



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

3R730

GARNITURES EN TRESSE

Le 3R730, traité avec un lubrifiant haute température, est une garniture en tresse entrecroisée faite de filaments de PTFE, dans lesquels sont insérées de fines particules de graphite pur. La combinaison du PTFE et du graphite permet à cette tresse de convenir à des vitesses plus élevées que celles des garnitures en tresse de PTFE conventionnelles.



APPLICATIONS

Chimiquement inerte et adéquat au pH de 0 à 14, le 3R 730 peut être utilisé sans risque avec les produits chimiques (exception: métaux alcalins en fusion, fluor, pétrole, fumée d'acide nitrique, région aquatique et autres agents oxydants forts).

Le 3R730 constitue aussi une garniture industrielle de service général pour les produits corrosifs utilisés pour les pompes, les valves, les arbres rotatifs et alternatifs, les mélangeurs et les agitateurs avec des vitesses et températures supérieures aux conditions d'une garniture en PTFE pure.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Température	-200°C à 280°C (-328°F à 536°F)
Pression	Statique: 2900psi (200 bar), Rotatif: 507psi (35 bar), Alternatif: 1450psi (100 bar)
Vitesse de l'arbre	4921 pieds/min (25 m/s)
pH	0-14

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

1/8"	84
3/16"	37.8
1/4"	20.2
5/16"	13.7

3/8"	9.8
7/16"	7.4
1/2"	5.2
9/16"	4.2
5/8"	3.5
3/4"	2.5
7/8"	1.9
1"	1.4

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.