



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 PTFE 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 pour les autres utilisations où les lubrifiants, sauf le PTFE, ne peuvent être tolérés. Il est employé sur les valves et dans les applications à basse vitesse, et il résiste à la plupart des produits chimiques, des fluides agressifs et des gaz et solvants, à l'exception des métaux alcalis en fusion.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Température minimum	-200°C (-325°F)
Température maximum	280°C (535°F)
Pression	
Rotatif	290 psi (20 bar)
Alternatif	2150 psi (150 bar)
Tige de soupape	3600 psi (250 bar)
Vitesse de l'arbre	984 pieds/minute (5 m/s)
pH	0-14

Rendements approximatifs - Pieds par livre (+/- 10%)

1/8"	93
------	-----------

3/16"	41.3
1/4"	21
5/16"	13.7
3/8"	9.8
7/16"	7.3
1/2"	5.2
9/16"	4.3
5/8"	3.5
3/4"	2.5
7/8"	1.9
1"	1.5

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.