



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

3R720

PTFE

Le 3R720 est une tresse entrecroisée de haute densité produite à partir de filaments de ePTFE purs prétraités avec une dispersion de PTFE. Elle ne contient aucun autre lubrifiant. La dispersion de PTFE réduit le coefficient de friction et prévient les fuites à travers la tresse.



APPLICATIONS

Le 3R720 est conçu spécialement pour les applications dans lesquelles il y a présence d'oxygène et lorsque les autres lubrifiants (sauf le PTFE) ne peuvent être tolérés. Il est employé sur les valves et dans les applications à basse vitesse. Il résiste à la plupart des produits chimiques, des fluides, gaz et solvants agressifs, à l'exception des métaux alcalis en fusion.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Température	-268°C à 280°C (-450°F à 536°F)
Pression max	Statique: 3600 psi (250 bar), Rotatif: 290 psi (20 bar), Alternatif: 2150 psi (150 bar)
Vitesse de l'arbre	987 pieds/min (5 m/s)
pH	0-14

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

1/8"	94.5
3/16"	42
1/4"	21.3
5/16"	13.9
3/8"	9.9
7/16"	7.4

1/2"	5.3
9/16"	4.3
5/8"	3.6
3/4"	2.5
7/8"	1.9
1"	1.6

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.