.256"	.276"	.295"	.315"	.334"	.354""	.394"	.472"



SÉRIE COMPACTE

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-C-N70M	**EUROPEEN STD. - NBR 70**	394	32
ORK-C-N90M	**EUROPEEN STD. - NBR 90**	394	32
ORK-C-V75M	**EUROPEEN STD. - FPM 75**	394	32
ORK-C-JIS70	**JAPANESE STD. - NBR 70**	396	30
ORK-C-JIS90	**JAPANESE STD. - NBR 90**	396	30



SÉRIE INDUSTRIELLE

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-IND-N70M	**EUROPEEN STD. - NBR 70**	500	36
ORK-IND-N90M	**EUROPEEN STD. - NBR 90**	500	36
ORK-IND-V75M	**EUROPEEN STD. - FPM 75**	500	36
ORK-IND-JIS70	**JAPANESE STD. - NBR 70**	380	36
ORK-IND-JIS90	**JAPANESE STD. - NBR 90**	380	36



SÉRIE BOX

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-BOXC-N70	**EUROPEEN STD. - NBR 70**	425	30
ORK-BOXC-N90	**EUROPEEN STD. - NBR 90**	425	30
ORK-BOXC-V80	**EUROPEEN STD. - FPM 80**	425	30
ORK-BOXD-N70	**EUROPEEN STD. - NBR 70**	285	24
ORK-BOXD-N90	**EUROPEEN STD. - NBR 90**	285	24
ORK-BOXD-V80	**EUROPEEN STD. - FPM 80**	285	24



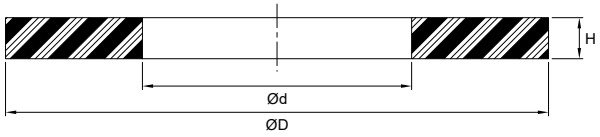
SÉRIE OSK

N° de référence	Matériaux	Qté totale	Grandeurs
ORK-100M-NBR	**O'RING SPLICING KIT - NBR 70**		
ORK-100M-FPM	**O'RING SPLICING KIT - FPM 75**		

SD/T - Rondelles d'épaulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température
V.PTFE	-320°F à +450°F (-196°C à +232°C)



Les **contre-joints** sont utilisés comme auxiliaire anti-extrusion, pour utilisation avec des joints standards tels **joints toriques** ou en «U». Les rondelles **SD/T** sont fabriquées en PTFE, offertes en version solide uniquement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU003006012SD/T	**3.00**	6.00	1.25
BU004007012SD/T	**4.00**	7.00	1.25
BU005008012SD/T	**5.00**	8.00	1.25
BU006009012SD/T	**6.00**	9.00	1.25
BU007010012SD/T	**7.00**	10.00	1.25
BU008011012SD/T	**8.00**	11.00	1.25
BU009012012SD/T	**9.00**	12.00	1.25
BU010013012SD/T	**10.00**	13.00	1.25
BU010014012SD/T	**10.00**	14.00	1.25
BU011015012SD/T	**11.00**	15.00	1.25
BU011012012SD/T-1	**11.20**	15.20	1.25
BU012016012SD/T	**12.00**	16.00	1.25
BU012016012SD/T-1	**12.50**	16.50	1.25
BU013017012SD/T	**13.00**	17.00	1.25
BU014018012SD/T	**14.00**	18.00	1.25
BU015019012SD/T	**15.00**	19.00	1.25
BU016020012SD/T	**16.00**	20.00	1.25
BU017021012SD/T	**17.00**	21.00	1.25
BU018022012SD/T	**18.00**	22.00	1.25
BU019023012SD/T	**19.00**	23.00	1.25
BU020024012SD/T	**20.00**	24.00	1.25
BU021025012SD/T	**21.00**	25.00	1.25

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU022026012SD/T	**22.00**	26.00	1.25
BU022028012SD/T	**22.00**	28.00	1.25
BU022028012SD/T-1	**22.40**	28.40	1.25
BU024030012SD/T	**24.00**	30.00	1.25
BU025030012SD/T	**25.00**	30.00	1.25
BU025031012SD/T	**25.00**	31.00	1.25
BU025031012SD/T-1	**25.50**	31.50	1.25
BU026032012SD/T	**26.00**	32.00	1.25
BU028034012SD/T	**28.00**	34.00	1.25
BU029035012SD/T	**29.00**	35.00	1.25
BU029035012SD/T-1	**29.50**	35.50	1.25
BU030035012SD/T	**30.00**	35.00	1.25
BU030036012SD/T	**30.00**	36.00	1.25
BU031037012SD/T	**31.00**	37.00	1.25
BU031037012SD/T-1	**31.50**	37.50	1.25
BU032038012SD/T	**32.00**	38.00	1.25
BU034040012SD/T	**34.00**	40.00	1.25
BU035040012SD/T	**35.00**	40.00	1.25
BU035041012SD/T	**35.00**	41.00	1.25
BU035041012SD/T-1	**35.50**	41.50	1.25
BU036042012SD/T	**36.00**	42.00	1.25
BU038044012SD/T	**38.00**	44.00	1.25

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU039045012SD/T	**39.00**	45.00	1.25
BU040045012SD/T	**40.00**	45.00	1.25
BU040046012SD/T	**40.00**	46.00	1.25
BU041047012SD/T	**41.00**	47.00	1.25
BU042048012SD/T	**42.00**	48.00	1.25
BU043049012SD/T	**43.00**	49.00	1.25
BU044050012SD/T	**44.00**	50.00	1.25
BU045050012SD/T	**45.00**	50.00	1.25
BU045051012SD/T	**45.00**	51.00	1.25
BU046052012SD/T	**46.00**	52.00	1.25
BU048054012SD/T	**48.00**	54.00	1.25
BU049055012SD/T	**49.00**	55.00	1.25
BU050055012SD/T	**50.00**	55.00	1.25
BU050060012SD/T	**50.00**	60.00	1.25
BU055060012SD/T	**55.00**	60.00	1.25
BU057062012SD/T	**57.00**	62.00	1.25
BU058063012SD/T	**58.00**	63.00	1.25
BU060065012SD/T	**60.00**	65.00	1.25
BU062067012SD/T	**62.00**	67.00	1.25
BU065070012SD/T	**65.00**	70.00	1.25
BU070075012SD/T	**70.00**	75.00	1.25
BU075080012SD/T	**75.00**	80.00	1.25
BU080085012SD/T	**80.00**	85.00	1.25
BU085090012SD/T	**85.00**	90.00	1.25
BU090095012SD/T	**90.00**	95.00	1.25
BU095100012SD/T	**95.00**	100.00	1.25
BU100105012SD/T	**100.00**	105.00	1.25
BU105110012SD/T	**105.00**	110.00	1.25
BU106111012SD/T	**106.00**	111.00	1.25
BU108113012SD/T	**108.00**	113.00	1.25
BU110115012SD/T	**110.00**	115.00	1.25
BU115120012SD/T	**115.00**	120.00	1.25
BU116121012SD/T	**116.00**	121.00	1.25
BU120125012SD/T	**120.00**	125.00	1.25
BU125130012SD/T	**125.00**	130.00	1.25
BU126131012SD/T	**126.00**	131.00	1.25
BU128133012SD/T	**128.00**	133.00	1.25
BU130135012SD/T	**130.00**	135.00	1.25
BU135140012SD/T	**135.00**	140.00	1.25
BU136141012SD/T	**136.00**	141.00	1.25
BU140145012SD/T	**140.00**	145.00	1.25
BU145150012SD/T	**145.00**	150.00	1.25
BU146151012SD/T	**146.00**	151.00	1.25
BU048058019SD/T	**48.00**	58.00	1.90
BU050060019SD/T	**50.00**	60.00	1.90
BU052062019SD/T	**52.00**	62.00	1.90

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU053063019SD/T	**53.00**	63.00	1.90
BU055065019SD/T	**55.00**	65.00	1.90
BU056066019SD/T	**56.00**	66.00	1.90
BU058068019SD/T	**58.00**	68.00	1.90
BU060070019SD/T	**60.00**	70.00	1.90
BU062072019SD/T	**62.00**	72.00	1.90
BU063073019SD/T	**63.00**	73.00	1.90
BU065075019SD/T	**65.00**	75.00	1.90
BU067077019SD/T	**67.00**	77.00	1.90
BU070080019SD/T	**70.00**	80.00	1.90
BU071081019SD/T	**71.00**	81.00	1.90
BU075085019SD/T	**75.00**	85.00	1.90
BU080090019SD/T	**80.00**	90.00	1.90
BU085095019SD/T	**85.00**	95.00	1.90
BU090100019SD/T	**90.00**	100.00	1.90
BU095105019SD/T	**95.00**	105.00	1.90
BU100110019SD/T	**100.00**	110.00	1.90
BU102112019SD/T	**102.00**	112.00	1.90
BU105115019SD/T	**105.00**	115.00	1.90
BU110120019SD/T	**110.00**	120.00	1.90
BU112122019SD/T	**112.00**	122.00	1.90
BU115125019SD/T	**115.00**	125.00	1.90
BU120130019SD/T	**120.00**	130.00	1.90
BU125135019SD/T	**125.00**	135.00	1.90
BU126136019SD/T	**126.00**	136.00	1.90
BU130140019SD/T	**130.00**	140.00	1.90
BU132142019SD/T	**132.00**	142.00	1.90
BU135145019SD/T	**135.00**	145.00	1.90
BU140150019SD/T	**140.00**	150.00	1.90
BU145155019SD/T	**145.00**	155.00	1.90
BU150160019SD/T	**150.00**	160.00	1.90
BU152162019SD/T	**152.00**	162.00	1.90
BU155165019SD/T	**155.00**	165.00	1.90
BU160170019SD/T	**160.00**	170.00	1.90
BU165175019SD/T	**165.00**	175.00	1.90
BU170180019SD/T	**170.00**	180.00	1.90
BU175185019SD/T	**175.00**	185.00	1.90
BU180190019SD/T	**180.00**	190.00	1.90
BU185195019SD/T	**185.00**	195.00	1.90
BU190200019SD/T	**190.00**	200.00	1.90
BU192202019SD/T	**192.00**	202.00	1.90
BU195205019SD/T	**195.00**	205.00	1.90
BU200210019SD/T	**200.00**	210.00	1.90
BU205215019SD/T	**205.00**	215.00	1.90
BU210220019SD/T	**210.00**	220.00	1.90
BU215225019SD/T	**215.00**	225.00	1.90

Série SD/T - V.PTFE

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU220230019SD/T	**220.00**	230.00	1.90
BU225235019SD/T	**225.00**	235.00	1.90
BU230240019SD/T	**230.00**	240.00	1.90
BU235245019SD/T	**235.00**	245.00	1.90
BU240250019SD/T	**240.00**	250.00	1.90
BU245255019SD/T	**245.00**	255.00	1.90
BU250260019SD/T	**250.00**	260.00	1.90
BU255265019SD/T	**255.00**	265.00	1.90
BU260270019SD/T	**260.00**	270.00	1.90
BU265275019SD/T	**265.00**	275.00	1.90
BU270280019SD/T	**270.00**	280.00	1.90
BU275285019SD/T	**275.00**	285.00	1.90
BU280290019SD/T	**280.00**	290.00	1.90
BU285295019SD/T	**285.00**	295.00	1.90
BU290300019SD/T	**290.00**	300.00	1.90
BU295305019SD/T	**295.00**	305.00	1.90
BU300310019SD/T	**300.00**	310.00	1.90
BU150165027SD/T	**150.00**	165.00	2.75
BU155170027SD/T	**155.00**	170.00	2.75
BU160175027SD/T	**160.00**	175.00	2.75
BU165180027SD/T	**165.00**	180.00	2.75
BU170185027SD/T	**170.00**	185.00	2.75
BU175190027SD/T	**175.00**	190.00	2.75
BU180195027SD/T	**180.00**	195.00	2.75
BU185200027SD/T	**185.00**	200.00	2.75
BU190205027SD/T	**190.00**	205.00	2.75
BU195210027SD/T	**195.00**	210.00	2.75
BU200215027SD/T	**200.00**	215.00	2.75
BU205220027SD/T	**205.00**	220.00	2.75
BU209224027SD/T	**209.00**	224.00	2.75
BU210225027SD/T	**210.00**	225.00	2.75
BU215230027SD/T	**215.00**	230.00	2.75
BU220235027SD/T	**220.00**	235.00	2.75
BU225240027SD/T	**225.00**	240.00	2.75
BU230245027SD/T	**230.00**	245.00	2.75

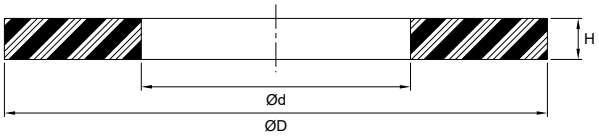
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU235250027SD/T	**235.00**	250.00	2.75
BU240255027SD/T	**240.00**	255.00	2.75
BU245260027SD/T	**245.00**	260.00	2.75
BU250265027SD/T	**250.00**	265.00	2.75
BU255270027SD/T	**255.00**	270.00	2.75
BU260275027SD/T	**260.00**	275.00	2.75
BU265280027SD/T	**265.00**	280.00	2.75
BU270285027SD/T	**270.00**	285.00	2.75
BU275290027SD/T	**275.00**	290.00	2.75
BU280295027SD/T	**280.00**	295.00	2.75
BU285300027SD/T	**285.00**	300.00	2.75
BU290305027SD/T	**290.00**	305.00	2.75
BU295310027SD/T	**295.00**	310.00	2.75
BU300315027SD/T	**300.00**	315.00	2.75
BU305320027SD/T	**305.00**	320.00	2.75
BU310325027SD/T	**310.00**	325.00	2.75
BU315330027SD/T	**315.00**	330.00	2.75
BU320335027SD/T	**320.00**	335.00	2.75
BU325340027SD/T	**325.00**	340.00	2.75
BU330345027SD/T	**330.00**	345.00	2.75
BU335350027SD/T	**335.00**	350.00	2.75
BU340355027SD/T	**340.00**	355.00	2.75
BU345360027SD/T	**345.00**	360.00	2.75
BU350365027SD/T	**350.00**	365.00	2.75
BU355370027SD/T	**355.00**	370.00	2.75
BU360375027SD/T	**360.00**	375.00	2.75
BU365380027SD/T	**365.00**	380.00	2.75
BU370385027SD/T	**370.00**	385.00	2.75
BU375390027SD/T	**375.00**	390.00	2.75
BU380395027SD/T	**380.00**	395.00	2.75
BU385400027SD/T	**385.00**	400.00	2.75
BU390405027SD/T	**390.00**	405.00	2.75
BU395410027SD/T	**395.00**	410.00	2.75
BU400415027SD/T	**400.00**	415.00	2.75



SD/U - Rondelles d'épaulement - Métrique



Matériau standard	Plage de température
Polyuréthane	-40°F to +195°F (-40°C to +91°C)



De conception identique au style **SD/T**, la rondelle **SD/U** est fabriquée en polyuréthane 90 duro, en version solide uniquement.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre déparatement du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

