

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:

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:

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



Embalage Standard:

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.

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

R.261119

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.