

Les Joints Étanches R.B.

CORDON D'ÉTANCHÉITÉ EN PTFE EXPANSÉ (ePTFE)

READI-SEAL™



Souple et Conformable

PTFE expansé vierge à 100%

Conforme à la FDA

Installation et retrait facile

Le matériau d'étanchéité universel

Le cordon d'étanchéité Read-Seal™ est la solution idéale pour une grande variété d'applications d'étanchéité, y compris :

- Brides à faces plates et surélevées
- Brides en acier, en plastique et stratifié verre résine
- Brides rugueuses, égratignées, piquées et autrement endommagées
- Brides rondes, ovales, rectangulaires, complexes et irrégulières
- Brides pour logements de pompes et compresseurs
- Trous d'homme, trous de main, puits de raccordement de chaudières et réservoirs sous pression
- Échangeurs à plaques
- Divers couvercles, plaques d'accès, conduits, etc.

Spécifications et essais

Plage de température	-450 °F to +600 °F (-268 °C to +316 °C)
Plage de pression	≤ 3000 psi (≤ 210 bar)
Plage de pH	0 - 14
Pression x Température (psi x °F), max	350 000
Conforme à la FDA	PTFE à 21 CFR 177.1550 Adhésive à 21 CFR 175.105
Essais: laboratoires indépendants	Compressibilité ATSM F36 64-69%
	Fluage et relaxation ATSM F38 38-40%
Essais: notre laboratoire	5,500 psi Pression hydraulique 1/4" Matériau – 1,000 hrs sans fuite



MONTREAL 8585, Boul. Henri-Bourassa Ouest • Ville St-Laurent • QC • H4S 1P7 • 514.334.2220
QUÉBEC 900, Boul. Pierre Bertrand • Unité 180 • Ville Vanier • QC • G1M 3K2 • 418.688.3202

www.sealonline.com

Les Joints Étanches R.B.

Le joint d'étanchéité **Readi-Seal™** est un matériau d'étanchéité souple et compressible constitué de PTFE expansé pur à 100%. C'est un joint moulé sur place qui s'adapte à presque toutes les surfaces d'étanchéité. Lors de la compression, il forme un mince ruban dur qui comble les irrégularités de la surface et crée un joint extrêmement étanche. Il est capable de supporter une plage de pressions, de températures et d'environnements chimiques plus étendue que tout autre joint souple.

Readi-Seal™ peut être utilisé dans pratiquement tous les assemblages boulonnés accessibles comportant une surface d'étanchéité plate ou dentelée. Il est également facile à installer et à enlever, ce qui en fait une solution extrêmement polyvalente et économique pour de nombreuses applications d'étanchéité exigeantes.

Caractéristiques

Formé sur place – s'adapte à toutes les surfaces, y compris les surfaces rugueuses, piquées, rayées et endommagées.

Flexible – peut être installé sur des surfaces rondes, ovales, rectangulaires et complexes.

Résistant aux produits chimiques – fabriqué sans charges ni liants, composé à 100% de PTFE; compatible avec presque tous les fluides de processus (sauf les alcalis fondus et le fluor élémentaire).

À dos adhésif – Une bande adhésive pratique et un support détachable permettent une installation facile sur les surfaces horizontales et verticales.

Readi-Seal™ a une **durée de conservation illimitée**, ne montre **aucune détérioration avec l'âge**, et **résiste au fluage ainsi qu'au froid**.

Numéro de référence	Largeur	Longueur
JS0125-50	1/8"	50 FT
JS0125-100	1/8"	100 FT
JS0125-500	1/8"	500 FT
JS0187-75	3/16"	75 FT
JS0187-150	3/16"	150 FT
JS0187-750	3/16"	750 FT
JS0250-50	1/4"	50 FT
JS0250-100	1/4"	100 FT
JS0250-500	1/4"	500 FT
JS0375-25	3/8"	25 FT
JS0375-50	3/8"	50 FT
JS0375-250	3/8"	250 FT
JS0500-15	1/2"	15 FT
JS0500-30	1/2"	30 FT
JS0500-150	1/2"	150 FT
JS0625-15	5/8"	15 FT
JS0625-30	5/8"	30 FT
JS0625-150	5/8"	150 FT
JS0750-15	3/4"	15 FT
JS0750-30	3/4"	30 FT
JS0750-100	3/4"	100 FT
JS1000-15	1"	15 FT
JS1000-30	1"	30 FT
JS1000-75	1"	75 FT

Instructions d'installation

1. Sélectionnez une largeur de scellant pour joint Readi-Seal™ qui soit : 1/3-1/2 la largeur de la surface d'étanchéité.
2. Nettoyer la surface d'étanchéité.
3. Coupez une longueur de Readi-Seal™ de plusieurs pouces plus long que la circonférence de la surface du joint.
4. Retirer le support pelable.
5. Appuyez sur le Readi-Seal™ pour le mettre en place, en commençant près de trou de boulon. Appliquer au centre de la surface d'étanchéité en chevauchant les embouts d'une manière "X".
6. Boulonnez les surfaces de contact en utilisant des couple de serrage normaux et des procédures de serrage appropriées.



MONTRÉAL 8585, Boul. Henri-Bourassa Ouest • Ville St-Laurent • QC • H4S 1P7 • 514.334.2220
QUÉBEC 900, Boul. Pierre Bertrand • Unité 180 • Ville Vanier • QC • G1M 3K2 • 418.688.3202

www.sealonline.com