



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
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

Bureau de Montréal

Industries 3R inc.
1479, rue Bégin
Ville St-Laurent (Québec)
Canada H4R 1V8

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

3R782

EG2

Le 3R782 est fabriqué d'un coeur de fibres aramide recouvert de particules de graphite et totalement enduit de PTFE. Cette garniture possède un traitement lubrifiant. Le coeur 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 applcations 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

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.