

TEADIT® 2774

Empaquetadura de Fibra Fenólica con PTFE

Material:

Fabricada en sección cuadrada con un exclusivo hilo compuesto de fibras fenólica y otras fibras sintéticas de alta calidad, es impregnada con PTFE y lubricada con aceite mineral.

Propiedades:

La grande resistencia a la abrasión y la suavidad de las fibras dicha empaquetadura, son responsables por su incomparable característica de vida útil, sin necesidad de reaprietos constantes del empaquetamiento y sin provocar desgaste en la superficie de los ejes/camisas. La impregnación hilo a hilo con PTFE proporciona a la empaquetadura una grande resistencia a productos químicamente agresivos, además de cualifica-la para trabajar con fluidos abrasivos que no pueden sufrir contaminación por grafito.

Aplicaciones:

La empaquetadura Teadit® 2774 es recomendada para ser utilizada en procesos con fluidos que contengan sólidos en suspensión. Puede ser aplicada en bombas, agitadores, mezcladores y otros equipos rotativos y válvulas. Con una excelente relación costo/beneficio, se cualifica como una de las mejores opciones para los segmentos de Papel y Celulosa, y de Azúcar y Alcohol, entre otros, que necesiten de una empaquetadura que resista a la abrasividad y ataque químico con alta durabilidad del empaquetamiento aliada a suavidad, para no desgastar las camisas y ejes.

No es indicada para ácido sulfúrico con concentraciones arriba de 60%, ácido nítrico con concentración arriba de 10% y bases fuertes.

Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-100° C
	Máxima	250° C
Presión	Rotativos	20 bar
	Alternativos	60 bar
	Válvulas	120 bar
pH		1-13
Velocidad		15 m/s

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.



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 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	