



INDUSTRIES 3R

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

CARBONE - GRAPHITE

3R746

Description

Le 3R746 est fabriqué de fils tressés de graphite pur expansé, sans insertion métallique et sans liant. Cette garniture résiste à la haute température, est chimiquement inerte et a un faible coefficient de friction. Elle est également flexible, autolubrifiante et facile à installer.



Applications

Cette garniture versatile peut être utilisée dans plusieurs applications telles que les valves, les pompes, les joints d'expansion, les mélangeurs, les agitateurs et dans les milieux hostiles comme le traitement des hydrocarbures. Elle convient aussi aux usines de pâtes et papiers, aux centrales d'énergie, à la métallurgie et à toutes les autres applications où l'étanchéité totale est vitale.

Spécifications

Données techniques

Température	-240°C à 450°C (-400°F à 840°F)
Vapeur	650°C (1200°F)
Pression	Rotatif: 435 psi (30 bar), Alternatif: 1450 psi (100 bar), Tige de soupape: 4350 psi (300 bar)
Vitesse de l'arbre	5904 pieds/min (30 m/s)
pH	0-14 (sauf les oxydants agressifs)

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

1/8"	112
3/16"	50
1/4"	28.5

5/16"	18.2
3/8"	13.2
7/16"	9.6
1/2"	7.4
9/16"	6.1
5/8"	4.9
3/4"	3.6
7/8"	2.6
1"	2.1

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.