

TEADIT® 2017

Empaquetadura de PTFE Expandido con Grafito y Aramida

Material:

Empaquetadura de construcción especial, fabricada en sección cuadrada, entrelazada con filamentos de PTFE expandido/grafito y lubricada con aceite de silicona. Tiene los vértices reforzados con filamentos de aramida para mayor resistencia mecánica.

Propiedades:

La empaquetadura Teadit® 2017 posee un alto desempeño por su construcción multi-filamento que combina las ventajas del PTFE expandido/grafito con la resistencia mecánica de la aramida. Esa construcción resulta en un producto que permite un reducido desgaste del eje y mejor conductividad térmica, cuando comparada a las empaquetaduras de puro filamento de aramida.

Aplicaciones:

Recomendada para servicios en cualquier tipo de bomba, mezcladores, reactores, vástago de válvulas, con presiones elevadas, siendo ideal para trabajar con fluidos abrasivos o que contengan sólidos en suspensión, además de solventes, aceites y grasas. Combina la resistencia química del filamento de PTFE expandido con grafito y la resistencia mecánica del filamento de aramida que refuerza los vértices de esta empaquetadura. No es indicada para ácidos y detergentes altamente concentrados, metales alcalinos y compuestos fluorados en temperaturas elevadas.

Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	- 100° C
	Máxima	280° C
Presión	Rotativos	30 bar
	Alternativos	200 bar
	Válvulas	200 bar
pH		2-12
Velocidad		20 m/s



Embalaje Standard:

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

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.