

# TEADIT® 2030

Empaquetadura de Fibra meta-Aramida con PTFE

## Material:

Fabricada con hilos de fibra meta-Aramida, impregnada con dispersión de PTFE y lubricante inerte.

## Propiedades:

El estilo Teadit® 2030 posee alta resistencia mecánica y química debido al tipo de construcción y de la fibra, que aliada la impregnación de dispersión de PTFE resulta en una empaquetadura blanda y flexible. Debido al bajo coeficiente de roce, no provoca el desgaste prematuro de la superficie del eje, en las aplicaciones la altas velocidad, resiste al roce y calor no quemando la superficie en contacto con el eje.

## Aplicaciones:

Posee alta resistencia mecánica y química y es recomendada para utilización en reactores, mezcladores, agitadores y todos los tipos de bombas en los segmentos de papel y celulosa, azúcar y alcohol y químicos, entre otros. También es indicada para uso en procesos que no puedan sufrir contaminación de los fluidos como agua, vapor, solventes, soluciones ácidas y alcalinas, en los cuales exista necesidad de mayor resistencia mecánica del empaquetamiento, con menos desgaste del eje o camisa.

No es indicada para acidos altamente concentrados, soluciones cáusticas, metales alcalinos y oxígeno.

## Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-100° C
	Máxima	290° C
Presión	Rotativos	35 bar
	Alternativos	150 bar
	Válvulas	200 bar
pH		1-13
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.