

TEADIT® 2043

Empaquetadura de Hilos de Aramida con PTFE y Grafito



Material:

Fabricada con hilos cardados de aramida, impregnada con dispersión de PTFE, grafito y aceite de silicona.



Propiedades:

Excelente resistencia mecánica, buena resistencia química y mayor suavidad en comparación al filamento de aramida puro, con la ventaja del alta disipación de calor promovida por el grafito en su composición. Ideal para trabajar con fluidos abrasivos.



Aplicaciones:

El estilo 2043 tiene aceite de silicona en su acabado y grafito en su composición, posibilitando una mayor disipación de calor, eliminando el quemado prematuro de la empaquetadura, pudiendo ser utilizada en diversos segmentos, principalmente el de azúcar y alcohol, siderúrgico y papel y celulosa. Posee excelente desempeño en bombas de escoria, captación de agua de ríos, en efluentes y en equipos de estación de tratamiento de agua (ETA), así como en otros procesos donde exista presencia de fluidos con sólidos en suspensión. Para un mejor resultado en presencia de fluidos abrasivos, recomendamos la utilización de ejes metalizados y/o camisa de desgaste con acabado con dureza ≥ 60 HRC.

No es indicada para aplicaciones adónde la contaminación por grafito sea una restricción.



Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-100° C
	Máxima	280° C
Presión	Rotativos	20 bar
	Alternativos	80 bar
	Válvulas	150 bar
pH		2-12
Velocidad		20 m/s



Embalaje Standard:

Medida (mm)	Medida (pul)	Embalaje ($\pm 10\%$)
3,2	1/8	1 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	
7,9	5/16	2,0 Kg
9,5	3/8	
11,1	7/16	
12,7	1/2	5 Kg
14,3	9/16	
15,9	5/8	
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.