



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
55, route 116 Ouest  
Danville (Québec) Canada  
J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793  
Télécopieur : 819-839-2797  
Sans-Frais : 800-567-2728  
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 garniture 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.