

TEADIT® 2777

Empaquetadura de Fibra Fenólica con PTFE



Material:

Fabricada a base de fibras de resina fenólica en sección cuadrada e impregnada hilo a hilo con dispersión de PTFE.



Propiedades:

La alta resistencia mecánica y la suavidad de las fibras fenólicas, que no provocan el desgaste prematuro de la superficie de los ejes, aliadas a la impregnación hilo a hilo con dispersión de PTFE, que amplía la resistencia química del conjunto, permiten que la empaquetadura 2777 pueda ser usada en contacto con fluidos químicamente fuertes y abrasivos.



Aplicaciones:

Recomendada para utilización en bombas, válvulas y otros equipos, en el segmento de Papel y Celulosa, entre otros, en procesos involucrando agua, vapor, solventes, productos con sólidos en suspensión y químicos en general. Posee alta flexibilidad, excelente performance con fluidos abrasivos y bajo coeficiente de fricción.

No es indicada para ácido sulfúrico con concentración por encima de un 60%, ácido nítrico con concentración por encima de un 10% y bases fuertes.



Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-100° C
	Máxima	250° C
Presión	Rotativos	25 bar
	Alternativos	50 bar
	Válvulas	100 bar
pH		1-13
Velocidad		15 m/s



Embalage 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	

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.