

TEADIT® 2007G

Empaquetadura de PTFE Expandido con Grafito

Material:

Fabricada con filamentos de puro PTFE expandido, lubricada con silicona.

Propiedades:

En esta empaquetadura, el grafito está incorporado a la matriz del PTFE, confiriéndole elevada conductibilidad térmica. Esta combinación hace con que la empaquetadura posea elevada resistencia química, bajo coeficiente de fricción y excelente disipación de calor. Posee gran flexibilidad, lo que significa una gran facilidad en su instalación.

Aplicaciones / Beneficios:

Altamente versátil, la empaquetadura 2007G además de ser usada en bombas, puede también ser utilizada en válvulas, mezcladores y agitadores. Debido a su alta lubricación, presenta excelente desempeño para servicios con elevada velocidad periférica y temperatura. Puede ser utilizada con seguridad en casi todas las aplicaciones químicas, incluyendo las más agresivas. Debido a su versatilidad puede sustituir, con éxito, varios tipos de empaquetaduras, reduciendo así considerablemente los ítems en almacén.

No indicada para:

Medios altamente oxidantes, ácido nítrico humeante, agua regia, flúor gaseoso, tintas y barnices.

Límites de Trabajo

Temperatura (°C)	Presión (bar)		
Mínima	-200	Rotativos	35
Máxima	280	Alternativos	100
		Válvulas	200
pH	0-14	Velocidad (m/s)	25

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.



La empaquetadura 2007G, bajo consulta, puede ser adquirida en versión 2007GSI, con alma de caucho, lo que le confiere mayor adaptabilidad a equipos con desaliniamiento o fuerte vibración.

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.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (21) 2132-2600 - e-mail: export@teadit.com.br - www.teadit.com/br