

Les Joints Étanches R.B.

Solutions pour tous vos besoins en étanchéité

Vibra-TITE®

SCELLANTS ET ADHÉSIFS



www.sealsonline.com

ND
INDUSTRIES

BLOCAGE DE FILET



- Bloque et scelle les éléments de fixation filetés.
- Préviend le desserrage dû aux chocs et aux vibrations.
- Offre de meilleures performances que les dispositifs mécaniques.
- Évite le grippage dû à la rouille.
- Préviend les fuites.

No de référence	Format	Réf. LOCTITE®	Description du produit	Couleur	Viscosité (cp)	Remplissage maximum (pouces)	Résistance au couple de rupture / couple de frottement (en lb)	Plage de température	Temps de prise (min)	Densité spécifique	Normes respectées
111		222™	FAIBLE RÉSISTANCE								
ND11150	Bouteille 50 mL	21464	Facile à démonter - pour les éléments de fixation de diamètre inférieur à 1/4 pouce.	Violet	1200 - 5000 Thixotropique	0.007	75/25	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	10 à 30	1.05	MIL-S-46163A ASTM D-5363
121		242™	RÉSISTANCE MOYENNE								
ND12110	Bouteille 10 mL	24221	Grade amovible pour les éléments de fixation de 1/4 pouce à 3/4 pouce de diamètre.	Bleu	1200 - 5000 Thixotropique	0.007	120/45	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	10 à 30	1.07	MIL-S-46163A ASTM D-5363
ND12150	Bouteille 50 mL	24231									
ND12125	Bouteille 250 mL	24241									
122		243™	TOLÉRANT À L'HUILE								
ND12210	Bouteille 10 mL	24077	Utilisé sur des éléments de fixation de 1/4" à 3/4" de diamètre.	Bleu	2250 - 12000 Thixotropique	0.015	195/70	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	5 à 10	1.08	
ND12250	Bouteille 50 mL	24078									
ND12225	Bouteille 250 mL	24079									
131		262™	HAUTE RÉSISTANCE								
ND13110	Bouteille 10 mL	26221	Verrouille de façon permanente les écrous et boulons jusqu'à 1 pouce de diamètre.	Rouge	1800 - 5000 Thixotropique	0.007	200/250	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	5 à 20	1.05	MIL-S-46163A ASTM D-5363
ND13150	Bouteille 50 mL	26231									
ND13125	Bouteille 250 mL	26241									
132		263™	HAUTE RÉSISTANCE, SANS APPRÊT, TOLÉRANT À L'HUILE								
ND13210	Bouteille 10 mL	1330583	Fonctionne sans apprêt sur les métaux inactifs et actifs.	Rouge	400	0.007	275/290	-65°F/+360°F -54°C/+182°C	5	1.1	ASTM D5363
ND13250	Bouteille 50 mL	1330335									
ND13225	Bouteille 250 mL	1330585									
137		272™	HAUTE TEMPÉRATURE/HAUTE RÉSISTANCE								
ND13710	Bouteille 10 mL		Verrouille de façon permanente les écrous et boulons jusqu'à 1 pouce de diamètre.	Rouge	9500	0.007	300/250	-65°F/+450°F -54°C/+232°C	5 to 60	1.11	
ND13750	Bouteille 50 mL	27240									
ND13725	Bouteille 250 mL	27270									
146		277™	GRAND DIAMÈTRE/HAUTE RÉSISTANCE								
ND14650	Bouteille 50 mL	27731	Verrouille de façon permanente les écrous et boulons jusqu'à 1 1/2 pouce de diamètre.	Rouge	7000	0.01	300/250	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	10 à 20	1.12	MIL-S-46163A ASTM D-5363

CYANOACRYLATES (COLLES INSTANTANÉES)

Les cyanoacrylates (colles instantanées)

sont des adhésifs clairs à une seule composante qui polymérisent rapidement à température ambiante et développent une résistance de fixation extrêmement rapide.

L'adhésion est initiée par la présence d'humidité sur la surface de la pièce ou par l'ajout d'un produit accélérateur.



