



[industries3r.com](http://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](mailto: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](mailto: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 et diminuent le transfert de chaleur et le coefficient de friction.



## APPLICATIONS

Cette garniture convient aux applications corrosives, car elle résiste très bien à l'extrusion, qui peut être jusqu'à quatre fois plus grande que celle tolérée par les garniture de graphite/PTFE régulières, et ce, même à hautes vitesses et à hautes pressions.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Température minimum	<b>-100°C (-150°F)</b>
Température maximum	<b>280°C (535°F)</b>
<b>Pression</b>	
Rotatif	<b>500 psi (35 bar)</b>
Alternatif	<b>3600 psi (250 bar)</b>
Tige de soupape	<b>3600 psi (250 bar)</b>
Vitesse de l'arbre	<b>4900 pieds/min. (25 m/s)</b>
pH	<b>0-14</b>

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

1/8"	<b>N/A</b>
3/16"	<b>N/A</b>
1/4"	<b>21.2</b>

5/16"	13.5
3/8"	9
7/16"	8.3
1/2"	5.5
9/16"	4.4
5/8"	3.5
3/4"	2.5
7/8"	2.0
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.