

Service | Qualité | Performance



Triangle Fluid Controls Ltd.®



DURLON®
SEALING SOLUTIONS

- Feuilles Comprimées Sans Amiante
- PTFE Feuilles/Joints
- Eau/Sanitaire Joints NSF/ANSI 61
- Graphite Flexible Feuilles/Joints
- Haute Température Feuilles/Joints
- Joints à Appui Basse Charge
- Joints Semi Métalliques
- Joints Métalliques

Triangle Fluid Controls Ltd.® est basé à Belleville, Ontario, Canada, une compagnie avec une technologie axée sur les besoins du marché fournissant des clients mondialement avec des produits d'étanchéité novateurs ainsi que des produits pour la protection des pompes. TFC dessert un grand nombre d'industries diverses dont le succès dépend d'une performance fiable de leurs équipements et leurs systèmes de tuyauterie.

Durlon® 7900/7925/7950

- Feuille d'usage général composée des fibres aramide de haute résistance lié avec du caoutchouc nitrile (NBR) de haute qualité
- Joint d'étanchéité de classe commercial avec un revêtement antiadhésif qui se coupe facilement et proprement pour une manipulation éprouvée

Durlon® 7910

- Contient des fibres aramide de haute résistance lié avec du caoutchouc nitrile (NBR) de haute qualité
- Développé spécifiquement pour rencontrer les normes NSF/ANSI 61 pour les applications d'eau potable à 23°C (73°F)

Durlon® 8300 Carbone/NBR

- Feuille multi service composée de fibre de carbone haute résistance et NBR approprié pour une large gamme d'applications chimiques et thermiques
- Peut supporter des pressions et températures extrêmes
- Excellente étanchéité au cours du cycle thermique

Durlon® 8400 Phenol/NBR

- Matériau exceptionnel conçu pour les applications de température et pH élevé
- Offre la résistance au plus large éventail chimique que tout autre matériau sans amiante
- Excellente rétention de couple pour maintenir la Protection Cathodique (CP)

Durlon® 8500 Aramide-Inorganique/NBR

- Composé d'un mélange d'aramide haute résistance et de fibres inorganiques
- Applications générales
- Dépasse les normes API 607 Fire Test
- Testé pour les services appropriés HVAC et compatible avec les réfrigérants modernes

Durlon® 8600 Aramide-Inorganique/SBR

- Mélange unique d'aramide haute résistance et de fibres inorganiques avec un liant SBR
- Matériau d'étanchéité blanc

Durlon® 8700 Aramide-Inorganique/CR

- Composé de fibres aramide de haute résistance et de fibres inorganiques lié avec un caoutchouc néoprène (CR) de haute qualité
- Excellente résistance à l'ozone, huiles, solvants non aromatisés et divers réfrigérants
- Meilleur performant pour les applications originales de type HVAC OEM

Durlon® 9000/9000N Inorganique/PTFE

- Approuvé pour le chlore liquide, caustiques, oxygène liquide, et les applications de grande pureté; USP Class VI Certifié, DNV-GL Certifié, ABS-PDA Certifié, Conforme avec (EC) 1935/2004 & (EU) 10/2011, Pamphlet 95 Ed. 3, conforme aux exigences FDA 21 CFR 177.1550
- Diverses charges inorganiques sont mélangées avec la résine de PTFE pur
- Certifié (BAM) pour utilisation sur l'oxygène jusqu'à 754 psi (52 bar) et 260°C (500°F)

Durlon® 9200 Sulfate de Baryum/PTFE

- Sulfate de Baryum mélangé avec la résine de PTFE pur
- Convient aux applications d'acide hydrofluorique
- Testé et certifié BAM pour l'oxygène gazeux à des pressions jusqu'à 754 psi (52 bar) et 260°C (500°F)
- Conforme aux exigences 21 CFR 177.1550

Durlon® 9400 Carbone/PTFE

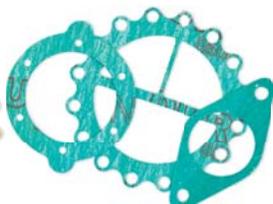
- Résine de PTFE pur combiné avec du carbone dispersé de façon homogène dans le composé
- Développé pour utilisation sur Acide Hydrofluorique et Fluorure Hydrogène Anhydre (AHF)
- Présente une bonne conductivité électrique quand la continuité électrique d'une bride est requise

Durlon® 9600 PTFE Expansé

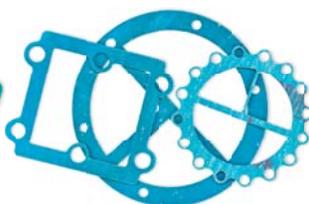
- Fabriqué de la résine de PTFE pur qui offre compressibilité jusqu'à 60% et est résistant aux produits chimiques agressifs
- Convient pour l'utilisation sur les brides d'acier et les brides avec surfaces irrégulières
- Procédé d'expansion unique créant un haut degré de fibrillation avec une force presque uniforme dans toutes les directions réduisant le fluage à froid et la déformation tout en maximisant la stabilité de performance et fiabilité
- Conforme aux exigences FDA 21 CFR 177.1550



Durlon® 8400



Durlon® 8500



Durlon® 8700



Durlon® 9000



Durlon® 9400

Triangle Fluid Controls Ltd.® est basé à Belleville, Ontario, Canada, une compagnie avec une technologie axée sur les besoins du marché fournissant des clients mondialement avec des produits d'étanchéité novateurs ainsi que des produits pour la protection des pompes. TFC dessert un grand nombre d'industries diverses dont le succès dépend d'une performance fiable de leurs équipements et leurs systèmes de tuyauterie.