Ref. Number	Format	Ref. LOCTITE®	Description du produit	Viscosité (cp)	Remplissage maximum (pouces)	Résistance au cisaillement (psi)	Plage de température	Temps de prise	Densité spécifique	Base	Normes respectées
304		404™	USAGE GÉNÉRAL - COLLE POUR JOINTS TORIQUES - CLAIR								
ND30428	Bouteille 1 oz		Un adhésif cyanoacrylate à une seule composante, de viscosité faible à moyenne.	80 - 100	0.005	3200	-65°F/+200°F -54°C/+93°C	20sec	1.06	Éthyle	A-A3097 Type II - Class 2
354		454™	GEL POREUX - INSENSIBLE À LA SURFACE - CLAIR								
ND35420	Tube 20 gm	45440	Idéal pour le collage de matériaux poreux ou lorsque le contrôle du débit de l'adhésif est crucial. Offre un comblement maximal des écarts dimensionnels et un délai de repositionnement.	9,500 - 12,500	0.01	3500	-65°F/+200°F -54°C/+93°C	75sec	1.08	Éthyle	A-A3097 Type II - Class 4
395		495™	USAGE GÉNÉRAL - CLAIR								
ND39502	Tube 1.8 mL		Un adhésif cyanoacrylate à une seule composante, de faible viscosité. Convient pour des applications générales sur les métaux, les caoutchoucs et les plastiques.	30 - 70	0.004	3200	-65°F/+200°F -54°C/+93°C	15sec	1.06	Éthyle	A-A3097 Type II - Classe 1
ND39528	Bouteille 1 oz	49550									

PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR PIÈCES FILETÉES

Les produits Vibra-Tite pour l'étanchéité

des filetages scellent et sécurisent les tuyaux et les raccords filetés mécaniques, en remplissant l'espace entre les pièces métalliques filetées.

Les produits d'étanchéité pour filetages

préviennent les fuites causées par l'usure du ruban, le desserrage dû aux vibrations, l'évaporation des solvants et les filetages endommagés.

Les produits Vibra-Tite sont conçus pour des applications à faible et à haute pression. Pour les réparations, les pièces peuvent être démontées avec des outils manuels de base.



No de référence	Format	Réf. LOCTITE®	Description du produit	Couleur	Viscosité (cp)	Remplissage maximum (pouces)	Pression de scellement (psi)	Plage de température	Temps de fixation (min)	Apprêt recommandé	Normes respectées
420		565™ 592™	RÉSISTANCE CONTRÔLÉE À DURCISSEMENT LENT								
ND42050	Tube 50 mL	56531 59231	Qualité industrielle, résistance de verrouillage contrôlée, pour pièces métalliques. Haute température et haute performance. Résistant à l'essence.	Blanc	150,000 - 550,000 Paste	0.012	10,000	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	60	611 ou 612	
ND42025	Tube 250 mL	56541 59241									
440		545™	PNEUMATIQUE / HYDRAULIQUE								
ND44050	Bouteille 50 mL	54531	Scellant pneumatique et hydraulique pour les connexions de systèmes de fluides, d'énergie et de gaz.	Violet	16,000	0.007	10,000	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	30	611 ou 612	
460		567™	HAUTE TEMPÉRATURE ACIER INOXYDABLE								
ND46050	Tube 50 mL	56747	Usage général. Pour les tuyaux et raccords filetés en acier inoxydable et autres métaux inertes. Résistant à l'essence.	Blanc	350,000	0.012	10,000	-65°F/+400°F -54°C/+204°C	60	611 ou 612	GM 1182607

COMPOSÉS DE RETENUE

- Augmente la résistance au cisaillement des assemblages métalliques cylindriques.
- Comble les vides entre les assemblages métalliques ajustés.
- Crée un assemblage solide en une seule pièce.
- Scelle les joints contre les fuites.
- Préviend la corrosion.
- Indicateur UV/lumière noire.



