

TEADIT® 2202

Empaquetadura de Hilos de Carbono y Grafito Flexible



Material:

Fabricada con hilos de grafito flexible reforzados con carbono y hilos de fibra de carbono entrelazadas diagonalmente, con impregnación adicional de grafito para asegurar mayor sellabilidad.



Propiedades:

El estilo 2202 de Teadit tiene su entrelazamiento central con hilo de grafito flexible con refuerzo de carbono y los ángulos (vértices) reforzados con hilos de fibra de carbono. Esta combinación permite que este estilo sea tres veces más resistente a la extrusión, cuando es comparada con empaquetaduras de grafito no reforzadas.



Aplicaciones:

Empaquetadura extremadamente versátil pudiendo ser usada en aplicaciones dinámicas y estáticas. Recomendada para válvulas sometidas a altas presiones y temperaturas. Debido al rango de pH de las materias-primas empleadas, el estilo 2202 puede ser usado en prácticamente todos los medios como vapor saturado o supercalentado, productos químicos, gases, fluidos térmicos y solventes, excepto agentes oxidantes fuertes, siendo ampliamente adoptada en válvulas de caldera, en hidrocarburos y en la industria petroquímica, en general. No indicada para agentes oxidantes fuertes.



Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-240° C
	Máxima	450° C
	Vapor	650° C
Presión	Rotativos	30 bar
	Alternativos	200 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	



Aprobaciones:

- API 607

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.