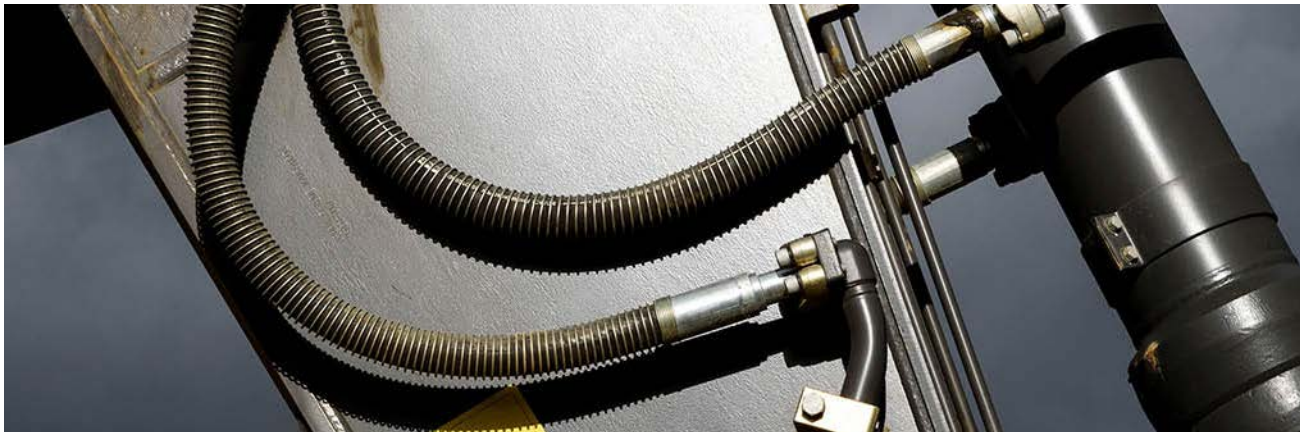
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU010014013SD/U	**10.00**	14.00	1.30
BU011015013SD/U	**11.00**	15.00	1.30
BU012016013SD/U	**12.00**	16.00	1.30
BU013017013SD/U	**13.00**	17.00	1.30
BU014018013SD/U	**14.00**	18.00	1.30
BU015019013SD/U	**15.00**	19.00	1.30
BU016020013SD/U	**16.00**	20.00	1.30
BU017021013SD/U	**17.00**	21.00	1.30
BU018022013SD/U	**18.00**	22.00	1.30
BU020025013SD/U	**20.00**	25.00	1.30
BU022027013SD/U	**22.00**	27.00	1.30
BU023028013SD/U	**23.00**	28.00	1.30
BU025030013SD/U	**25.00**	30.00	1.30
BU027032013SD/U	**27.00**	32.00	1.30
BU030035013SD/U	**30.00**	35.00	1.30
BU032037013SD/U	**32.00**	37.00	1.30
BU033038013SD/U	**33.00**	38.00	1.30
BU035040013SD/U	**35.00**	40.00	1.30
BU037042013SD/U	**37.00**	42.00	1.30
BU040045013SD/U	**40.00**	45.00	1.30
BU043048013SD/U	**43.00**	48.00	1.30
BU045050013SD/U	**45.00**	50.00	1.30

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU050055013SD/U	**50.00**	55.00	1.30
BU055060013SD/U	**55.00**	60.00	1.30
BU058063013SD/U	**58.00**	63.00	1.30
BU060065013SD/U	**60.00**	65.00	1.30
BU063068013SD/U	**63.00**	68.00	1.30
BU065070013SD/U	**65.00**	70.00	1.30
BU069074013SD/U	**69.00**	74.00	1.30
BU070075013SD/U	**70.00**	75.00	1.30
BU075080013SD/U	**75.00**	80.00	1.30
BU080085013SD/U	**80.00**	85.00	1.30
BU085090013SD/U	**85.00**	90.00	1.30
BU088093013SD/U	**88.00**	93.00	1.30
BU090095013SD/U	**90.00**	95.00	1.30
BU095100013SD/U	**95.00**	100.00	1.30
BU098103013SD/U	**98.00**	103.00	1.30
BU100105013SD/U	**100.00**	105.00	1.30
BU105110013SD/U	**105.00**	110.00	1.30
BU110115013SD/U	**110.00**	115.00	1.30
BU115120013SD/U	**115.00**	120.00	1.30
BU120125013SD/U	**120.00**	125.00	1.30
BU125130013SD/U	**125.00**	130.00	1.30
BU130135013SD/U	**130.00**	135.00	1.30

Série SD/U - AU

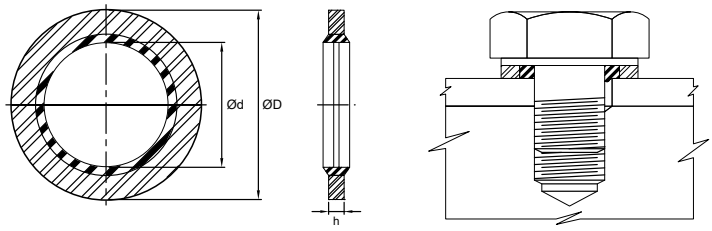
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU130140013SD/U	**130.00**	140.00	1.30
BU135140013SD/U	**135.00**	140.00	1.30
BU140145013SD/U	**140.00**	145.00	1.30
BU145150013SD/U	**145.00**	150.00	1.30
BU150155013SD/U	**150.00**	155.00	1.30
BU155160013SD/U	**155.00**	160.00	1.30
BU160165013SD/U	**160.00**	165.00	1.30
BU165170013SD/U	**165.00**	170.00	1.30
BU170175013SD/U	**170.00**	175.00	1.30
BU175180013SD/U	**175.00**	180.00	1.30
BU185190013SD/U	**185.00**	190.00	1.30
BU040050017SD/U	**40.00**	50.00	1.70
BU045055017SD/U	**45.00**	55.00	1.70
BU050060017SD/U	**50.00**	60.00	1.70
BU053063017SD/U	**53.00**	63.00	1.70
BU055065017SD/U	**55.00**	65.00	1.70
BU060070017SD/U	**60.00**	70.00	1.70
BU065075017SD/U	**65.00**	75.00	1.70
BU070080017SD/U	**70.00**	80.00	1.70
BU075085017SD/U	**75.00**	85.00	1.70
BU078088017SD/U	**78.00**	88.00	1.70
BU080090017SD/U	**80.00**	90.00	1.70
BU085095017SD/U	**85.00**	95.00	1.70
BU090100017SD/U	**90.00**	100.00	1.70
BU095105017SD/U	**95.00**	105.00	1.70
BU100110017SD/U	**100.00**	110.00	1.70
BU105115017SD/U	**105.00**	115.00	1.70
BU110120017SD/U	**110.00**	120.00	1.70
BU115125017SD/U	**115.00**	125.00	1.70
BU120130017SD/U	**120.00**	130.00	1.70
BU125135017SD/U	**125.00**	135.00	1.70

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	H
BU130140017SD/U	**130.00**	140.00	1.70
BU135145017SD/U	**135.00**	145.00	1.70
BU140150017SD/U	**140.00**	150.00	1.70
BU145155017SD/U	**145.00**	155.00	1.70
BU150160017SD/U	**150.00**	160.00	1.70
BU152162017SD/U	**152.00**	162.00	1.70
BU155165017SD/U	**155.00**	165.00	1.70
BU160170017SD/U	**160.00**	170.00	1.70
BU165175017SD/U	**165.00**	175.00	1.70
BU170180017SD/U	**170.00**	180.00	1.70
BU172182017SD/U	**172.00**	182.00	1.70
BU175185017SD/U	**175.00**	185.00	1.70
BU180190017SD/U	**180.00**	190.00	1.70
BU185195017SD/U	**185.00**	195.00	1.70
BU190200017SD/U	**190.00**	200.00	1.70
BU195205017SD/U	**195.00**	205.00	1.70
BU200210017SD/U	**200.00**	210.00	1.70
BU210220017SD/U	**210.00**	220.00	1.70
BU220230017SD/U	**220.00**	230.00	1.70
BU230240017SD/U	**230.00**	240.00	1.70
BU240250017SD/U	**240.00**	250.00	1.70
BU245255017SD/U	**245.00**	255.00	1.70
BU250260017SD/U	**250.00**	260.00	1.70
BU145160021SD/U	**145.00**	160.00	2.10
BU180195021SD/U	**180.00**	195.00	2.10
BU185200021SD/U	**185.00**	200.00	2.10
BU200215021SD/U	**200.00**	215.00	2.10
BU220235021SD/U	**220.00**	235.00	2.10
BU240255021SD/U	**240.00**	255.00	2.10
BU250265021SD/U	**250.00**	265.00	2.10





Matériaux standard	Plage de température
Acier carbone/ Nitrile	-65°F à +225°F (-54°C à +107°C)
Acier carbone/ Fluorocarbone	-15 F à +400°F (-26°C à +205°C)



Les rondelles Usit sont fabriquées en métal avec un élément d'étanchéité trapézoïdal moulé dans le diamètre interme. Utilisé habituellement avec des attaches filetées ou des raccords hydrauliques bridés, ces rondelles sont activées positivement selon le couple qui est appliqué à l'assemblage.

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS003007010	**3.60**	7.50	1.00
BS004007010	**4.10**	7.20	1.00
BS004007010-1	**4.50**	7.00	1.00
BS004009010	**4.60**	9.00	1.00
BS005010010	**5.60**	10.00	1.00
BS005009010	**5.70**	9.00	1.00
BS005010010-1	**5.70**	10.00	1.00
BS006009010	**6.20**	9.20	1.00
BS006011010	**6.60**	11.00	1.00
BS006010010	**6.70**	10.00	1.00
BS006011010-1	**6.70**	11.00	1.00
BS006011025	**6.70**	11.00	2.50
BS006013013	**6.85**	13.27	1.30
BS007011010	**7.00**	11.40	1.00
BS007012010	**7.10**	12.00	1.00
BS007010010	**7.30**	10.20	1.00
BS008012012	**8.30**	12.70	1.25
BS008013010	**8.50**	13.40	1.00
BS008013010-1	**8.60**	13.00	1.00
BS008013010-2	**8.70**	13.00	1.00
BS008014010	**8.70**	14.00	1.00
BS008016010	**8.70**	16.00	1.00

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS009013010	**9.30**	13.30	1.00
BS010016020	**10.35**	16.00	2.00
BS010014012	**10.40**	14.70	1.25
BS010016015	**10.70**	16.00	1.50
BS010017015	**10.70**	17.00	1.50
BS010018015	**10.70**	18.00	1.50
BS011016015	**11.40**	16.30	1.50
BS011018015	**11.80**	18.10	1.50
BS011018015-1	**11.80**	18.50	1.50
BS011019015	**11.80**	19.10	1.50
BS012018015	**12.70**	18.00	1.50
BS012019015	**12.70**	19.00	1.50
BS012020015	**12.70**	20.00	1.50
BS013020015	**13.70**	20.00	1.50
BS013022015	**13.70**	22.00	1.50
BS013020015-1	**13.80**	20.10	1.50
BS013018012	**13.85**	18.70	1.25
BS014018015	**14.00**	18.70	1.50
BS014021015	**14.70**	21.00	1.50
BS014022015	**14.70**	22.00	1.50
BS016022015	**16.00**	22.70	1.50
BS016023015	**16.70**	23.00	1.50

Série Usit - ACIER CARBONE NBR & FPM

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS016024015	**16.70**	24.00	1.50
BS017023021	**17.20**	23.90	2.10
BS017022012	**17.35**	22.70	1.25
BS017023015	**17.40**	23.70	1.50
BS017024015	**17.40**	24.00	1.50
BS018024015	**18.00**	24.70	1.50
BS018026015	**18.70**	26.00	1.50
BS018027020	**18.70**	27.00	2.00
BS020028015	**20.70**	28.00	1.50
BS020029020	**20.70**	29.00	2.00
BS021028025	**21.50**	28.70	2.50
BS021026012	**21.65**	26.70	1.25
BS021030020	**21.70**	30.00	2.00
BS022028015	**22.50**	28.00	1.50
BS022030020	**22.70**	30.00	2.00
BS022030030	**22.70**	30.00	3.00
BS022031020	**22.70**	31.00	2.00
BS023032020	**23.70**	32.00	2.00
BS024032020	**24.70**	32.00	2.00
BS024033020	**24.70**	33.00	2.00
BS026035020	**26.70**	35.00	2.00
BS027035020	**27.00**	35.30	2.00
BS027036020	**27.20**	36.00	2.00
BS027032012	**27.30**	32.60	1.25
BS027032020	**27.30**	32.60	2.00
BS027036020-1	**27.70**	36.00	2.00

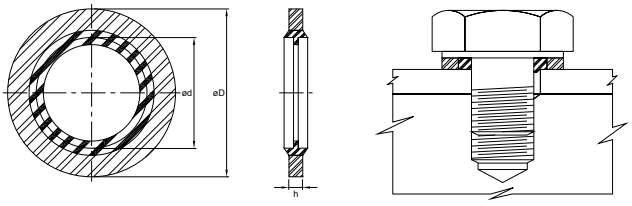
N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS028036020	**28.60**	36.00	2.00
BS028037020	**28.70**	37.00	2.00
BS029037020	**29.20**	37.50	2.00
BS030039020	**30.70**	39.00	2.00
BS031039020	**31.00**	39.00	2.00
BS033042020	**33.70**	42.00	2.00
BS034039020	**34.20**	39.50	2.00
BS034043020	**34.30**	43.00	2.00
BS036046020	**36.70**	46.00	2.00
BS037048025	**37.00**	48.00	2.50
BS040051025	**40.00**	51.00	2.50
BS042053030	**42.70**	53.00	3.00
BS042049020	**42.80**	49.50	2.00
BS043054025	**43.00**	54.00	2.50
BS046057025	**46.00**	57.00	2.50
BS048055020	**48.70**	55.50	2.00
BS048059030	**48.70**	59.00	3.00
BS049060025	**49.00**	60.00	2.50
BS052060030	**52.00**	60.00	3.00
BS053064030	**53.30**	64.50	3.00
BS060068020	**60.50**	68.50	2.00
BS060073030	**60.70**	73.00	3.00
BS068079035	**68.60**	79.50	3.50
BS076090033	**76.08**	90.30	3.38
BS089101032	**89.09**	101.35	3.25
BS127143050	**127.00**	143.67	5.00



Rondelles Usit - auto-centreuses - Métrique



Matériaux standard	Plage de température
Acier carbone/ Nitrile	-65°F à +225°F (-54°C à +107°C)
Acier carbone/ Fluorocarbone	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)



Les **rondelles Usit** sont fabriquées en métal avec un élément d'étanchéité trapézoïdal moulé dans le diamètre interme. Utilisé habituellement avec des attaches filetées ou des raccords hydrauliques bridés, ces rondelles sont activées positivement selon le couple qui est appliqué à l'assemblage

Matériaux facultatifs : Pour des utilisations qui peuvent nécessiter un matériau mieux adapté, veuillez communiquer avec notre département du service à la clientèle. D'autres dimensions sont également disponibles sur demande.