No de référence	Format	Réf. LOCTITE®	Description du produit	Viscosité (cp)	Remplissage maximum (pouces)	Résistance au cisaillement (psi)	Plage de température	Temps de prise (min)	Densité spécifique	Apprêt recommandé	Normes respectées
530		675™ 609™	USAGE GÉNÉRAL - VERT								
ND53050	Bouteille 50 mL	60931	Usage général pour : rotors, renforcer les ajustements à serre, arbres, bagues, coussinets, roulements et poulies.	125	0.005	2300 +	-65° F/+300 °F -54° C/+149 °C	10 à 20	1.1	611 ou 612	MIL-R-46082 ASTM D-5363 GM-1183024
ND53025	Bouteille 250 mL	60941 67541									
541		680™	HAUTE RÉSISTANCE POUR AJUSTAGE GLISSANT - VERT								
ND54150	Bouteille 50 mL	68035	Remplissage de l'espace à haute résistance. Maintient en permanence le coulisement. Pour : disques, bagues, hélice et cannelures.	1200	0.015	3000 +	-65° F/+300 °F -54° C/+149 °C	20 à 40	1.11	612	
542		635™	HAUTE RÉSISTANCE - GRAND JEU - VERT								
ND54250	Bouteille 50 mL	63531	La viscosité élevée permet des tolérances d'usinage plus grandes de machine. Pour : rotors, arbres, bagues, hélice et cannelures.	2000	0.015	4000 +	-65° F/+300 °F -54° C/+149 °C	20 à 40	1.05	612	MIL-R-46082 ASTM D-5363
566		660™	REMP LISAGE DU JEU POUR PIÈCES USÉES - GRIS								
ND56650	Tube 50 mL		Haute viscosité, ajustement serré, ajustement glissant.	Pâte	0.020	2400 +	-65° F/+350 °F -54° C/+177 °C	30 à 45	1.04	611 ou 612	
567		620™	HAUTE TEMPÉRATURE - GRAND JEU - VERT								
ND56750	Bouteille 50 mL		Remplissage de haute température des espaces pour : rotors, arbres, bagues, coussinets, roulements et poulies.	7000	0.015	3500 +	-65° F/+450 °F -54° C/+232 °C	20 à 30	1.16	611 ou 612	GM-1183024

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE



Vibra-Tite 732 Joint flexible fait sur place

Un joint résistant et flexible, formé en place, pour les brides rigides usinées. Fournit un joint instantané à basse pression.

Pour les pompes à carburant et à eau, les carters de moteur séparés, les couvercles de boîte de vitesses, les thermostats de moteur, les capots de compresseur d'air, les tronçonneuses, les tondeuses à gazon, etc.

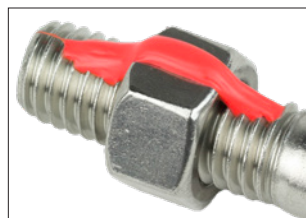
No de référence	Format	Réf. LOCTITE®	Description du produit	Couleur	Viscosité (cp)	Remplissage maximum (pouces)	Plage de température	Vitesse de durcissement	Apprêt
732		515™	JOINT FAIT SUR PLACE						
ND73250	Tube 50 mL	51531	Joint d'étanchéité flexible fait sur place d'usage général.	Violet	275,000 - 950,000 Thixotropique	Non apprêtée : 0.010 Apprêtée : 0.020	-65°F/+300°F -54°C/+149°C	Non apprêtée : 4-24hrs Apprêtée : 30min 4hrs	611
ND73230	Cartouche 300 mL	51580							

VIZ-TORQUE®
DETECTION DE MANIPULATION

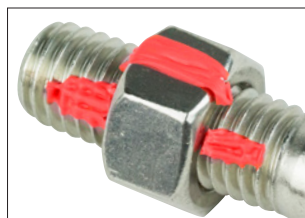
No de référence	Couleur	No de référence	Couleur
ND20211	Orange	ND20251	Blanc
ND20221	Vert	ND20261	Noir
ND20231	Bleu	ND20271	Jaune
ND20241	Rouge	ND20281	Rose

Viz-Torque est une pâte d'inspection appliquée sur les raccords, assemblages, écrous, boulons et goujons finis pour montrer si une pièce a été déplacée de sa position initiale.

