



QUIMGAX® 2000IC

Empaquetadura de Grafito Flexible con Hilos de Inconel®

Material:

La empaquetadura 2000IC es de tipo entrelazado, con puro grafito flexible, reforzado con hilos de Inconel®.

Propiedades:

La fabricación con ese tipo de hilo, proporciona una empaquetadura con mayor resistencia mecánica, bajísimo coeficiente de roce, elevado coeficiente de conductibilidad térmica, alta resistencia química (PH 0-14) y excelente sellabilidad. Es auto-lubricante y debido a su construcción, presenta excelente flexibilidad.

Aplicaciones / Beneficios:

La empaquetadura Quimgax® 2000IC se destaca por su característica de compatibilidad con la mayoría de los fluidos industriales, excepto donde existan agentes oxidantes. Ideal para trabajos severos en **válvulas a altas temperaturas y presión**, es indicada para **hidrocarburos**, vapor, agua, gases, productos químicos, aceites sintéticos y minerales. La excelente performance, hace de esta empaquetadura el producto ideal para **aplicaciones donde exista rígido control de emisiones fugitivas**, debido a la peligrosidad de los fluidos o de los riesgos involucrados en la aplicación. Incomparable en el uso en **aplicaciones severas de refinerías**. Posee aprobación en Emisiones Fugitivas (**Fugitive Emission Test**) según el EPA método 21 en procedimiento de prueba hecho en conformidad con ARCO y en Prueba de Incombustibilidad (Fire Test) según API 589 second Edition Fire Test Report, los dos emitidos por Yarmouth Research and Technology - Maine / USA.

No indicada para:

Agentes altamente oxidantes.

Límites de Trabajo			
Temperatura (°C)		Presión (bar)	
Mínima	-240	Válvulas	400
Máxima	450		
Vapor	650		
pH	0-14		

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							



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.