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS00400701OSC	**4.50**	7.00	1.00
BS00601101OSC	**6.60**	11.00	1.00
BS00801401OSC	**8.70**	14.00	1.00
BS01001502OSC	**10.37**	15.88	2.03
BS01001601SSC	**10.70**	16.00	1.50
BS01001602OSC	**10.35**	16.00	2.00
BS01201801SSC	**12.70**	18.00	1.50
BS01201901SSC	**12.70**	19.00	1.50
BS01302002OSC	**13.74**	20.57	2.03
BS01402201SSC	**14.70**	22.00	1.50
BS01602401SSC	**16.70**	24.00	1.50
BS01602502OSC	**16.51**	25.40	2.03
BS01702302OSC	**17.28**	23.80	2.03
BS01802502SSC	**18.16**	25.40	2.34
BS01802601SSC	**18.70**	26.00	1.50
BS02002801SSC	**20.70**	28.00	1.50

N° de référence	Dimensions nominales du joint		
	d	D	h
BS02102802SSC	**21.54**	28.58	2.34
BS02203002OSC	**22.70**	30.00	2.00
BS02303102SSC	**23.49**	31.75	2.34
BS02403202OSC	**24.70**	32.00	2.00
BS02703402SSC	**27.05**	34.93	2.34
BS03003802SSC	**30.81**	38.10	2.34
BS03304203SSC	**33.89**	42.80	3.25
BS04205203SSC	**42.93**	52.38	3.25
BS04305402SSC	**43.00**	54.00	2.50
BS04805803SSC	**48.44**	58.60	3.25
BS05406903SSC	**54.89**	69.85	3.25
BS06007303SSC	**60.58**	73.03	3.25
BS06607903SSC	**66.68**	79.50	3.25
BS07609003SSC	**76.08**	90.17	3.25
BS08910103SSC	**89.09**	101.35	3.25

Table de référence - Rondelles Usit

Dimensions nominales du joint			Dimensions des filets			Dimensions nominales du joint			Dimensions des filets		
d	D	H	Métrique	BSW	Gaz BSP	d	D	H	Métrique	BSW	Gaz BSP
3.10	6.40	1.00				18.70	26.00	1.50	M 18		
3.10	6.40	1.30		6 BA		20.70	28.00	1.50	M 20	3/4"	1/2"
3.10	7.30	1.15				21.50	28.70	2.50			1/2"
4.10	7.30	1.30	M 4	4 BA		22.70	30.00	2.00	M 22	7/8"	1/2"
4.50	7.00	1.00	M 4			23.50	31.80	2.50		7/8"	5/8"
5.21	8.38	1.22		2 BA		24.70	32.00	2.00	M 24		5/8"
5.70	9.00	1.00	M 5			26.70	35.00	2.00	M 26	1"	
5.70	10.00	1.00	M 5			27.00	35.00	2.50	M 26	1"	3/4"
6.20	9.20	1.00	M 5.5			27.20	36.00	2.00	M 26	1"	3/4"
6.70	10.00	1.00	M 6			28.70	37.00	2.00	M 28		
6.70	11.00	1.00	M 6	1/4"		29.30	36.60	2.50	M 28.5	1 1/8"	
6.70	11.00	2.50	M 6			31.00	39.00	2.00	M 30		7/8"
6.98	13.20	1.30	M 6	1/4"		32.60	41.40	3.40		1 1/4"	
7.00	13.40	1.30		1/4"		33.90	42.90	3.40	M 33	1 1/4"	1"
7.10	12.00	1.00		1/4"		34.30	43.00	2.00			1"
8.70	13.00	1.00	M 8	5/16"		36.70	46.00	2.00	M 36		
8.70	14.00	1.00	M 8			42.70	53.00	3.00	M 42		1/4"
8.70	14.20	1.30	M 8	5/16"		48.70	59.00	3.00	M 48	1 7/8"	1 1/2"
8.70	16.00	1.00	M 8	5/16"		51.70	63.50	3.40	M 48	2"	
9.30	13.10	1.00	M 8.5			52.00	50.00	3.00			
10.35	16.00	2.00			1/8"	53.30	64.50	3.00	M 52	2"	
10.70	16.00	1.50	M 10	3/8"	1/8"	54.90	69.80	3.25		2 1/8"	1 3/4"
10.70	18.00	1.50	M 10	3/8"	1/8"	60.70	73.00	3.00	M 56	2 1/4"	2
12.70	18.00	1.50	M 12			66.70	79.50	3.25			2 1/4"
12.70	20.00	1.50	M 12			68.60	79.50	3.50	M 68		
13.70	20.60	2.10	M 12	1/2"	1/4"	76.10	90.30	3.40	M 72	2 3/4"	2 1/2"
13.70	22.00	1.50	M 13		1/4"						
14.00	18.70	1.50	M 13.5								
14.70	22.00	1.50	M 14	1/2"	1/4"						
14.90	22.30	2.10	M 14	9/16"							
16.70	25.50	2.10	M 16	5/8"							
16.70	24.00	1.50	M 16	5/8"							
17.30	23.90	2.10			3/8"						
17.40	24.00	1.50			3/8"						
18.20	25.40	2.10									

AUTRES PROFILS DISPONIBLES SUR DEMANDE

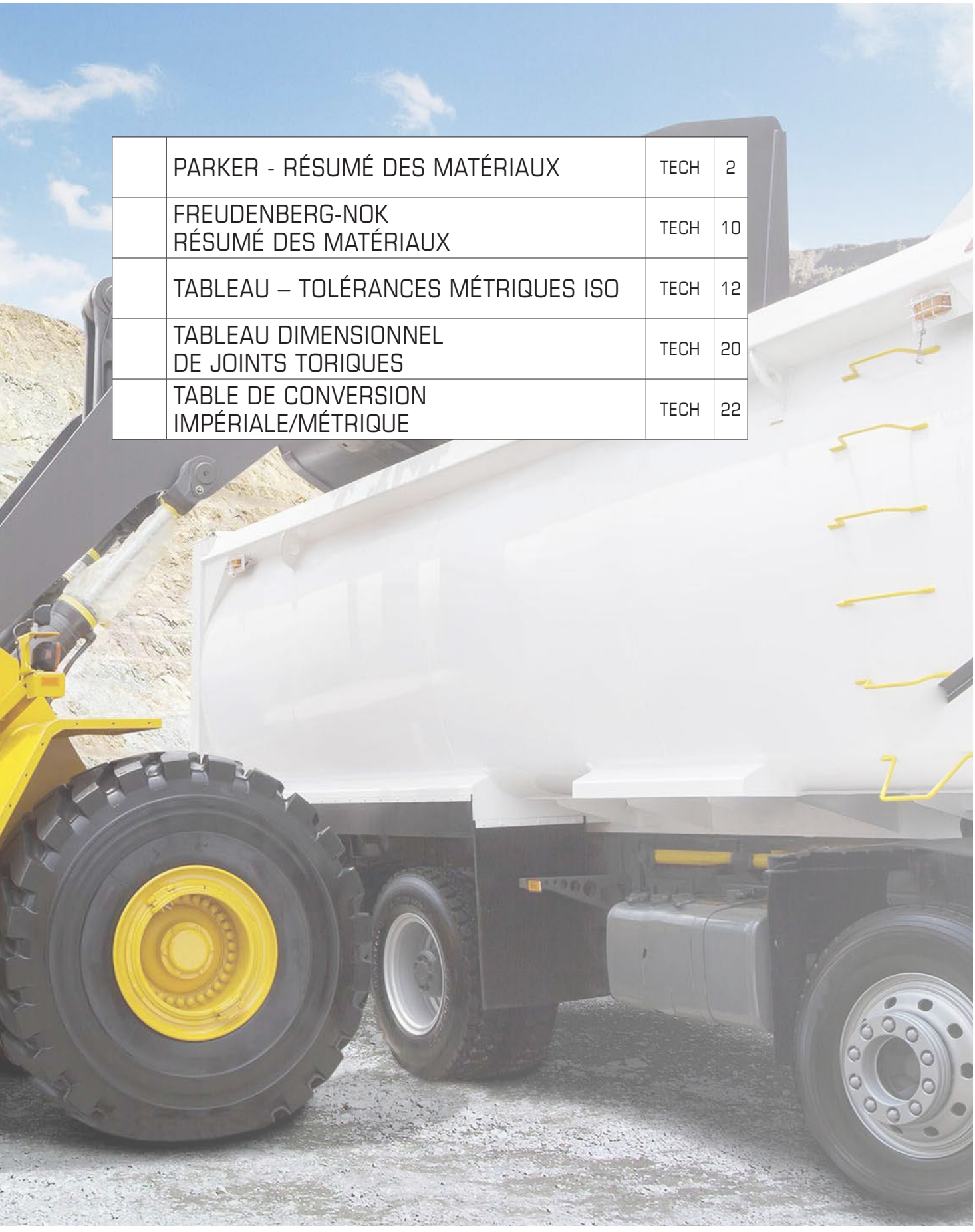
Même si ce catalogue de pièces contient une vaste sélection de joints standards utilisés dans l'industrie, il se peut que vous n'ayez pu trouver la pièce exacte que vous recherchiez.

Nous avons plusieurs autres styles disponibles sur demande; n'hésitez pas à nous contacter et il nous fera plaisir de faire la recherche afin de trouver la pièce requise.









	PARKER - RÉSUMÉ DES MATÉRIAUX	TECH	2
	FREUDENBERG-NOK RÉSUMÉ DES MATÉRIAUX	TECH	10
	TABLEAU – TOLÉRANCES MÉTRIQUES ISO	TECH	12
	TABLEAU DIMENSIONNEL DE JOINTS TORIQUES	TECH	20
	TABLE DE CONVERSION IMPÉRIALE/MÉTRIQUE	TECH	22

Parker - Résumé des matériaux

Tableau 3-1. Propriétés physiques : thermoplastiques — élastomères

Code de matériau Parker	Marque de commerce (couleur)	Utilisations typiques et description	Plage de température d'utilisation °F (°C)	Limite ultime à la rupture psi (MPa)	Élongation ultime	Dureté Shore A	Dureté Shore D	Module d'élasticité 100% psi (MPa)	Déformation rémanente DRC	Déformation rémanente à °F (°C)	Résilience	Tenue à l'abrasion meilleur=10
Élastomères thermoplastiques — TPU, polyuréthanes												
P4300A90	Polyuréthane Resilon® 4300 (beige)	Composé propriétaire offrant plage élargie de température, haute résilience. USP classe VI, certifié NSF/ANSI 61.	-65 à +275 (-54 à +135)	8021 (55.3)	638%	90	—	1674 (11.5)	30.9%	+212 (+100)	61%	10
P4301A90 (huile)	Polyuréthane Resilon® 4301 (Aqua)	Pour fluides à base de pétrole.	-35 à +275 (-37 à +135)	7188 (49.6)	548%	92	—	1958 (13.5)	22.3%	+158 (+70)	41%	8.1
(eau)		Pour fluides à base d'eau Certifié USP classe VI.	-35 à +225 (-37 à +107)									
P4304D60	Polyuréthane Resilon® 4304 (brun)	Offre une meilleure tenue à l'extrusion pour joints et auxiliaires.	-65 à +275 (-54 à +135)	6896 (47.5)	571%	—	56	2949 (20.3)	40.9%	+158 (+70)	56%	9.8
P4306A90	Polyuréthane Resilon® 4306 (beige)	Formulation offrant une réduction du cœfficient de friction.	-65 à +275 (-54 à +135)	6480 (44.7)	626%	91	—	1490 (10.3)	30.3%	+158 (+70)	62%	9.0
P4311A90	Polyuréthane Resilon® 4311 (rouge)	Formulation offrant une résistance à la chaleur interne créé par l'effet d'hystérésis, idéal pour utilisation à grand impact.	-65 à +275 (-54 à +135)	7475 (51.5)	628%	92	—	1698 (11.7)	35.9%	+212 (+100)	63%	8.2
P4500A90	Polyuréthane (vert)	Bonne résistance à l'extrusion et à l'abrasion, excellente résilience.	-65 à +200 (-54 à +93)	6585 (45.4)	555%	93	—	1831 (12.6)	32.9%	+158 (+70)	42%	7.6
P4615A90	Polyuréthane Molythane® (noir)	Usage général, Polyuréthane industriel offrant une haute résistance à l'abrasion. Certifié USP classe VI.	-65 à +200 (-54 à +93)	7368 (50.8)	557%	94	—	1828 (12.6)	29.2%	+158 (+70)	36.4%	9.4
P4617D65	Polyuréthane Molythane® (noir)	Usage général, polyuréthane industriel offrant une haute tenue à l'extrusion.	-65 à +225 (-54 à +107)	5504 (37.9)	475%	—	66	3485 (24.0)	—	—	—	6.7
P4622A90	Polyuréthane Ultrathane® (jaune)	Formulation avec lubrifiants internes pour baisser le taux de friction ainsi que la chaleur interne.	-65 à +225 (-54 à +107)	6759 (46.6)	507%	95	—	1874 (12.9)	31.8%	+158 (+70)	32%	7.6
P4700A90	Polyuréthane (vert)	Propriétés physiques améliorées par rapport au 4615 afin d'offrir une meilleure étanchéité et tenue à l'extrusion.	-65 à +200 (-54 à +93)	5783 (39.9)	568%	92	—	1786 (12.3)	22.8%	+158 (+70)	41%	6.3
P5065A88	Polyurethane (bleu foncé)	Formulation spéciale offrant une meilleure tenue è froid et une résilience plus élevée que le composé 4615.	-70 à +200 (-57 à +93)	5033 (34.7)	660%	86	—	1073 (7.4)	27.2%	+158 (+70)	50%	5.5
Elastomères thermoplastique — TPCE, Polymyte®												
Z4651D60	Polymyte® (orange)	Utilisé où la tenue à l'extrusion doit être améliorée et offrant une meilleure résistance aux produits chimiques.	-65 à +275 (-54 à +135)	5807 (40.0)	715%	—	56	2466 (17.0)	44.2%	+158 (+70)	—	6.4
Z4652D65	Polymyte® (orange)	Utilisé principalement pour contre-joints et autres auxiliaires anti-extrusion.	-65 à +275 (-54 à +135)	6171 (42.5)	698%	—	60	2607 (18.0)	45.5%	+158 (+70)	—	6.9

Tableau 3-2. Propriétés physiques typiques : thermoplastiques — résines de spécialité

Code de matériau Parker	Matériau	Couleur	Type d'applications et description	Plage de température d'utilisation °F (°C)	Limite ultime à la rupture psi (MPa)	Résistance à la flexion psi (MPa)
Nylons						
W4650	MolyGard®	gris	Stabilisé thermiquement, lubrification interne. nylon vitrifié 30% pour les éléments de guidage aux tolérances standard.	-65 à +275 (-54 à +135)	17500 (121)	22600 (156)
W4655	Nylon 6,6	gris	Nylon résistant à l'usure avec bisulfide de molybdène pour moins de frottement, idéal pour les rondelles d'épaulement.	-65 à +275 (-54 à +135)	13000 (89.6)	16000 (110)
W4733	WearGard™	vert	Résistance élevé à la compression. Nylon vitrifié 35% pour les éléments de guidage à tolérances serrés.	-65 à +275 (-54 à +135)	18300 (126)	25500 (176)
UltraCOMP™ (PEEK)						
W4685	UltraCOMP™ HTP	beige	Thermoplastique synthétique homogène utilisé dans des conditions extrême pour divers marchés.	-65 à +500 (-54 à +260)	14000 (96.5)	23600 (163)
W4686	UltraCOMP™ GF	beige	Thermoplastique synthétique vitrifié à 30%. Résistance améliorée à la compression.	-65 à +500 (-54 à +260)	22600 (156)	30700 (212)
W4737	UltraCOMP™ CF	noir	Mélange de fibres de carbone à 30% offrant une meilleure résistance à rupture et à la compression.	-65 à +500 (-54 à +260)	32400 (224)	43200 (298)
W4738	UltraCOMP™ CGT	gris	Matériau thermoplastique mélangé avec du carbone, graphite et PTFE afin de réduire le cœfficient de friction.	-65 à +500 (-54 à +260)	20400 (141)	33400 (230)
Résines composites						
0810	Base de polyester standard avec PTFE	rose	Résine à base de polyester toilé pour supporter les charges latérales élevée, éviter le gonflement dû à l'humidité. Lubrification interne pour un fonctionnement à sec.	-40 à +200 (-40 à +93)	11000 (75.8)	—
0811	Base de polyester chargé de graphite	gris	Résine à base de polyester toilé chargé de graphite pour supporter les charges latérales élevée, éviter le gonflement dû à l'humidité. Faible cœfficient de friction. Fonctionne à sec.	-40 à +200 (-40 à +93)	11000 (75.8)	—
0812	Base de polyester chargé de MoS_2	gris	Résine haute température à base de polyester chargé de bisulfure de molybdène. Faible cœfficient de friction. Fonctionne à sec.	-40 à +400 (-40 à +204)	11000 (75.8)	—
0813	Base de polyester chargé de PTFE	jaune/ beige	Résine d'ester vinylique haute température toilé et chargé de PTFE. Lubrification interne pour fonctionnement à sec.	-40 à +400 (-40 à +204)	11000 (75.8)	—

