

3R795

CARBONE- GRAPHITE

Le 3R795 est tressé diagonalement à partir d'une combinaison de graphite dilaté flexible et de fibres de carbone de haute qualité. Les fibres de carbone dans la garniture et aux quatre coins empêchent l'extrusion et améliorent la résistance aux fortes pressions.



APPLICATIONS

Cette tresse, très versatile, peut être utilisée pour les applications statiques et dynamiques, et pour les valves, les pompes, les joints d'expansion, les mélangeurs et les agitateurs. Le 3R795 convient particulièrement aux applications à hautes températures et à fortes pressions, et résiste à la plupart des produits chimiques ayant un pH de 0 à 14, à l'exception des forts oxydants.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Température minimum	-200°C (-325°F)
Température maximum	450°C (840°F)
Vapeur	650°C (1200°F)
Pression	
Rotatif	435 psi (30 bar)
Alternatif	2900 psi (200 bar)
Tige de soupape	4350 psi (300 bar)
Vitesse de l'arbre	4000 pieds/min (20m/s)
pH	0-14 (sauf oxydants forts)

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

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

3/16"	39.1
1/4"	24.8
5/16"	17.7
3/8"	13.5
7/16"	8.8
1/2"	7.4
9/16"	5.9
5/8"	5
3/4"	3.8
7/8"	2.6
1"	2

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.