

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 reaprietes 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 / Beneficios:

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 indicada para:

Ácido sulfúrico con concentraciones arriba de 60%, ácido nítrico con concentración arriba de 10% y bases fuertes.

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

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



Condiciones de suministro:

Las empaquetaduras son suministradas en rollos envueltos por plástico transparente con impresión de marca, conforme padrón de embalaje arriba. Otras dimensiones bajo consulta.

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.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (21) 2132-2600 - e-mail: export@teadit.com.br - www.teadit.com/br