Parker - Résumé des matériaux

Tableau 3-2. Propriétés physiques typiques : thermoplastique — résines de spécialité (suite)

Code de matériau Parker	Dureté Rockwell		Résistance à l'impact selon essai IZOD	Module d'élasticité Kpsi (MPa)	Résistance au cisaillement psi (MPa)	Module de flexion	Résistance à la compression psi (MPa)	Charge de compression admissible psi (MPa)	Absorption d'eau (24 Heure) %
	M	R							
Nylons									
W4650	77	114	1.37	952 (6560)	9390 (64.7)	860 (5930)	21000 (145)	21700 (150)	0.50 to 0.70
W4655	—	119	1.69	536 (3700)	9,500 (65.5)	406 (2800)	12000 (82.7)	—	0.50 to 1.40
W4733	87	117	1.15	899 (6200)	9820 (67.7)	1,100 (7580)	21500 (148)	21700 (150)	0.50 to 0.70
UltraCOMP™ (PEEK)									
W4685	—	126	2	507 (3500)	7687 (53.0)	579 (3990)	17100 (118)	—	0.50
W4686	—	124	2	1653 (11400)	14068 (97.0)	1334 (9200)	31100 (214)	—	0.11
W4737	—	124	2	3234 (22300)	12328 (85.0)	2697 (18600)	34800 (240)	—	0.06
W4738	—	100	2	1464 (10100)	—	1189 (8200)	21700 (150)	—	0.06
Résines composite									
0810	100	—	—	500 (3450)	—	—	50000 (345)	—	0.10
0811	100	—	—	500 (3450)	—	—	50000 (345)	—	0.10
0812	100	—	—	500 (3450)	—	—	50000 (345)	—	0.10
0813	100	—	—	500 (3450)	—	—	50000 (345)	—	0.10

Tableau 3-3. Propriétés physiques typiques — élastomères thermodurci

Code de matériau Parker	Matériau	Couleur	Utilisations typiques et description	Plage de température d'utilisation °F (°C)	Limite ultime à la rupture psi (MPa)	Élongation ultime	Dureté Shore A	Module d'élasticité 100% psi (MPa)	Déformation rémanente		Tenue à l'abrasion meilleur=10
									DRC	à °F (°C)	
Nitrile (NBR)											
N4008A80	Nitrile	Noir	Nitrile de qualité supérieure à bas niveau d'ACN lorsque qu'une étanchéité à basse température est requise.	-70 à +275 (-57 à +135)	2111 (14.6)	157%	75	1250 (8.6)	18.5%	+212 (+100)	1.8
N4115A75	Nitrile	Noir	Nitrile d'usage général à niveau modéré d'ACN lorsqu'un joint plus souple est requis.	-40 à +225 (-40 à +107)	2430 (16.8)	282%	75	946 (6.5)	23.6%	+212 (+100)	1.9
N4121A90	Nitrile	Noir	Module d'élasticité élevé pour une excellente résistance à l'extrusion et un faible taux de déformation rémanante.	-40 à +250 (-40 à +121)	2306 (15.9)	263%	91	1315 (9.1)	24.0%	+212 (+100)	2.2
N4180A80	Nitrile	Noir	Nitrile d'usage général offrant une bonne compatibilité chimique et compression rémanente.	-40 à +250 (-40 à +121)	2114 (14.6)	287%	80	1174 (8.1)	14.4%	+212 (+100)	1.9

Tableau 3-3. Propriétés physiques typiques — élastomères thermodurci

Code de matériau Parker	Matériau	Couleur	Utilisations typiques et description	Plage de température d'utilisation °F (°C)	Limite ultime à la rupture psi (MPa)	Élongation ultime	Dureté Shore A	Module d'élasticité 100% psi (MPa)	Déformation rémanente		Tenue à l'abrasion meilleur=10
									DRC	à °F (°C)	
N4182A75	Nitrile	Noir	Nitrile d'usage général lorsqu'une étanchéité à basse température est requise.	-65 à +225 (-54 à +135)	2164 (14.9)	199%	76	1088 (7.5)	16.9%	+212 (+100)	1.8
Nitrile carboxylé (XNBR)											
N4257A85	Nitroxile®	Noir	XNBR avec lubrification interne pour réduire le cœfficient de friction. Idéal pour les applications pneumatiques.	0 à +250 (-18 à +121)	3147 (21.7)	227%	84	1554 (10.7)	20.0%	+212 (+100)	2.7
N4263A90	Nitroxile®	Noir	XNBR extra résistant à dureté plus élevé.	-20 à +275 (-29 à +135)	3401 (23.4)	117%	91	3208 (22.1)	28.3%	+212 (+100)	3
N4274A85	Nitroxile®	Noir	XNBR de qualité supérieure dans l'industrie avec lubrifiant interne exclusif.	-10 à +250 (-23 à +121)	3232 (22.3)	221%	84	1654 (11.4)	21.8%	+212 (+100)	2.9
N4283A75	Nitroxile®	Noir	XNBR avec lubrifiant interne pour réduire le cœfficient de friction. Idéal pour les applications pneumatiques.	0 à +250 (-18 à +121)	2344 (16.2)	197%	71	805 (5.6)	23.3%	+212 (+100)	2.7
Nitrile Hydrogéné (HNBR)											
N4007A95	HNBR	Noir	Excellente résistance à l'extrusion et décompression explosive afin de rencontrer la norme Norsok M-710.	-20 à +320 (-29 à +160)	4639 (32.0)	185%	93	2413 (16.6)	14.9%	+212 (+100)	5.0
N4031A85 (KA183)	HNBR	Noir	Cet équivalent au composé KA183A85 de la division O-ring de Parker Hannifin offre une meilleure résistance aux basses températures.	-40 à +320 (-40 à +160)	2551 (17.6)	139%	88	1947 (13.4)	18.0%	+212 (+100)	1.4
N4032A80 (KB162)	HNBR	Noir	Cet équivalent au composé KA162A80 de la division O-ring de Parker Hannifin offre une meilleure compatibilité chimique.	-25 à +320 (-32 à +160)	3931 (27.1)	170%	86	2562 (17.7)	6.0%	+302 (+150)	3.3
N4033A90 (KB163)	HNBR	Noir	Cet équivalent au composé KA163A90 de la division O-ring de Parker Hannifin offre une meilleure compatibilité chimique.	-25 à +320 (-32 à +160)	3751 (25.9)	129%	89	3204 (22.1)	14.4%	+302 (+150)	3.2
Ethylène Propylène (EPR)											
E4207A90	Éthylène Propy-lène	Noir	EPR 90A d'usage général offrant une excellente stabilité dimensionnelle dans les fluides à base d'eau et la vapeur.	-65 à +300 (-54 à +149)	2101 (14.5)	130%	86	1452 (10.0)	13.0%	+257 (+125)	2.0
E4259A80	Éthylène Propy-lène	Noir	EPR 80A d'usage général offrant une excellente stabilité dimensionnelle dans les fluides à base d'eau et la vapeur.	-65 à +300 (-54 à +149)	2346 (16.2)	177%	80	998 (6.9)	12.8%	+257 (+125)	1.8
E4270A90	Éthylène Propy-lène	Noir	Formulé pour les environnements géothermiques et la vapeur jusqu'à +600°F.	-65 à +400 (-54 à +204)	2904 (20.0)	131%	87	1998 (13.8)	27.1%	+302 (+150)	3.0
Elastomère fluorocarbone (FPM)											
V1238A95	Fluoro-elastomer	Noir	Résistant à la décompression explosive et à l'extrusion. Ne montre aucun signe de détérioration après une exposition prolongée à une concentration à 100% de CO2.	-20 à +400 (-29 à +204)	3030 (20.9)	95%	93	3079 (21.2)	12.5%	+302 (+150)	1.0
V1289A75	Fluoro-elastomer	Noir	Fluorocarbone formulé pour une meilleure résistance aux basses températures.	-20 à +300 (-29 à +149)	1791 (12.3)	124%	75	1307 (9.0)	18.7%	+302 (+150)	1.0

Parker - Résumé des matériaux

Tableau 3-3. Propriétés physiques typiques — élastomères thermodurci

Code de matériau Parker	Matériau	Couleur	Utilisations typiques et description	Plage de température d'utilisation °F (°C)	Limite ultime à la rupture psi (MPa)	Élongation ultime	Dureté Shore A	Module d'élasticité 100% psi (MPa)	Déformation rémanente		Tenue à l'abrasion meilleur=10
									DRC	à °F (°C)	
Elastomère fluorocarbone (FPM)											
V4205A75	Fluoro-elastomer	Noir	Fluorocarbone 70 Shore A d'usage général résistant aux attaques chimiques et à la chaleur.	-20 à +400 (-29 à +204)	2169 (15.0)	177%	75	803 (5.5)	6.7%	+302 (+150)	1.8
V4208A90	Fluoro-elastomer	Noir	Fluorocarbone 90 Shore A d'usage général résistant aux attaques chimiques et à la chaleur.	-5 à +400 (-21 to +204)	2284 (15.7)	142%	87	1549 (10.7)	11.2%	+302 (+150)	1.6
V4266A95	Fluoro-elastomer	Noir	Offre une résistance à l'usure et à l'extrusion améliorée par rapport aux autres composés de fluorocarbone d'usage général.	-5 à +400 (-21 à +204)	2408 (16.6)	93%	92	2462 (17.0)	15.3%	+302 (+150)	2.2
V4281A85	Fluoro-elastomer	Noir	Fluorocarbone 85 Shore A d'usage général résistant aux attaques chimiques et à la chaleur ainsi que pour l'étanchéité à basse température.	-30 à +400 (-34 à +204)	2500 (17.2)	128%	86	2005 (13.8)	13.2%	+302 (+150)	1.6

Le tableau suivant répertorie les codes de matériaux qui s'appliquent aux écarteurs en caoutchouc utilisés avec les joints d'étanchéité en PTFE. Indiquer le code de matériau correspondant à l'endroit approprié du numéro de pièce. Parker propose une gamme complète de mélanges de caoutchouc répondant à diverses exigences de température, de pression et de compatibilité chimique. Si votre application nécessite un mélange de caoutchouc différent, veuillez consulter un ingénieur d'application Parker.

Code de matériau	Description du matériau	Dureté Shore A	Plage de température	Utilisation recommandé	Utilisation non-recommandé
A	Nitrile (NBR)	70	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)	• Fluides et huiles à base de pétrole • Fluides et carburant diesel • Eau froide • Huile et graisse de silicone • Huile et graisse minérale • Huile végétale • Fluides HFA, HFB, HFC	• Hydrocarbures aromatiques • Hydrocarbures chlorés • Solvants polaires (MEK, cétone, acétone) • Fluides à base d'ester de phosphate • Acides forts • Liquide à freins automobile
B	Nitrile (NBR) Basse température	75	-65°F à +225°F (-55°C à +107°C)		
C	Nitrile (NBR) Asceptique	70	-30°F à +250°F (-34°C à +121°C)	• Eau potable • Utilisation alimentaire	
D	Hydrogenated Nitrile (HNBR)	70	-23°F à +300°F (-32°C à +149°C)	• Fluides et carburant diesel • Bases et acides dilués	
F	Fluorocarbone FKM)	70	-15°F à +400°F (-26°C à +205°C)	• Fluides et huiles à base de pétrole • Eau froide • Huile et graisse de silicone • Hydrocarbures aliphatiques • Hydrocarbures aromatiques • Carburant • Carburant contenant du méthanol	• Liquide de freins à base de glycol • Gaz ammoniaque, amines, alcalins • Vapeur surchauffée • Acides organiques à faibl poids moléculaire
H	Silicone HT (VMQ)	70	-65°F à +450°F (-55°C à +232°C)	• Huile à moteur et transmission • Huile et graisse végétale et animale • Liquide à freins • Fluide hydraulique résistant au feu • Ozone, vieillissement, exposition aux éléments externes	• Vapeur surchauffée (ou saturée) • Acides et alcalins • Huile minérale aromatique • Carburants à base d'hydrocarbures • Hydrocarbures aromatiques
I	Silicone HT (VMQ) Grade alimentaire				
K	Éthylène Propylène (EPDM)	70	-70°F à +250°F (-57°C à +121°C)	• Eau chaude • Liquids à frein à base de Glycol • Plusieurs acides organiques et inorganiques • Agents de nettoyage • Bicarbonate de soude et solutions alcalines • Fluides hydrauliques à base d'ester de phosphate • Plusieurs solvants polaires	• Produits à base de pétrole (huiles, graisses et carburants) • Produits à base d'huile minérale
L	Éthylene Propylène (EPDM)	80	-70°F à +250°F (-57°C à +121°C)		

Le tableau suivant répertorie les codes de matériaux pour rondelles d'épaulement utilisé avec les joints d'étanchéité en PTFE. Indiquer le code de matériau correspondant à l'endroit approprié du numéro de pièce.

Tableau 3-6. Type d'applications et recommandations – rondelles d'épaulement pour joints d'étanchéité en PTFE

Code de matériau	Description du matériau	Pression nominales	Plage de température	Utilisation recommandé
A	Nylon, chargé de sulfure molybdène	7,500 psi (517 bar)	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)	• Huiles et fluides à base de pétrole • Huiles et carburant diesel • Fluides à base d'ester de phosphate • Huiles et graisses à base de silicone • Huiles et graisses minérales
B	Nylon vitrifé	7,500 psi (517 bar)	-65°F à +275°F (-54°C à +135°C)	• Réduit l'absorbtion d'eau • Stabilité thermique améliorée
C	Acétal	6,000 psi (414 bar)	-40°F à +250°F (-40°C à +121°C)	• Fluides HFA, HFB et HFC • Eau • Huiles et fluides à base de pétrole • Huiles et carburant diesel • Huiles et graisses minérales
D	PTFE chargé de PPS	5000 psi (345 bar)	-100°F à +450°F (-73°C à +232°C)	• Plage de température étendue et meilleure résistance à la pression et chimique
E	PEEK vierge	10,000 psi (690 bar)	-65°F à +500°F (-54°C à +260°C)	• Plage de température étendue et meilleure résistance à la pression et chimique

Table 3-7. Standard (■) vs. Optionnel (□) Matériaux pour profils de joints en PTFE

Code matériel PTFE	Profils de joints en PTFE														
	S5	R5	CT	CQ	OE	CP	OA	OD	ON	CR	OC	AD	OQ	OR	OG
0100						□				□		□			
0102						□	■	□		□	■				□
0120	□	□			□	□		□	□	□			□	□	□
0203	■	■		□	□				□						
0204			□				□				□		□	□	
0205													■	■	
0301					□				□				□	□	
0307			□		□			□	□				□	□	□
0401	□	□	■	■	■	■		■	■	■	□	■			■
0502												□	□	□	
0601					□				□						

Parker - Résumé des matériaux

Compatibilité chimique

Il est essentiel de choisir un composé de joint d'étanchéité compatible avec l'environnement dans lequel il est utilisé. Même si le choix de matériau est adéquat basé sur la pression et la température, l'exposition à certains fluides peux réduire drastiquement les capacités d'étanchéité en altérant les propriétés physique de ce matériau.

