

TEADIT® 2025

Empaquetadura de Hilos de Carbono con PTFE, Lubricada con Aceite Mineral

Material:

Fabricada en sección cuadrada, entrelazada con hilos de carbono, impregnada hilo a hilo y acabada externamente con dispersión de PTFE.

Propiedades:

La empaquetadura Teadit® 2025 posee alta resistencia química, debido a la combinación de los hilos de carbono, impregnados con PTFE, aún en presencia de medios ácidos o cáusticos fuertes.

Aplicaciones:

La empaquetadura Teadit® 2025 posee alta resistencia química, debido a la combinación de los hilos de carbono impregnados individualmente con dispersión de PTFE y lubricados con aceite mineral. Recomendada para industrias donde no pueda haber contaminación en el fluido de proceso por el grafito y, especialmente, para industrias de Papel y Celulosa en bombas de pasta y de licor y aplicaciones donde exista incluso abrasividad, pudiendo ser usada como anillo anti-extrusión combinado otros estilos de empaquetaduras, en las industrias de Papel y Celulosa, Aluminio y otros segmentos.

No indicada para ácidos corrosivos altamente concentrados y agentes oxidantes fuertes.

Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-200° C
	Máxima	280° C
Presión	Rotativos	25 bar
	Alternativos	100 bar
	Válvulas	300 bar
pH		0-14
Velocidad		15 m/s



Embalaje Standard:

Medida (mm)	Medida (pul)	Embalaje (±10%)
3,2	1/8	0,5 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	1 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 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.