

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 / Beneficios:

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 (°C)	Presión (bar)		
Mínima	-240	Rotativos	30
Máxima	450	Alternativos	200
Vapor	650	Válvulas	300
pH	0-14	Velocidad (m/s)	20

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



Suministro:

Las Empaquetaduras son suministradas en rollos envueltos por PVC encogible transparente y con logomarca TEADIT®, en cantidades de acuerdo al embalaje standard.

Otras dimensiones bajo consulta.

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.