Parker a testé des milliers de fluides et teste continuellement de nouveaux produits chimiques populaires pour assurer la compatibilité des matériaux. Pour les détails concernant la compatibilité des matériaux communs et des tests sur les fluides populaires, n'hésitez pas à contacter votre représentant local du groupe Parker Engineered Materials.

Limites de températures

Lorsque vient le temps de choisir le bon matériau, la température est un facteur clé. La chaleur affecte le matériau de joint de plusieurs façons :

- Ramolli le matériau ce qui en accélère l'usure
- Accélère les réactions chimiques entre le joint et le fluide
- Endommage la structure de liaison de matériau
- Augmente le taux de compression rémanente
- Une exposition prolongée à hautes températures peut durcir un matériau (caoutchouc) thermodurci

Les basses températures sont aussi importantes que les hautes températures. C'est spécialement vrai dans le domaine de l'hydraulique mobile.

Lorsque la température diminue, les effets suivants se produisent :

- Le joint durcit et est moins réactif
- Le coefficient d'expansion thermale et de contraction est approximativement dix fois plus que le métal. Par consé quent, les lèvres pourraient commencer à s'éloigner de la surface d'alésage. La perte de compression de la lèvre en basse température peut être compensée par un choix de conception et de matériau approprié.
- L'opposé est également vrai, à mesure que le coussinet ou la bague de guidage surchauffe, un serrage peut survenir s'il n'y a pas un écart conçu dans la bague

Entreposage et manutention

En 1998, la société des ingénieurs automobiles (SAE) a publié les pratiques recommandées pour l'aérospatiale (ARP) pour l'entreposage des joints d'étanchéité en élastomère et des assemblages incluant des joints en élastomère avant installation. La norme ARP 5316 a été considérée par plusieurs comme le standard de l'industriel, par contre, Parker a adopté une approche plus conservatrice afin d'assurer à ses client la meilleure qualité. Les normes ARP 5316 et Parker sont représentées dans le tableau 3-8 ici-bas.

Nom chimique	Polymère	ARP 5316	Parker
Aflas®	FEPM	illimité	7 ans
Éthylène Propylène	EP, EPR, EPDM	illimité	7 ans
Fluorocarbone	FKM	illimité	7 ans
Nitrile	NBR, HNBR, XNBR	15 ans	7 ans
Polyuréthane	AU ou EU	—	10 ans
Polymyte®	TPCE	—	10 ans
Polytétra-fluoroéthylène	PTFE	—	illimité

Les valeurs ci-haut sont en considération que les directives d'entreposage soient respectées. Si les produits en plastique ou caoutchouc ne sont pas entreposés de façon adéquate, leurs propriétés physiques peuvent être altérées. Avant l'utilisation, toute pièce devrait être inspectée pour la dureté, la surface exempte de fissure ou pelage. Si une de ses deux conditions est observée, les pièces devraient être mises au rebut. Certains composés peuvent accumuler un film poudreux au fil du temps, ce phénomène naturel n'affecte en rien les propriétés physiques du joint.

Les directives d'entreposage se retrouvent dans le tableau 3-9 de la page 3-21

Tableau 3-9. Directives d'entreposage et de manutention pour joints d'étanchéité

Principes pour l'entreposage et la manutention de joints d'étanchéité	
Température	Les joints devraient être entreposés loin des sources de chaleur telles que les rayons directs du soleil et les appareils de chauffage. La température maximale de stockage est de + 100°F (+ 38°C). Les basses températures ne causent généralement pas de dommages permanents aux joints, mais peuvent entraîner une fragilité, ce qui les rend susceptibles d'être endommagés s'ils ne sont pas manipulés avec soin. Idéalement, les joints ne doivent pas être entreposé à des températures inférieures à + 10°C (+ 50°F) et doivent être réchauffés à température ambiante avant l'installation.
Ultraviolet	Les joints doivent être protégé de toute lumière directe, qui cause un rayonnement ultraviolet, qu'elle soit naturelle ou artificielle
Humidité	Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les joints sont toujours entreposés dans un environnement avec une humidité relative inférieure à 65%. Les joints en polyuréthane, en particulier, sont très sensibles aux dommages dus à l'exposition à l'humidité et doivent être entreposés dans des contenants étanches à l'air.
Oxygène et Ozone	Les équipements générateurs d'ozone et l'exposition à l'oxygène peuvent nuire aux composés du joint. Les joints devraient être entreposés dans des contenants hermétiques. Tout équipement électrique qui génère une étincelle ne doit pas être utilisé à proximité de l'endroit où les joints sont entreposés.
Contamination	Garder les joints exempts de contaminants aide à prolonger la durée de vie. De bonnes méthodes d'entretien ménager devraient être en vigueur.
Déformation	Les joints de grands diamètres doivent être entreposés à plat si possible et ne pas être suspendus, ce qui pourrait provoquer une déformation avec le temps. Ne pas entreposer les joints sur des crochets, des clous ou des panneaux perforés.

Freudenberg-NOK - Résumé des matériaux

Composé		Polyuréthane 92 AU 9250	Polyuréthane 94 AU 30000	Polyuréthane 80 AU 20994	Polyuréthane 80 AU 941	Polyuréthane 90 AU 2097	Polyuréthane 90 HU 2090	Polyuréthane 92 AU 21100	Polyuréthane 93 AU 2093
Couleur		blanc naturel	bleu	bleu-violet	beige	jaune	jaune	blanc jaune	noir
Dureté		92 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	90 Shore A	90 Shore A	92 Shore	93 Shore A
Résistance à la rupture		9427 psi 650 bar	8992 psi 620 bar	7397 psi 510 bar	7397 psi 510 bar	6092 psi 421 bar	5500 psi 370 bar	8557 psi 590 bar	7500 psi 517 bar
Allongement à la rupture		530 %	550 %	600%	600%	500%	155%	155%	500%
Déformation rémanente	**DRC**	25 %	31 %	28%	47%	43%	27%	26%	—
	°F **°C**	158 °F 70 °C	212 °F 100 °C	158°F 70°C	158°F 70°C	212°F 100°C	158°F 70°C	158°F 70°C	—
Plage de température	°F	+212 / -22	+248 / -31	+194 / -58	+194 / -58	+212 / -22	+212 / -22	+230 / -58	+212 / -40
	°C	+100 / -30	+120 / -35	+90 / -50	+90 / -50	+100 / -30	+100 / -30	+110 / -50	+100 / -40

Composé		Polyuréthane 93 AU V167	Polyuréthane 94 AU 925	Polyuréthane/ POM 94 U641 80 NP	Polyuréthane/ POM 94 AU U801 80 NP	Polyuréthane 95 AU 2501	Polyuréthane 95 AU V149	Polyuréthane 95 AU V157 93 AU V167	Polyuréthane/ POM 95 AU UH05 80 NP
Couleur		rouge	bleu	bleu	blanc jaunâtre	noir	bleu foncé	vert	violet
Dureté		93 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	95 Shore A	95 Shore A	95 Shore A	95 Shore A
Résistance à la rupture		7250 psi 500 bar	9282 psi 640 bar	6264 psi 432 bar	6264 psi 432 bar	7524 psi 519 bar	6671 psi 460 bar	9268 psi 639 bar	6816 psi 470 bar
Allongement à la rupture		360%	530%	420%	480%	450%	510%	442%	440%
Déformation rémanente	**DRC**	—	35%	30%	30%	30%	41%	39%	25%
	°F **°C**	—	212°F 100°C	176°F 80°C	176°F 80°C	158°F 70°C	212°F 100°C	158°F 70°C	212°F 100°C
Plage de température	°F	+140 / +41	+230 / -22	+230 / -31	+212 / -67	+212 / -22	+230 / -22	+140 / +41	+248 / -22
	°C	+60 / +5	+110 / -30	+110 / -35	+100 / -55	+100 / -30	+110 / -30	+60 / +5	+120 / -30

FREUDENBERG-NOK

Freudenberg-NOK - Résumé des matériaux

Composé		Polyuréthane 98 AU 928	Nitrile 85 FKM K664	Hytrel HT 2022	Nitrile 72 NBR 708	Nitrile 80 NBR 878	Nitrile 80 NBR 99079	Nitrile 80 NBR 186349	Nitrile 80 NBR A980
Couleur		bleu	noir	orange	noir	noir	noir	brun-rouge	noir
Dureté		98 Shore A	85 Shore A	55 Shore D	72 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	80 Shore A
Résistance à la rupture		8267 psi 570 bar	1465 psi 101 bar	5200 psi 358 bar	2379 psi 164 bar	2248 psi 155 bar	2814 psi 194 bar	1929 psi 133 bar	1972 psi 136 bar
Allongement à la rupture		456%	110%	450%	270%	160%	328%	206%	150%
Déformation rémanente	**DRC**	35%	—	0.2%	23%	20%	16%	—	—
	°F **°C**	212°F 100°C	—	158°F 70°C	212°F 100°C	212°F 100°C	212°F 100°C	—	—
Plage de température °F		+230 / -22	+392 / -14	+300 / -60	+212 / -31	+212 / -22	+212 / -13	+212 / -4	+176 / -67
Plage de température °C		+110 / -30	+200 / -10	+149 / -51	+100 / -35	+100 / -30	+100 / -25	+100 / -20	+80 / -55

Composé		Nitrile 85 NBR B203 85 NBR 247	Nitrile 85 NBR B247	Nitrile 88 NBR 101	Nitrile 90 NBR 109	Nylon Renforcé VN9800	Résine THERMO-PLASTIQUE VN9400
Couleur		noir	noir	noir	noir	bleu	noir
Dureté		85 Shore A	85 Shore A	88 Shore A	90 Shore A	—	—
Résistance à la rupture		2320 psi 160 bar	3176 psi 219 bar	1958 psi 135 bar	1827 psi 126 bar	19500 psi 1344 bar	6671 psi 460 bar
Allongement à la rupture		140%	160%	215%	155%	—	—
Déformation rémanente	**DRC**	—	10%	43%	25%	—	—
	°F **°C**	—	158°F 70°C	212°F 100°C	212°F 100°C	—	—
Plage de température °F		+212 / -22	+212 / -22	+212 / -22	+212 / -13	+275 / -65	+275 / -65
Plage de température °C		+100 / -30	+100 / -30	+100 / -30	+100 / -25	+135 / -53	+135 / -53

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ALÉSAGES (UNITÉS EN 0.001 MM)											
	DE	À	A11	B8	B11	C11	D9	D10	D11	E8	E9	F6	F7	F8
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	—	—	—	+120	+45	+60	+80	+28	+39	+12	+16	+20
			—	—	—	+60	+20	+20	+20	+14	+14	+6	+6	+6
	1	3	+330	+154	+200									
			+270	+140	+140									
	3	6	+345	+158	+215	+145	+60	+78	+105	+38	+50	+18	+22	+28
			+270	+140	+140	+70	+30	+30	+30	+20	+20	+10	+10	+10
	6	10	+370	+172	+240	+170	+76	+98	+130	+47	+61	+22	+28	+35
			+280	+150	+150	+80	+40	+40	+40	+25	+25	+13	+13	+13
	10	14	+400	+177	+260	+205	+93	+120	+160	+59	+75	+27	+34	+43
			+290	+150	+150	+95	+50	+50	+50	+32	+32	+16	+16	+16
	14	18												
	18	24	+430	+193	+290	+240	+117	+149	+195	+73	+92	+33	+41	+53
			+300	+160	+160	+110	+65	+65	+65	+40	+40	+20	+20	+20
	24	30												
	30	40	+470	+209	+330	+280	+142	+180	+240	+89	+112	+41	+50	+64
			+310	+170	+170	+120	+80	+80	+80	+50	+50	+25	+25	+25
	40	50	+480	+219	+340	+290								
			+320	+180	+180	+130								
	50	65	+530	+236	+380	+330	+174	+220	+290	+106	+134	+49	+60	+76
			+340	+190	+190	+140	+100	+100	+100	+60	+60	+30	+30	+30
	65	80	+550	+246	+390	+340								
			+360	+200	+200	+150								
	80	100	+600	+274	+440	+390	+207	+260	+340	+126	+159	+58	+71	+90
			+380	+220	+220	+170	+120	+120	+120	+72	+72	+36	+36	+36
	100	120	+630	+294	+460	+400								
			+410	+240	+240	+180								
	120	140	+710	+323	+510	+450	+245	+305	+395	+148	+185	+68	+83	+106
			+460	+260	+260	+200	+145	+145	+145	+85	+85	+43	+43	+43
	140	160	+770	+343	+530	+460								
			+520	+280	+280	+210								
	160	180	+830	+373	+560	+480								
			+580	+310	+310	+230								
	180	200	+950	+412	+630	+530	+285	+355	+460	+172	+215	+79	+96	+122
			+660	+340	+340	+240	+170	+170	+170	+100	+100	+50	+50	+50
	200	225	+1030	+452	+670	+550								
			+740	+380	+380	+260								
	225	250	+1110	+492	+710	+570								
			+820	+420	+420	+280								
	250	280	+1240	+561	+800	+620	+320	+400	+510	+191	+240	+88	+108	+137
			+920	+480	+480	+300	+190	+190	+190	+110	+110	+56	+56	+56
	280	315	+1370	+621	+860	+650								
			+1050	+540	+540	+330								
	315	355	+1560	+689	+960	+720	+350	+440	+570	+214	+265	+98	+119	+151
			+1200	+600	+600	+360	+210	+210	+210	+125	+125	+62	+62	+62
	355	400	+1710	+769	+1040	+760								
			+1350	+680	+680	+400								
	400	450	+1900	+857	+1160	+840	+385	+480	+630	+232	+290	+108	+131	+165
			+1500	+760	+760	+440	+230	+230	+230	+135	+135	+68	+68	+68
	450	500	+2050	+937	+1240	+880								
			+1650	+840	+840	+480								

