QUIMGAX 2202

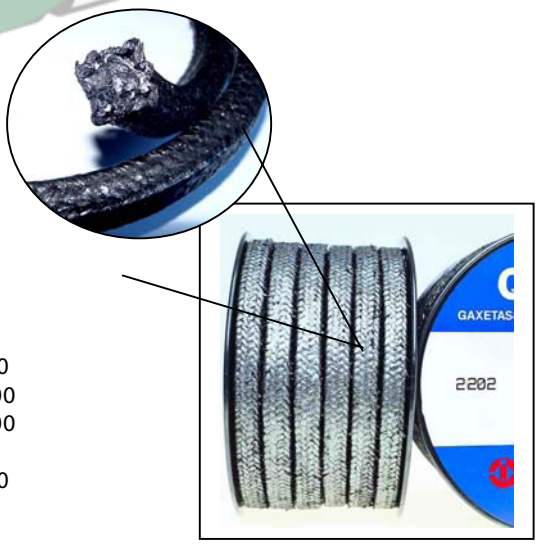
EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE CON HILOS DE CARBONO

Material:
Fabricada con hilos de grafito flexible reforzados con carbono e hilos de fibra de carbono entrelazados diagonalmente, con impregnación adicional de grafito para asegurar mayor sellabilidad.

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

Aplicaciones:
És una empaquetadura extremamente versátil pudiendo ser utilizada en aplicaciones dinámicas y estáticas. Recomendada para válvulas en altas presiones y temperaturas. Debido a las zonas de pH de las materias-primas empleadas, el estilo 2202 puede ser usado en practicamente todos los medios como vapor saturado o sobrecalentado, productos químicos, con excepción de los agentes oxidantes fuertes, gases, fluidos térmicos y solventes.

Beneficios:
És una empaquetadura flexíble con gran resistencia a la presión y a la extrusión, pudiendo ser aplicada en diferentes locales de trabajo, reduciendo considerablemente los items de almacén.



No indicada para:
Agentes oxidantes fuertes.

LIMITES DE SERVIÇO:

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

PADRON DE EMBALAJE

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

Condiciones de Suministro:
Las empaquetaduras son suministradas en carreteles envueltos con plástico encogíble transparente con impresión de marca, conforme patrón de embalaje arriba. Otras dimensiones bajo consulta.

Los parámetros de aplicación indicados em este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado um estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto de recomendaciones para aplicaciones específicas. Un equívoco en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujeitas a cambios sin aviso previo; esta edición substituye a todas las anteriores.