



Bureau de Danville
55 Route 116 Ouest, Danville
QC J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

Bureau de Montréal
1479 rue Bégin, Ville St-Laurent
QC H4R 1V8

Téléphone : 514-333-3971
Télécopieur : 514-333-7224
Courriel : info@industries3r.com

PTFE - GRAPHITE

3R782



Description

Le 3R782 est fabriqué d'un cœur de fibres aramide recouvert de particules de graphite et totalement enduit de PTFE. Cette garniture possède un traitement lubrifiant. Le cœur aramide lui confère une grande force mécanique qui la rend dimensionnellement stable, tandis que le PTFE et le graphite améliorent la résistance aux produits chimiques, le transfert de chaleur et le coefficient de friction.

Applications

Cette garniture convient aux applications corrosives. Elle résiste très bien à l'extrusion, jusqu'à quatre fois plus grande que celle tolérée par les garnitures de graphite/PTFE régulières, ce qui en fait un produit idéal pour les applications à hautes vitesses et hautes pressions.

Spécifications

Données techniques

| | |
|--------------------|--|
| Température | -100°C à 280°C (-148°F à 536°F) |
| Pression | Statique: 3600psi (250 bar), Rotatif: 500psi (35 bar), Alternatif: 3600psi (250 bar) |
| Vitesse de l'arbre | 4921 pieds/min. (25 m/s) |
| pH | 0-14 |

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.

Quantité par emballage - Pieds par livre (+/- 10%)

| | |
|-------|------|
| 3/16" | 36.9 |
| 1/4" | 21.6 |

| | |
|-------|------|
| 5/16" | 13.7 |
| 3/8" | 9.2 |
| 7/16" | 8.4 |
| 1/2" | 5.6 |
| 9/16" | 4.5 |
| 5/8" | 3.6 |
| 3/4" | 2.5 |
| 7/8" | 2.0 |
| 1" | 1.5 |

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.