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ALÉSAGES (UNITÉS EN 0.001 MM)											
	DE	À	G6	G7	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	J6
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	+8 +2	+12 +2	+4 0	+6 0	+10 0	+14 0	+25 0	+40 0	+60 0	+100 0	+140 0	+2 -4
	1	3												
	3	6	+12 +4	+16 +4	+5 0	+8 0	+12 0	+18 0	+30 0	+48 0	+75 0	+120 0	+180 0	+5 -3
	6	10	+14 +5	+20 +5	+6 0	+9 0	+15 0	+22 0	+36 0	+58 0	+90 0	+150 0	+220 0	+5 -4
	10	14	+17 +6	+24 +6	+8 0	+11 0	+18 0	+27 0	+43 0	+70 0	+110 0	+180 0	+270 0	+6 -5
	14	18												
	18	24	+20 +7	+28 +7	+9 0	+13 0	+21 0	+33 0	+52 0	+84 0	+130 0	+210 0	+330 0	+8 -5
	24	30												
	30	40	+25 +9	+34 +9	+11 0	+16 0	+25 0	+39 0	+62 0	+100 0	+160 0	+250 0	+390 0	+10 -6
	40	50												
	50	65	+29 +10	+40 +10	+13 0	+19 0	+30 0	+46 0	+74 0	+120 0	+190 0	+300 0	+460 0	+13 -6
	65	80												
	80	100	+34 +12	+47 +12	+15 0	+22 0	+35 0	+54 0	+87 0	+140 0	+220 0	+350 0	+540 0	+16 -6
	100	120												
	120	140	+39 +14	+54 +14	+18 0	+25 0	+40 0	+63 0	+100 0	+160 0	+250 0	+400 0	+630 0	+18 -7
	140	160												
	160	180												
	180	200	+44 +15	+61 +15	+20 0	+29 0	+46 0	+72 0	+115 0	+185 0	+290 0	+460 0	+720 0	+22 -7
	200	225												
	225	250												
	250	280	+49 +17	+69 +17	+23 0	+32 0	+52 0	+81 0	+130 0	+210 0	+320 0	+520 0	+810 0	+25 -7
	280	315												
	315	355	+54 +18	+75 +18	+25 0	+36 0	+57 0	+89 0	+140 0	+230 0	+360 0	+570 0	+890 0	+29 -7
	355	400												
	400	450	+60 +20	+83 +20	+27 0	+40 0	+63 0	+97 0	+155 0	+250 0	+400 0	+630 0	+970 0	+33 7
	450	500												

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ALÉSAGES (UNITÉS EN 0.001 MM)											
	DE	À	J7	J8	K6	K7	K8	M6	M7	M8	N6	N7	N8	R7
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	+4 -6	+6 -8	0 -6	0 -10	0 -14	-2 -8	-2 -12	-2 -16	-4 -10	-4 -14	-4 -18	-10 -20
	1	3												
	3	6	+6 -6	+10 -8	+2 -6	+3 -9	+5 -13	-1 -9	0 -12	+2 -16	-5 -13	-4 -16	-2 -20	-11 -23
	6	10	+8 -7	+12 -10	+2 -7	+5 -10	+6 -16	-3 -12	0 -15	+1 -21	-7 -16	-4 -19	-3 -25	-13 -28
	10	14	+10 -8	+15 -12	+2 -9	+6 -12	+8 -19	-4 -15	0 -18	+2 -25	-9 -20	-5 -23	-3 -30	-16 -34
	14	18												
	18	24	+12 -9	+20 -13	+2 -11	+6 -15	+10 -23	-4 -17	0 -21	+4 -29	-11 -24	-7 -28	-3 -36	-20 -41
	24	30												
	30	40	+14 -11	+24 -15	+3 -13	+7 -18	+12 -27	-4 -20	0 -25	+5 -34	-12 -28	-8 -33	-3 -42	-25 -50
	40	50												
	50	65	+18 -12	+28 -18	+4 -15	+9 -21	+14 -32	-5 -24	0 -30	+5 -41	-14 -33	-9 -39	-4 -50	-30 -60
	65	80												-32 -62
	80	100	+22 -13	+34 -20	+4 -18	+10 -25	+16 -38	-6 -28	0 -35	+6 -48	-16 -38	-10 -45	-4 -58	-38 -73
	100	120												-41 -76
	120	140	+26 -14	+41 -22	+4 -21	+12 -28	+20 -43	-8 -33	0 -40	+8 -55	-20 -45	-12 -52	-4 -67	-48 -88
	140	160												-50 -90
	160	180												-53 -93
	180	200	+30 -16	+47 -25	+5 -24	+13 -33	+22 -50	-8 -37	0 -46	+9 -63	-22 -51	-14 -60	-5 -77	-60 -106
	200	225												-63 -109
	225	250												-67 -113
	250	280	+36 -16	+55 -26	+5 -27	+16 -36	+25 -56	-9 -41	0 -52	+9 -72	-25 -57	-14 -66	-5 -86	-74 -126
	280	315												-78 -130
	315	355	+39 -18	+60 -29	+7 -29	+17 -40	+28 -61	-10 -46	0 -57	+11 -78	-26 -62	-16 -73	-5 -94	-87 -144
	355	400												-93 -150
	400	450	+43 -20	+66 -31	+8 -32	+18 -45	+29 -68	-10 -50	0 -63	+11 -86	-27 -67	-17 -80	-6 -103	-103 -166
	450	500												-109 -172

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ALÉSAGES (UNITÉS EN 0.001 MM)												
	DE	À	JS6	JS7	JS8	JS9	JS10	JS11	JS12	JS13	JS14	JS15	JS16	JS17	JS18
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	+3 -3	+5 -5	+7 -7	+12.5 -12.5	+20 -20	+30 -30	+50 -50	+70 -70	+125 -125	+200 -200	+300 -300	—	—
	1	3												—	—
	3	6	+4 -4	+6 -6	+9 -9	+15 -15	+24 -24	+37.5 -37.5	+60 -60	+90 -90	+150 -150	+240 -240	+375 -375	—	—
	6	10	+4.5 -4.5	+7.5 -7.5	+11 -11	+18 -18	+29 -29	+45 -45	+75 -75	+110 -110	+180 -180	+290 -290	+450 -450	+750 -750	—
	10	14	+5.5 -5.5	+9 -9	+13.5 -13.5	+21.5 -21.5	+35 -35	+55 -55	+90 -90	+135 -135	+215 -215	+350 -350	+550 -550	+900 -900	+1350 -1350
	14	18													
	18	24	+6.5 -6.5	+10.5 -10.5	+16.5 -16.5	+26 -26	+42 -42	+65 -65	+105 -105	+165 -165	+260 -260	+420 -420	+650 -650	+1050 -1050	+1650 -1650
	24	30													
	30	40	+8 -8	+12.5 -12.5	+19.5 -19.5	+31 -31	+50 -50	+80 -80	+125 -125	+195 -195	+310 -310	+500 -500	+800 -800	+1250 -1250	+1950 -1950
	40	50													
	50	65	+9.5 -9.5	+15 -15	+23 -23	+37 -37	+60 -60	+95 -95	+150 -150	+230 -230	+370 -370	+600 -600	+950 -950	+1500 -1500	+2300 -2300
	65	80													
	80	100	+11 -11	+17.5 -17.5	+27 -27	+43.5 -43.5	+70 -70	+110 -110	+175 -175	+270 -270	+435 -435	+700 -700	+1100 -1100	+1750 -1750	+2700 -2700
	100	120													
	120	140	+12.5 -12.5	+20 -20	+31.5 -31.5	+50 -50	+80 -80	+125 -125	+200 -200	+315 -315	+500 -500	+800 -800	+1250 -1250	+2000 -2000	+3150 -3150
	140	160													
	160	180													
	180	200	+14.5 -14.5	+23 -23	+36 -36	+57.5 -57.5	+92.5 -92.5	+145 -145	+230 -230	+360 -360	+575 -575	+925 -925	+1450 -1450	+2300 -2300	+3600 -3600
	200	225													
	225	250													
	250	280	+16 -16	+26 -26	+40.5 -40.5	+65 -65	+105 -105	+160 -160	+260 -260	+405 -405	+650 -650	+1050 -1050	+1600 -1600	+2600 -2600	+4050 -4050
	280	315													
	315	355	+18 -18	+28.5 -28.5	+44.5 -44.5	+70 -70	+115 -115	+180 -180	+285 -285	+445 -445	+700 -700	+1150 -1150	+1800 -1800	+2850 -2850	+4450 -4450
	355	400													
	400	450	+20 -20	+31.5 -31.5	+48.5 -48.5	+77.5 -77.5	+125 -125	+200 -200	+315 -315	+485 -485	+775 -775	+1250 -1250	+2000 -2000	+3150 -3150	+4850 -4850
	450	500													

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ARBRES (UNITÉS EN 0.001 MM)												
	DE	À	a11	b8	b11	c11	d9	d10	d11	e7	e8	e9	f6	f7	f8
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	— —	— —	— —	-60 -120	-20 -45	-20 -60	-20 -80	-14 -24	-14 -28	-14 -39	-6 -12	-6 -16	-6 -20
	1	3	-270 -330	-140 -154	-140 -200										
	3	6	-270 -345	-140 -158	-140 -215	-70 -145	-30 -60	-30 -78	-30 -105	-20 -32	-20 -38	-20 -50	-10 -18	-10 -22	-10 -28
	6	10	-280 -370	-150 -172	-150 -240	-80 -170	-40 -76	-40 -98	-40 -130	-25 -40	-25 -47	-25 -61	-13 -22	-13 -28	-13 -35
	10	14	-290 -400	-150 -177	-150 -260	-95 -205	-50 -93	-50 -120	-50 -160	-32 -50	-32 -59	-32 -75	-16 -27	-16 -34	-16 -43
	14	18													
	18	24	-300 -430	-160 -193	-160 -290	-110 -240	-65 -117	-65 -149	-65 -195	-40 -61	-40 -73	-40 -92	-20 -33	-20 -41	-20 -53
	24	30													
	30	40	-310 -470	-170 -209	-170 -330	-120 -280	-80 -142	-80 -180	-80 -240	-50 -75	-50 -89	-50 -112	-25 -41	-25 -50	-25 -64
	40	50	-320 -480	-180 -219	-180 -340	-130 -290									
	50	65	-340 -530	-190 -236	-190 -380	-140 -330	-100 -174	-100 -220	-100 -290	-60 -90	-60 -106	-60 -134	-30 -49	-30 -60	-30 -76
	65	80	-360 -550	-200 -246	-200 -390	-150 -340									
	80	100	-380 -600	-220 -274	-220 -440	-170 -390	-120 -207	-120 -260	-120 -340	-72 -107	-72 -126	-72 -159	-36 -58	-36 -71	-36 -90
	100	120	-410 -630	-240 -294	-240 -460	-180 -400									
	120	140	-460 -710	-260 -323	-260 -510	-200 -450	-145 -245	-145 -305	-145 -395	-85 -125	-85 -148	-85 -185	-43 -68	-43 -83	-43 -106
	140	160	-520 -770	-280 -343	-280 -530	-210 -460									
	160	180	-580 -830	-310 -373	-310 -560	-230 -480									
	180	200	-660 -950	-340 -412	-340 -630	-240 -530	-170 -285	-170 -355	-170 -460	-100 -146	-100 -172	-100 -215	-50 -79	-50 -96	-50 -122
	200	225	-740 -1030	-380 -452	-380 -670	-260 -550									
	225	250	-820 -1110	-420 -492	-420 -710	-280 -570									
	250	280	-920 -1240	-480 -561	-480 -800	-300 -620	-190 -320	-190 -400	-190 -510	-110 -162	-110 -191	-110 -240	-56 -88	-56 -108	-56 -137
	280	315	-1050 -1370	-540 -621	-540 -860	-330 -650									
	315	355	-1200 -1560	-600 -689	-600 -960	-360 -720	-210 -350	-210 -440	-210 -570	-125 -182	-125 -214	-125 -265	-62 -98	-62 -119	-62 -151
	355	400	-1350 -1710	-680 -769	-680 -1040	-400 -760									
	400	450	-1500 -1900	-760 -857	-760 -1160	-440 -840	-230 -385	-230 -480	-230 -630	-135 -198	-135 -232	-135 -290	-68 -108	-68 -131	-68 -165
	450	500	-1650 -2050	-840 -937	-840 -1240	-480 -880									

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ARBRES (UNITÉS EN 0.001 MM)												
	DE	À	f9	g5	g6	g7	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	j5
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	-6 -31	-2 -6	-2 -8	-2 -12	0 -3	0 -4	0 -6	0 -10	0 -14	0 -25	0 -40	0 -60	+2 -2
	1	3													
	3	6	-10 -40	-4 -9	-4 -12	-4 -16	0 -4	0 -5	0 -8	0 -12	0 -18	0 -30	0 -48	0 -75	+3 -2
	6	10	-13 -49	-5 -11	-5 -14	-5 -20	0 -4	0 -6	0 -9	0 -15	0 -22	0 -36	0 -58	0 -90	+4 -2
	10	14	-16 -59	-6 -14	-6 -17	-6 -24	0 -5	0 -8	0 -11	0 -18	0 -27	0 -43	0 -70	0 -110	+5 -3
	14	18													
	18	24	-20 -72	-7 -16	-7 -20	-7 -28	0 -6	0 -9	0 -13	0 -21	0 -33	0 -52	0 -84	0 -130	+5 -4
	24	30													
	30	40	-25 -87	-9 -20	-9 -25	-9 -34	0 -7	0 -11	0 -16	0 -25	0 -39	0 -62	0 -100	0 -160	+6 -5
	40	50													
	50	65	-30 -104	-10 -23	-10 -29	-10 -40	0 -8	0 -13	0 -19	0 -30	0 -46	0 -74	0 -120	0 -190	+6 -7
	65	80													
	80	100	-36 -123	-12 -27	-12 -34	-12 -47	0 -10	0 -15	0 -22	0 -35	0 -54	0 -87	0 -140	0 -220	+6 -9
	100	120													
	120	140	-43 -143	-14 -32	-14 -39	-14 -54	0 -12	0 -18	0 -25	0 -40	0 -63	0 -100	0 -160	0 -250	+7 -11
	140	160													
	160	180													
	180	200	-50 -165	-15 -35	-15 -44	-15 -61	0 -14	0 -20	0 -29	0 -46	0 -72	0 -115	0 -185	0 -290	+7 -13
	200	225													
	225	250													
	250	280	-56 -186	-17 -40	-17 -49	-17 -69	0 -16	0 -23	0 -32	0 -52	0 -81	0 -130	0 -210	0 -320	+7 -16
	280	315													
	315	355	-62 -202	-18 -43	-18 -54	-18 -75	0 -18	0 -25	0 -36	0 -57	0 -89	0 -140	0 -230	0 -360	+7 -18
	355	400													
	400	450	-68 -223	-20 -47	-20 -60	-20 -83	0 -20	0 -27	0 -40	0 -63	0 -97	0 -155	0 -250	0 -400	+7 -20
	450	500													

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ARBRES (UNITÉS EN 0.001 MM)											
	DE	À	j6	j7	k5	k6	k7	k8	m5	m6	m7	n5	n6	n7	r6
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	+4 -2	+6 -4	+4 0	+6 0	+10 0	+14 0	+6 +2	+8 +2	+12 +2	+8 +4	+10 +4	+14 +4	+16 +10
	1	3													
	3	6	+6 -2	+8 -4	+6 +1	+9 +1	+13 +1	+18 0	+9 +4	+12 +4	+16 +4	+13 +8	+16 +8	+20 +8	+23 +15
	6	10	+7 -2	+10 -5	+7 +1	+10 +1	+16 +1	+22 0	+12 +6	+15 +6	+21 +6	+16 +10	+19 +10	+25 +10	+28 +19
	10	14	+8 -3	+12 -6	+9 +1	+12 +1	+19 +1	+27 0	+15 +7	+18 +7	+25 +7	+20 +12	+23 +12	+30 +12	+34 +23
	14	18													
	18	24	+9 -4	+13 -8	+11 +2	+15 +2	+23 +2	+33 0	+17 +8	+21 +8	+29 +8	+24 +15	+28 +15	+36 +15	+41 +28
	24	30													
	30	40	+11 -5	+15 -10	+13 +2	+18 +2	+27 +2	+39 0	+20 +9	+25 +9	+34 +9	+28 +17	+33 +17	+42 +17	+50 +34
	40	50													
	50	65	+12 -7	+18 -12	+15 +2	+21 +2	+32 +2	+46 0	+24 +11	+30 +11	+41 +11	+33 +20	+39 +20	+50 +20	+60 +41
	65	80													+62 +43
	80	100	+13 -9	+20 -15	+18 +3	+25 +3	+38 +3	+54 0	+28 +13	+35 +13	+48 +13	+38 +23	+45 +23	+58 +23	+73 +51
	100	120													+76 +54
	120	140	+14 -11	+22 -18	+21 +3	+28 +3	+43 +3	+63 0	+33 +15	+40 +15	+55 +15	+45 +27	+52 +27	+67 +27	+88 +63
	140	160													+90 +65
	160	180													+93 +68
	180	200	+16 -13	+25 -21	+24 +4	+33 +4	+50 +4	+72 0	+37 +17	+46 +17	+63 +17	+51 +31	+60 +31	+77 +31	+106 +77
	200	225													+109 +80
	225	250													+113 +84
	250	280	+16 -16	+26 -26	+27 +4	+36 +4	+56 +4	+81 0	+43 +20	+52 +20	+72 +20	+57 +34	+66 +34	+86 +34	+126 +94
	280	315													+130 +98
	315	355	+18 -18	+29 -28	+29 +4	+40 +4	+61 +4	+89 0	+46 +21	+57 +21	+78 +21	+62 +37	+73 +37	+94 +37	+144 +108
	355	400													+150 +114
	400	450	+20 -20	+31 -32	+32 +5	+45 +5	+68 +5	+97 0	+50 +23	+63 +23	+86 +23	+67 +40	+80 +40	+103 +40	+166 +126
	450	500													+172 +132

