

TEADIT® 2200

Empaquetadura de Hilos de Carbono

Material:

Fabricada con hilos de carbono de alta calidad, entrelazadas diagonalmente en sección cuadrada, impregnada con grafito e inhibidor de corrosión.

Propiedades:

El estilo 2200 de Teadit se distingue de las empaquetaduras de carbono convencionales por su excelente flexibilidad, además de poseer buena disipación térmica, bajo coeficiente de roce, excelente estabilidad química, térmica y dimensional. Su estructura compacta le proporciona una buena sellabilidad y una vida útil superior.

Aplicaciones:

El acabado especial de esta empaquetadura le confiere un diferencial de performance para trabajo en bombas (incluso de alimentación de caldera), válvulas, mezcladores, refinadores y especialmente en digestores. Adoptada con éxito en industrias de papel y celulosa, centrales eléctricas, químicas y de medicamentos, entre otras. El estilo 2200 cubre completamente el rango de pH y puede ser usado en casi todos los medios: agua fría y caliente, vapor, productos químicos, gases, alcohol y solventes. El mayor atributo de esta empaquetadura es el hecho de que puede ser instalada eliminando la necesidad de agua de sellado, lo que genera enorme reducción en el consumo de agua en la industria. No indicada para acidos corrosivos en altas concentraciones.

Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-240° C
	Máxima	450° C
	Vapor	650° C
Presión	Rotativos	25 bar
	Alternativos	100 bar
	Válvulas	300 bar
pH		0-14
Velocidad		20 m/s



Embalaje Standard:

Medida (mm)	Medida (pul)	Embalaje (±10%)
3,2	1/8	0,5 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	1 Kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2,0 Kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	
15,9	5/8	5 Kg
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.