Durlon® Joint Sealant

- Fabriqué uniquement de résine de PTFE pur à 100%
- Fournit sur des bobines il est disponible en diverses épaisseurs avec un endos adhésif facilitant l'installation et idéal pour les brides usées de toutes dimensions
- Conforme aux exigences FDA 21 CFR 177.1550

RCA (Surface de Contact Réduite)

- Remplace les joints pleine surface sur FRP, PVC et autres brides non-métalliques et métalliques où un joint à tension basse d'appui est requis
- La configuration réduit la surface de contact résultant à une tension d'appui moindre selon le niveau de couple requis prévenant ainsi la rotation de la bride
- Matériaux disponibles : 1/16" et 1/8" styles Durlon® PTFE et 1/16" styles comprimés sans amiante

Durlon® Graphite Flexible

- Disponible dans les styles homogènes, laminé et avec tenon avec épaisseur variée du centre en inox
- Non affecté par la chaleur à diverses températures
- Démontre une basse résistance électrique et une conductivité thermique élevée et est approprié pour les températures cryogéniques

Durlon® HT1000® (Ultime Technologie du Mica)

- Papier mica phlogopite imprégné d'un liant inorganique
- Retenue de poids supérieure; moins de 4% de perte de poids à 800°C (1,472°F), et performance de scellement à température extrême jusqu'à 1,000°C (1,800°F)
- Flexible, élastique, résistance élevée à la traction, peut résister à une pression mécanique substantielle perpendiculaire à la structure lamellée, chimiquement résistant, ignifuge, infusible, incombustible, inflammable et connu comme un alternatif non toxique à l'amiante
- Disponible dans les styles : S90, L316, T316

Durlon® ETG Gaskets

- Conçu pour fournir une solution prééminente pour le scellement des joints exposés à de hautes températures plus élevées que 650°C (1,200°F) et jusqu'à 1,000°C (1,800°F)
- Matériau délimitant la bordure d'oxydation combiné au graphite flexible pour préserver l'intégrité d'étanchéité et conserver le couple d'assemblage initial
- La meilleure technologie disponible de l'industrie de l'étanchéité pour sceller efficacement des applications de températures extrêmes
- Styles disponibles : Joints Spirales, Durtec®, Kammprofile

Durlon® Ondulé CFG (Noyau Métallique Ondulé)

- Anti-feu et résistant à l'éjection, le graphite flexible ondulé est conçu pour des applications aux conditions sévères
- Scelle les brides imparfaites sans gauchissement interne
- Standard d'Épaisseur; 3/32" (2.38mm)
- Standards ANSI Classes 150 & 300. Joint métallique ondulé 1/2" - 24"

Joints d'Étanchéité Spirales SWG

- Fabriqués d'une lanière de métal préformé en combinaison avec un enduit intercalaire compressible
- La métallurgie des lanières et de l'enduit intercalaire selon les combinaisons de matériaux pouvant être choisis pour sceller virtuellement toute application
- Usinés selon les standards ASME B16.20
- Styles disponibles : D, DR, DRI

Joints Kammprofile

- Noyau métallique solide avec des rainures machinées procure une surface de contact réduite et combiné à des couches d'un matériau scellant flexible
- Performance améliorée à des tensions basses d'appui et excellente résistance à l'éjection

Durlon® Durtec® (Métal Ondulé de Haute Qualité)

- Virtuellement incrasable ce concept est idéal pour les applications difficiles à sceller comme pression et température cycliques avec charge de boulon basse
- Conçu pour résister à des températures et pressions élevées
- Anti-feu SS316L/Graphite Réussi le test modifié API 607 Fire Test
- Noyau peut être resurfacé et réutilisé

Joints RTJ (Ring Type Joint)

- Machinés avec précision depuis du métal solide et conçu pour des pressions et températures élevées ainsi que pour des produits chimiques agressifs
- Traçable ainsi que la dureté du matériau soigneusement contrôlée afin d'assurer un bon scellement sans endommager les surfaces des brides
- Standards ASME B 16.20 et API spec 6A
- Styles disponibles : R, RX, BX



Durtec® ETG Gasket



Durlon® Joint Sealant



RCA



Durlon® Durtec®



Spiral Wound Gaskets

Service | Qualité | Performance

Triangle Fluid Controls Ltd.[®]

399 College Street E., Belleville, ON K8N 5S7

Phone: 613.968.1100

Toll-Free: 1.866.537.1133

Email: info@trianglefluid.com

Fax: 613.968.1099

www.trianglefluid.com



ISO 9001: 2008
Imprimé au Canada

REV 1, 01/18



Droit d'auteur 2015, Triangle Fluid Controls Ltd.® Tous droits réservés.