

MPT G702

PTFE / Grafito

Descripción:

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de PTFE con grafito encapsulado, el cual es capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14 (con la excepción metales alcalinos fundidos y flúor elemental) y temperaturas desde -210°C hasta $+260^{\circ}\text{C}$. A su vez el grafito encapsulado en la fibra de PTFE ayuda a disipar el calor y minimizar la fricción, pudiendo soportar velocidades de hasta 20m/s. Posee todas las cualidades del PTFE y grafito en una misma empaquetadura auto-lubrificante, flexible, multiusos y con un amplio rango de aplicaciones en todo tipo de industrias y equipos.

Aplicaciones:

MPT G702 es ideal para aplicaciones en todo tipo de equipos industriales como bombas, válvulas, reactores, mezcladores, agitadores, etc., a temperaturas y presiones elevadas. Es inerte a la mayoría de los fluidos y compatible con aceites sintéticos o minerales, gases, agua, vapor, solventes, productos químicos agresivos (excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental).

***Nota: No se recomienda su uso en medios altamente oxidantes, ácido nítrico humeante, agua regia, flúor gaseoso, tintas y barnices.**

Beneficios:

- Larga duración en servicio.
- Multiusos.
- Reduce los productos en stock.
- Químicamente Inerte.

DATOS TÉCNICOS

Presión	Rotativas 30bar, Reciprocantes 80bar, Válvulas 140bar
Temperatura	-210°C hasta $+260^{\circ}\text{C}$
Rango pH	0-14
Velocidad	20m/s

***PARAMETROS NO ASOCIADOS

"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"



EL VALOR DE



SER ORIGINAL.

Todas las empaquetaduras RAITECH vienen en cajas rotuladas y con sellos de seguridad, así como el producto final está envuelto en una película plástica rotulada.

NO ACEPTE IMITACIONES.



PRESENTACIONES

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	59
3/16"	2.3kgs	26
1/4"	2.3kgs	15
5/16"	2.3kgs	11
3/8"	2.3kgs	6.3
7/16"	2.3kgs	5.1
1/2"	2.3kgs	3.7
9/16"	5kgs	3
5/8"	5kgs	2.4
3/4"	5kgs	1.7
7/8"	5kgs	1.3
1"	5kgs	1.1

Otras medidas estándar y milimétricas bajo consulta.

NOTA: las cajas y carretes tienen una tolerancia de $\pm 3\%$ en el peso.

www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo de responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.