- Identifie visuellement les attaches desserrées.
- Tube 30 mL.



Tel qu'appliqué



Mouvement d'attaches détecté



PÂTE ANTI-GRIPPAGE

Les lubrifiants anti-grippage sont spécialement formulés pour prévenir le grippage, les écorchures, les piqûres, l'usure excessive et la corrosion. Ils ne se lavent pas, ne sont pas expulsés ni brûlés, même à des températures et des pressions élevées.

Avantages :

- Facilite l'assemblage et le démontage.
- Réduit les frottements et l'usure.
- Protège les assemblages de la corrosion.
- Résiste aux hautes températures et pressions.
- Résistance permanente.

Applications typiques :

- Engrenages, chaînes, câbles, pignons, filetages de fixations.



No de référence	Format	Réf. LOCTITE®	Description du produit	Couleur	Viscosité (cp)	Résistance à la température	Valeur K	Normes respectées
9070		SILVER	COMPOSÉ ANTI-GRIPPAGE - ALUMINIUM					
ND90708	Pot de 8 oz avec pinceau	76732	Lubrifiant idéal pour tous les métaux afin d'éviter le grippage, les écorchures et l'usure excessive. Résiste aux environnements chimiques difficiles. Se compose de fines paillettes d'aluminium et de graphite en suspension dans un mélange de lubrifiants et d'huiles.	Argent	120,000 - 175,000 Pâte	1800 °F 982 °C	0.15	MIL-PRF-907F GM-6108M
ND90706	Pot de 16 oz avec pinceau	76764						
9071		C5-A®	COMPOSÉ ANTI-GRIPPAGE - CUIVRE					
ND90718	Pot de 8 oz avec pinceau	51147	Idéal pour utilisation sur des pièces métalliques plus tendres telles que le cuivre et le laiton. Protège de la rouille et de la corrosion et prévient le grippage, les écorchures et l'usure excessive. Excellente résistance aux environnements chimiques difficiles. Se compose de fines paillettes de cuivre et de graphite en suspension dans un mélange de lubrifiants et d'huiles.	Cuivre	120,000 - 175,000 Pâte	1800 °F 982 °C	0.15	MIL-PRF-907F
ND90716	Pot de 16 oz avec pinceau	51007						
9072		NICKEL	COMPOSÉ ANTI-GRIPPAGE - NICKEL					
ND90728	Pot de 8 oz avec pinceau	77124	Lubrifiant idéal pour les températures extrêmes. Base sans cuivre ni graphite. Résistant aux environnements chimiques difficiles. Excellent pour l'acier inoxydable et autres raccords métalliques.	Nickel	350,000 - 500,000 Pâte	2600 °F 1427 °C	0.15	MIL-PRF-907F
ND90726	Pot de 16 oz avec pinceau	77164						
908			ANTI-GRIPPAGE DE GRADE ALIMENTAIRE					
ND90816	Pot de 16 oz avec pinceau		Spécialement développé pour être utilisé dans les applications où un contact accidentel avec les aliments est possible. Protège les pièces métalliques du grippage, des écorchures, de la rouille, de la corrosion et du gel en adhérant à la surface métallique.	Blanc	122,000 Pâte	1800 °F 982 °C	0.15	MIL-PRF-907F NSF(H1)

Les Joints Étanches R.B.

Solutions pour tous vos besoins en étanchéité

Vibra-TITE®



Pour la gamme complète de produits Vibra-Tite, visitez le www.vibra-tite.com
Contactez-nous et notre service à la clientèle se fera un plaisir
de trouver le produit que vous recherchez!

3260 Rue Guénette • Montréal • Québec • H4S 2G5 • 514-334-2220
180-900 Boul Pierre-Bertrand • Québec • Québec • G1M 3K2 • 418-688-3202