

3R746

GRAPHITE FLEXIBLE

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 minimum	-240°C (-400°F)
Température maximum	450°C (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, 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.