Tableau – Tolérances métriques ISO

	UNITÉS EN MM		TOLÉRANCES ISO DES ARBRES (UNITÉS EN 0.001 MM)												
	DE	À	js6	js7	js8	js9	js10	js11	js12	js13	js14	js15	js16	js17	js18
PLAGE DE DIMENSIONS NOMINALES	0	1	+3 -3	+5 -5	+7 -7	+12.5 -12.5	+20 -20	+30 -30	+50 -50	+70 -70	+125 -125	+200 -200	+300 -300	— —	— —
	1	3													
	3	6	+4 -4	+6 -6	+9 -9	+15 -15	+24 -24	+37.5 -37.5	+60 -60	+90 -90	+150 -150	+240 -240	+375 -375	— —	— —
	6	10	+4.5 -4.5	+7.5 -7.5	+11 -11	+18 -18	+29 -29	+45 -45	+75 -75	+110 -110	+180 -180	+290 -290	+450 -450	+750 -750	— —
	10	14	+5.5 -5.5	+9 -9	+13.5 -13.5	+21.5 -21.5	+35 -35	+55 -55	+90 -90	+135 -135	+215 -215	+350 -350	+550 -550	+900 -900	+1350 -1350
	14	18													
	18	24	+6.5 -6.5	+10.5 -10.5	+16.5 -16.5	+26 -26	+42 -42	+65 -65	+105 -105	+165 -165	+260 -260	+420 -420	+650 -650	+1050 -1050	+1650 -1650
	24	30													
	30	40	+8 -8	+12.5 -12.5	+19.5 -19.5	+31 -31	+50 -50	+80 -80	+125 -125	+195 -195	+310 -310	+500 -500	+800 -800	+1250 -1250	+1950 -1950
	40	50													
	50	65	+9.5 -9.5	+15 -15	+23 -23	+37 -37	+60 -60	+95 -95	+150 -150	+230 -230	+370 -370	+600 -600	+950 -950	+1500 -1500	+2300 -2300
	65	80													
	80	100	+11 -11	+17.5 -17.5	+27 -27	+43.5 -43.5	+70 -70	+110 -110	+175 -175	+270 -270	+435 -435	+700 -700	+1100 -1100	+1750 -1750	+2700 -2700
	100	120													
	120	140	+12.5 -12.5	+20 -20	+31.5 -31.5	+50 -50	+80 -80	+125 -125	+200 -200	+315 -315	+500 -500	+800 -800	+1250 -1250	+2000 -2000	+3150 -3150
	140	160													
	160	180													
	180	200	+14.5 -14.5	+23 -23	+36 -36	+57.5 -57.5	+92.5 -92.5	+145 -145	+230 -230	+360 -360	+575 -575	+925 -925	+1450 -1450	+2300 -2300	+3600 -3600
	200	225													
	225	250													
	250	280	+16 -16	+26 -26	+40.5 -40.5	+65 -65	+105 -105	+160 -160	+260 -260	+405 -405	+650 -650	+1050 -1050	+1600 -1600	+2600 -2600	+4050 -4050
	280	315													
	315	355	+18 -18	+28.5 -28.5	+44.5 -44.5	+70 -70	+115 -115	+180 -180	+285 -285	+445 -445	+700 -700	+1150 -1150	+1800 -1800	+2850 -2850	+4450 -4450
	355	400													
	400	450	+20 -20	+31.5 -31.5	+48.5 -48.5	+77.5 -77.5	+125 -125	+200 -200	+315 -315	+485 -485	+775 -775	+1250 -1250	+2000 -2000	+3150 -3150	+4850 -4850
	450	500													

Tableau dimensionnel de joints toriques

Numéro réf. AS 568A	Dimensions Nominales Pouces		Dim. Réelles Millimètres
	DI	DE	DI
- 001 *	1/32	3/32	0.74
- 002 *	3/64	9/64	1.07
- 003 *	1/16	3/16	1.42
1/16" - Section Transv. (S) - 0.070" - 1.78 mm			
- 004	5/64	13/64	1.78
- 005	3/32	7/32	2.57
- 006	1/8	1/4	2.90
- 007	5/32	9/32	3.68
- 008	3/16	5/16	4.47
- 009	7/32	11/32	5.28
- 010	1/4	3/8	6.07
- 011	5/16	7/16	7.65
- 012	3/8	1/2	9.25
- 013	7/16	9/16	10.82
- 014	1/2	5/8	12.42
- 015	9/16	11/16	14.00
- 016	5/8	3/4	15.60
- 017	11/16	13/16	17.17
- 018	3/4	7/8	18.77
- 019	13/16	15/16	20.35
- 020	7/8	1	21.95
- 021	15/16	1 1/16	23.52
- 022	1	1 1/8	25.12
- 023	1 1/16	1 3/16	26.70
- 024	1 1/8	1 1/4	28.30
- 025	1 3/16	1 5/16	29.87
- 026	1 1/4	1 3/8	31.47
- 027	1 5/16	1 7/16	33.05
- 028	1 3/8	1 1/2	34.65
- 029	1 1/2	1 5/8	37.82
- 030	1 5/8	1 3/4	41.00
- 031	1 3/4	1 7/8	44.17
- 032	1 7/8	2	47.35
- 033	2	2 1/8	50.52
- 034	2 1/8	2 1/4	53.70
- 035	2 1/4	2 3/8	56.87
- 036	2 3/8	2 1/2	60.05
- 037	2 1/2	2 5/8	63.22
- 038	2 5/8	2 3/4	66.40
- 039	2 3/4	2 7/8	69.57
- 040	2 7/8	3	72.75
- 041	3	3 1/8	75.92
- 042	3 1/4	3 3/8	82.27
- 043	3 1/2	3 5/8	88.62
- 044	3 3/4	3 7/8	94.97
- 045	4	4 1/8	101.32
- 046	4 1/4	4 3/8	107.67
- 047	4 1/2	4 5/8	114.02
- 048	4 3/4	4 7/8	120.37
- 049	5	5 1/8	126.72
- 050	5 1/4	5 3/8	133.07
3/32" - Section Transv. (S) - 0.103" - 2.62 mm			
- 102	1/16	1/4	1.24
- 103	3/32	9/32	2.06
- 104	1/8	5/16	2.84
- 105	5/32	11/32	3.63
- 106	3/16	3/8	4.42
- 107	7/32	13/32	5.23
- 108	1/4	7/16	6.02
- 109	5/16	1/2	7.59
- 110	3/8	9/16	9.19
- 111	7/16	5/8	10.77
- 112	1/2	11/16	12.37
- 113	9/16	3/4	13.94
- 114	5/8	13/16	15.54
- 115	11/16	7/8	17.12
- 116	3/4	15/16	18.72
- 117	13/16	1	20.30

Numéro réf. AS 568A	Dimensions Nominales Pouces		Dim. Réelles Millimètres
	DI	DE	DI
- 118	7/8	1 1/16	21.89
- 119	15/16	1 1/8	23.47
- 120	1	1 3/16	25.07
- 121	1 1/16	1 1/4	26.64
- 122	1 1/8	1 5/16	28.24
- 123	1 3/16	1 3/8	29.82
- 124	1 1/4	1 7/16	31.42
- 125	1 5/16	1 1/2	32.99
- 126	1 3/8	1 9/16	34.59
- 127	1 7/16	1 5/8	36.17
- 128	1 1/2	1 11/16	37.77
- 129	1 9/16	1 3/4	39.34
- 130	1 5/8	1 13/16	40.94
- 131	1 11/16	1 7/8	42.52
- 132	1 3/4	1 15/16	44.12
- 133	1 13/16	2	45.69
- 134	1 7/8	2 1/16	47.29
- 135	1 15/16	2 1/8	48.90
- 136	2	2 3/16	50.47
- 137	2 1/16	2 1/4	52.07
- 138	2 1/8	2 5/16	53.64
- 139	2 3/16	2 3/8	55.25
- 140	2 1/4	2 7/16	56.82
- 141	2 5/16	2 1/2	58.42
- 142	2 3/8	2 9/16	59.99
- 143	2 7/16	2 5/8	61.60
- 144	2 1/2	2 11/16	63.17
- 145	2 9/16	2 3/4	64.77
- 146	2 5/8	2 13/16	66.34
- 147	2 11/16	2 7/8	67.95
- 148	2 3/4	2 15/16	69.52
- 149	2 13/16	3	71.12
- 150	2 7/8	3 1/16	72.69
- 151	3	3 3/16	75.87
- 152	3 1/4	3 7/16	82.22
- 153	3 1/2	3 11/16	88.57
- 154	3 3/4	3 15/16	94.92
- 155	4	4 3/16	101.27
- 156	4 1/4	4 7/16	107.62
- 157	4 1/2	4 11/16	113.97
- 158	4 3/4	4 15/16	120.32
- 159	5	5 3/16	126.67
- 160	5 1/4	5 7/16	133.02
- 161	5 1/2	5 11/16	139.37
- 162	5 3/4	5 15/16	145.72
- 163	6	6 3/16	152.07
- 164	6 1/4	6 7/16	158.42
- 165	6 1/2	6 11/16	164.77
- 166	6 3/4	6 15/16	171.12
- 167	7	7 3/16	177.47
- 168	7 1/4	7 7/16	183.82
- 169	7 1/2	7 11/16	190.17
- 170	7 3/4	7 15/16	196.52
- 171	8	8 3/16	202.87
- 172	8 1/4	8 7/16	209.22
- 173	8 1/2	8 11/16	215.57
- 174	8 3/4	8 15/16	221.92
- 175	9	9 3/16	228.27
- 176	9 1/4	9 7/16	234.62
- 177	9 1/2	9 11/16	240.97
- 178	9 3/4	9 15/16	247.32
1/8" - Section Transv. (S) - 0.139" - 3.53 mm			
- 201	3/16	7/16	4.34
- 202	1/4	1/2	5.94
- 203	5/16	9/16	7.52
- 204	3/8	5/8	9.12
- 205	7/16	11/16	10.69
- 206	1/2	3/4	12.29
- 207	9/16	13/16	13.87

Numéro réf. AS 568A	Dimensions Nominales Pouces		Dim. Réelles Millimètres
	DI	DE	DI
- 208	5/8	7/8	15.47
- 209	11/16	15/16	17.04
- 210	3/4	1	18.64
- 211	13/16	1 1/16	20.22
- 212	7/8	1 1/8	21.82
- 213	15/16	1 3/16	23.39
- 214	1	1 1/4	24.99
- 215	1 1/16	1 5/16	26.57
- 216	1 1/8	1 3/8	28.17
- 217	1 3/16	1 7/16	29.74
- 218	1 1/4	1 1/2	31.34
- 219	1 5/16	1 9/16	32.92
- 220	1 3/8	1 5/8	34.52
- 221	1 7/16	1 11/16	36.09
- 222	1 1/2	1 3/4	37.69
- 223	1 5/8	1 7/8	40.87
- 224	1 3/4	2	44.04
- 225	1 7/8	2 1/8	47.22
- 226	2	2 1/4	50.39
- 227	2 1/8	2 3/8	53.57
- 228	2 1/4	2 1/2	56.74
- 229	2 3/8	2 5/8	59.92
- 230	2 1/2	2 3/4	63.09
- 231	2 5/8	2 7/8	66.27
- 232	2 3/4	3	69.44
- 233	2 7/8	3 1/8	72.62
- 234	3	3 1/4	75.79
- 235	3 1/8	3 3/8	78.97
- 236	3 1/4	3 1/2	82.14
- 237	3 3/8	3 5/8	85.32
- 238	3 1/2	3 3/4	88.49
- 239	3 5/8	3 7/8	91.67
- 240	3 3/4	4	94.84
- 241	3 7/8	4 1/8	98.02
- 242	4	4 1/4	101.19
- 243	4 1/8	4 3/8	104.37
- 244	4 1/4	4 1/2	107.54
- 245	4 3/8	4 5/8	110.72
- 246	4 1/2	4 3/4	113.89
- 247	4 5/8	4 7/8	117.07
- 248	4 3/4	5	120.24
- 249	4 7/8	5 1/8	123.42
- 250	5	5 1/4	126.59
- 251	5 1/8	5 3/8	129.77
- 252	5 1/4	5 1/2	132.94
- 253	5 3/8	5 5/8	136.12
- 254	5 1/2	5 3/4	139.29
- 255	5 5/8	5 7/8	142.47
- 256	5 3/4	6	145.64
- 257	5 7/8	6 1/8	148.82
- 258	6	6 1/4	151.99
- 259	6 1/4	6 1/2	158.34
- 260	6 1/2	6 3/4	164.69
- 261	6 3/4	7	171.04
- 262	7	7 1/4	177.39
- 263	7 1/4	7 1/2	183.74
- 264	7 1/2	7 3/4	190.09
- 265	7 3/4	8	196.40
- 266	8	8 1/4	202.79
- 267	8 1/4	8 1/2	209.14
- 268	8 1/2	8 3/4	215.49
- 269	8 3/4	9	221.84
- 270	9	9 1/4	228.19
- 271	9 1/4	9 1/2	234.54
- 272	9 1/2	9 3/4	240.89
- 273	9 3/4	10	247.24
- 274	10	10 1/4	253.59
- 275	10 1/2	10 3/4	266.29
- 276	11	11 1/4	278.99
- 277	11 1/2	11 3/4	291.69

* Section Tranversale = **- 001:** 1/32 - 0.040" - 1.02 mm **- 002:** 3/64 - 0.050" - 1.27 mm **- 003:** 1/16 - 0.060" - 1.52 mm

