



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

3R790

FIBRE SYNTHÉTIQUE

Le 3R790 est une tresse entrecroisée fabriquée de fibres synthétiques cardées et imprégnées d'une suspension de PTFE. La garniture est ensuite recouverte de PTFE et d'un lubrifiant afin de réduire les dommages sur l'arbre et d'éliminer la cristallisation au démarrage.



APPLICATIONS

Excellente tresse tout usage recommandée pour la vapeur, l'eau, les solvants, les huiles et pour la plupart des produits chimiques, des acides doux et des alcalis. De couleur blanche, cette garniture ne déteint pas et convient aux pompes centrifuges, rotatives et aux tiges de soupape.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Température minimum | -100°C (-150°F) |
| Température maximum | 230°C (445°F) |
| Pression | |
| Rotatif | 300 psi (20 bar) |
| Alternatif | 1160 psi (80 bar) |
| Tige de soupape | 1450 psi (100 bar) |
| Vitesse de l'arbre | 2350 pieds/min. (12 m/s) |
| pH | 2-12 |

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

| | |
|-------|------|
| 1/8" | 78.3 |
| 3/16" | 48.1 |

| | |
|-------|------|
| 1/4" | 23.3 |
| 5/16" | 15.3 |
| 3/8" | 10.6 |
| 7/16" | 8.6 |
| 1/2" | 5.8 |
| 9/16" | 4.8 |
| 5/8" | 3.9 |
| 3/4" | 2.8 |
| 7/8" | 2.2 |
| 1" | 1.8 |

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.