Tableau dimensionnel de joints toriques

Numéro réf. AS 568A	Dimensions Nominales Pouces		Dim. Réelles Millimètres
	DI	DE	DI
- 278	12	12 1/4	304.39
- 279	13	13 1/4	329.79
- 280	14	14 1/4	355.19
- 281	15	15 1/4	380.59
- 282	16	16 1/4	405.26
- 283	17	17 1/4	430.66
- 284	18	18 1/4	456.06
3/16" - Section Transv. (S) - 0.210" - 5.33 mm			
- 309	7/16	13/16	10.46
- 310	1/2	7/8	12.07
- 311	9/16	15/16	13.64
- 312	5/8	1	15.24
- 313	11/16	1 1/16	16.81
- 314	3/4	1 1/8	18.42
- 315	13/16	1 3/16	19.99
- 316	7/8	1 1/4	21.59
- 317	15/16	1 5/16	23.16
- 318	1	1 3/8	24.77
- 319	1 1/16	1 7/16	26.34
- 320	1 1/8	1 1/2	27.94
- 321	1 3/16	1 9/16	29.51
- 322	1 1/4	1 5/8	31.12
- 323	1 5/16	1 11/16	32.69
- 324	1 3/8	1 3/4	34.29
- 325	1 1/2	1 7/8	37.47
- 326	1 5/8	2	40.64
- 327	1 3/4	2 1/8	43.82
- 328	1 7/8	2 1/4	46.99
- 329	2	2 3/8	50.17
- 330	2 1/8	2 1/2	53.34
- 331	2 1/4	2 5/8	56.52
- 332	2 3/8	2 3/4	59.69
- 333	2 1/2	2 7/8	62.87
- 334	2 5/8	3	66.04
- 335	2 3/4	3 1/8	69.22
- 336	2 7/8	3 1/4	72.39
- 337	3	3 3/8	75.57
- 338	3 1/8	3 1/2	78.74
- 339	3 1/4	3 5/8	81.92
- 340	3 3/8	3 3/4	85.09
- 341	3 1/2	3 7/8	88.27
- 342	3 5/8	4	91.44
- 343	3 3/4	4 1/8	94.62
- 344	3 7/8	4 1/4	97.79
- 345	4	4 3/8	100.97
- 346	4 1/8	4 1/2	104.14
- 347	4 1/4	4 5/8	107.32
- 348	4 3/8	4 3/4	110.49
- 349	4 1/2	4 7/8	113.67
- 350	4 5/8	5	116.84
- 351	4 3/4	5 1/8	120.02
- 352	4 7/8	5 1/4	123.19
- 353	5	5 3/8	126.37
- 354	5 1/8	5 1/2	129.54
- 355	5 1/4	5 5/8	132.72
- 356	5 3/8	5 3/4	135.89
- 357	5 1/2	5 7/8	139.07
- 358	5 5/8	6	142.24
- 359	5 3/4	6 1/8	145.42
- 360	5 7/8	6 1/4	148.59
- 361	6	6 3/8	151.77
- 362	6 1/4	6 5/8	158.12
- 363	6 1/2	6 7/8	164.47
- 364	6 3/4	7 1/8	170.82
- 365	7	7 3/8	177.17
- 366	7 1/4	7 5/8	183.52
- 367	7 1/2	7 7/8	189.87
- 368	7 3/4	8 1/8	196.22
- 369	8	8 3/8	202.57

Numéro réf. AS 568A	Dimensions Nominales Pouces		Dim. Réelles Millimètres
	DI	DE	DI
- 370	8 1/4	8 5/8	208.92
- 371	8 1/2	8 7/8	215.27
- 372	8 3/4	9 1/8	221.62
- 373	9	9 3/8	227.97
- 374	9 1/4	9 5/8	234.32
- 375	9 1/2	9 7/8	240.67
- 376	9 3/4	10 1/8	247.02
- 377	10	10 3/8	253.37
- 378	10 1/2	10 7/8	266.07
- 379	11	11 3/8	278.77
- 380	11 1/2	11 7/8	291.47
- 381	12	12 3/8	304.17
- 382	13	13 3/8	329.57
- 383	14	14 3/8	354.97
- 384	15	15 3/8	380.37
- 385	16	16 3/8	405.26
- 386	17	17 3/8	430.66
- 387	18	18 3/8	456.06
- 388	19	19 3/8	481.41
- 389	20	20 3/8	506.81
- 390	21	21 3/8	532.21
- 391	22	22 3/8	557.61
- 392	23	23 3/8	582.68
- 393	24	24 3/8	608.08
- 394	25	25 3/8	633.48
- 395	26	26 3/8	658.88
1/4" - Section Transv. (S) - 0.275" - 6.99 mm			
- 400 ◆	1 3/8	1 7/8	34.29
- 401 ◆	1 1/2	2	37.47
- 402 ◆	1 5/8	2 1/8	40.64
- 403 ◆	1 3/4	2 1/4	43.82
- 404 ◆	1 7/8	2 3/8	46.99
- 405 ◆	2	2 1/2	50.17
- 406 ◆	2 1/8	2 5/8	53.34
- 407 ◆	2 1/4	2 3/4	56.52
- 408 ◆	2 3/8	2 7/8	59.69
- 409 ◆	2 1/2	3	62.87
- 410 ◆	2 5/8	3 1/8	66.04
- 411 ◆	2 3/4	3 1/4	69.22
- 412 ◆	2 7/8	3 3/8	72.39
- 413 ◆	3	3 1/2	75.57
- 414 ◆	3 1/8	3 5/8	78.74
- 415 ◆	3 1/4	3 3/4	81.92
- 416 ◆	3 3/8	3 7/8	85.09
- 417 ◆	3 1/2	4	88.27
- 418 ◆	3 5/8	4 1/8	91.44
- 419 ◆	3 3/4	4 1/4	94.62
- 420 ◆	3 7/8	4 3/8	97.79
- 421 ◆	4	4 1/2	100.97
- 422 ◆	4 1/8	4 5/8	104.14
- 423 ◆	4 1/4	4 3/4	107.32
- 424 ◆	4 3/8	4 7/8	110.49
- 425	4 1/2	5	113.67
- 426	4 5/8	5 1/8	116.84
- 427	4 3/4	5 1/4	120.02
- 428	4 7/8	5 3/8	123.19
- 429	5	5 1/2	126.37
- 430	5 1/8	5 5/8	129.54
- 431	5 1/4	5 3/4	132.72
- 432	5 3/8	5 7/8	135.89
- 433	5 1/2	6	139.07
- 434	5 5/8	6 1/8	142.24
- 435	5 3/4	6 1/4	145.42
- 436	5 7/8	6 3/8	148.59
- 437	6	6 1/2	151.77
- 438	6 1/4	6 3/4	158.12
- 439	6 1/2	7	164.47
- 440	6 3/4	7 1/4	170.82
- 441	7	7 1/2	177.17

Numéro réf. AS 568A	Dimensions Nominales Pouces		Dim. Réelles Millimètres
	DI	DE	DI
- 442	7 1/4	7 3/4	183.52
- 443	7 1/2	8	189.87
- 444	7 3/4	8 1/4	196.22
- 445	8	8 1/2	202.57
- 446	8 1/2	9	215.27
- 447	9	9 1/2	227.97
- 448	9 1/2	10	240.67
- 449	10	10 1/2	253.37
- 450	10 1/2	11	266.07
- 451	11	11 1/2	278.77
- 452	11 1/2	12	291.47
- 453	12	12 1/2	304.17
- 454	12 1/2	13	316.87
- 455	13	13 1/2	329.57
- 456	13 1/2	14	342.27
- 457	14	14 1/2	354.97
- 458	14 1/2	15	367.67
- 459	15	15 1/2	380.37
- 460	15 1/2	16	393.07
- 461	16	16 1/2	405.26
- 462	16 1/2	17	417.96
- 463	17	17 1/2	430.66
- 464	17 1/2	18	443.36
- 465	18	18 1/2	456.06
- 466	18 1/2	19	468.76
- 467	19	19 1/2	481.46
- 468	19 1/2	20	494.16
- 469	20	20 1/2	506.86
- 470	21	21 1/2	532.26
- 471	22	22 1/2	557.66
- 472	23	23 1/2	582.68
- 473	24	24 1/2	608.08
- 474	25	25 1/2	633.48
- 475	26	26 1/2	658.88

Série BOSS pour Raccords de Tube

Numéro réf. AS 568A	Diamètre Extérieur Tube réf.	Dimensions Réelles Pouces		Dimensions Réelles Millimètres	
		DI	S	DI	S
- 901	3/32	0.185	0.056	4.70	1.42
- 902	1/8	0.239	0.064	6.07	1.63
- 903	3/16	0.301	0.064	7.65	1.63
- 904	1/4	0.351	0.072	8.92	1.83
- 905	5/16	0.414	0.072	10.52	1.83
- 906	3/8	0.468	0.078	11.89	1.98
- 907	7/16	0.530	0.082	13.46	2.08
- 908	1/2	0.644	0.087	16.36	2.21
- 909	9/16	0.706	0.097	17.93	2.46
- 910	5/8	0.755	0.097	19.18	2.46
- 911	11/16	0.863	0.116	21.92	2.95
- 912	3/4	0.924	0.116	23.47	2.95
- 913	13/16	0.986	0.116	25.04	2.95
- 914	7/8	1.047	0.116	26.59	2.95
- 916	1	1.171	0.116	29.74	2.95
- 918	1 1/8	1.355	0.116	34.42	2.95
- 920	1 1/4	1.475	0.118	37.47	3.00
- 924	1 1/2	1.720	0.118	43.69	3.00
- 928	1 3/4	2.090	0.118	53.09	3.00
- 932	2	2.337	0.118	59.36	3.00

◆ Ne rencontre pas la norme **AS 568A**

Table de conversion Impériale/Métrique

Pouces		Millimètres
Fractions	Décimales	
—	0.0004	0.010
—	0.0040	0.100
—	0.0100	0.250
1/64	0.0156	0.397
—	0.0197	0.500
—	0.0295	0.750
1/32	0.0313	0.794
—	0.0394	1.000
3/64	0.0469	1.191
—	0.0590	1.500
1/16	0.0620	1.588
5/64	0.0781	1.984
—	0.0787	2.000
3/32	0.0940	2.381
—	0.0984	2.500
7/64	0.1090	2.778
—	0.1181	3.000
1/8	0.1250	3.175
—	0.1378	3.500
9/64	0.1410	3.572
5/32	0.1560	3.969
—	0.1575	4.000
1/64	0.1720	4.366
—	0.1770	4.500
3/16	0.1875	4.763
—	0.1969	5.000
13/64	0.2030	5.159
—	0.2165	5.500
7/32	0.2190	5.556
15/64	0.2340	5.953
—	0.2362	6.000
1/4	0.2500	6.350
—	0.2259	6.500
17/64	0.2656	6.747
—	0.2756	7.000
9/32	0.2810	7.144
—	0.2953	7.500
19/64	0.2970	7.541
5/16	0.3120	7.938
—	0.3150	8.000
21/64	0.3280	8.334
—	0.3350	8.500
11/32	0.3432	8.731
—	0.3543	9.000
23/64	0.3590	9.128
—	0.3740	9.500
3/8	0.3750	9.525

Pouces		Millimètres
Fractions	Décimales	
25/64	0.3910	9.922
—	0.3937	10.000
13/32	0.4062	10.319
—	0.4130	10.500
27/64	0.4220	10.716
—	0.4331	11.000
7/16	0.4375	11.113
29/64	0.4530	11.509
15/32	0.4690	11.906
—	0.4724	12.000
31/64	0.4840	12.303
—	0.4920	12.500
1/2	0.5000	12.700
—	0.5118	13.000
33/64	0.5156	13.097
17/32	0.5310	13.494
35/64	0.5470	13.891
—	0.5512	14.000
9/16	0.5630	14.288
—	0.5710	14.500
37/64	0.5780	14.684
—	0.5906	15.000
19/32	0.5940	15.081
39/64	0.6090	15.478
5/8	0.6250	15.875
—	0.6299	16.000
41/64	0.6406	16.272
—	0.6496	16.500
21/32	0.6580	16.669
—	0.6693	17.000
23/64	0.6720	17.066
11/16	0.6875	17.463
45/64	0.7030	17.859
—	0.7087	18.000
23/32	0.7190	18.256
—	0.7283	18.500
47/64	0.7340	18.653
—	0.7480	19.000
3/4	0.7500	19.050
49/64	0.7656	19.447
25/32	0.7810	19.844
—	0.7874	20.000
51/64	0.7970	20.241
13/16	0.8125	20.638
—	0.8268	21.000
53/64	0.8280	21.034
27/32	0.8440	21.431

Pouces		Millimètres
Fractions	Décimales	
55/64	0.8590	21.828
—	0.8661	22.000
7/8	0.8750	22.225
57/64	0.8906	22.622
—	0.9055	23.000
29/32	0.9062	23.019
59/64	0.9220	23.416
15/16	0.9375	23.813
—	0.9449	24.000
61/64	0.9530	24.209
31/32	0.9690	24.606
—	0.9843	25.000
63/64	0.9844	25.003
—	1.0000	25.400
—	1.0236	26.000
1 - 1/32	1.0312	26.194
1 - 1/16	1.0620	26.988
—	1.0630	27.000
1 - 3/32	1.0940	27.781
—	1.1024	28.000
1 - 1/8	1.1250	28.575
—	1.1417	29.000
1 - 5/32	1.1560	23.369
—	1.1811	30.000
1 - 3/16	1.1875	30.163
1 - 7/32	1.2190	30.956
—	1.2205	31.000
1 - 1/4	1.2500	31.750
—	1.2598	32.000
1 - 9/32	1.2810	32.544
—	1.2992	33.000
1 - 5/16	1.3120	33.338
—	1.3386	34.000
1 - 11/32	1.3440	34.131
1 - 3/8	1.3750	34.925
—	1.3779	35.000
1 - 13/32	1.4060	35.719
—	1.4173	36.000
1 - 7/16	1.4380	36.513
—	1.4597	37.000
1 - 15/32	1.4690	37.306
—	1.4961	38.000
1 - 1/2	1.5000	38.100
1 - 17/32	1.5310	38.894
—	1.5354	39.000
1 - 9/16	1.5620	39.688
—	1.5748	40.000

Pouces		Millimètres
Fractions	Décimales	
1 - 19/32	1.5940	40.481
—	1.6142	41.000
1 - 5/8	1.6250	41.275
—	1.6535	42.000
1 - 21/32	1.6562	42.069
1 - 11/16	1.6875	42.863
—	1.6929	43.000
1 - 23/32	1.7190	43.656
—	1.7323	44.000
1 - 3/4	1.7500	44.450
—	1.7717	45.000
1 - 25/32	1.7810	45.244
—	1.8110	46.000
1 - 13/16	1.8125	46.038
1 - 27/32	1.8440	46.831
—	1.8504	47.000
1 - 7/8	1.8750	47.625
—	1.8898	48.000
1 - 29/32	1.9062	48.419
—	1.9291	49.000
1 - 15/16	1.9375	49.213
—	1.9685	50.000
1 - 31/32	1.9690	50.006
2	2.0000	50.800
—	2.0079	51.000
2 - 1/32	2.0313	51.594
—	2.0472	52.000
2 - 1/16	2.0620	52.388
—	2.0866	53.000
2 - 3/32	2.0940	53.181
2 - 1/8	2.1250	53.975
—	2.1260	54.000
2 - 5/32	2.1560	54.769
—	2.1650	55.000
2 - 3/16	2.1875	55.563
—	2.2047	56.000
2 - 7/32	2.2190	56.356
—	2.2440	57.000
2 - 1/4	2.2500	57.150
2 - 9/32	2.2810	57.944
—	2.2835	58.000
2 - 5/16	2.3120	58.738
—	2.3228	59.000
2 - 11/32	2.3440	59.531
—	2.3622	60.000
2 - 3/8	2.3750	60.325
—	2.4016	61.000