

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 de altas velocidades, resiste al roce y calor no quemando la superficie en contacto con el eje.

Aplicaciones / Beneficios:

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 indicada para:

Ácidos altamente concentrados, soluciones cáusticas, metales alcalinos y oxígeno.

Límites de Trabajo

Temperatura (°C)		Presión (bar)	
Mínima	-100	Rotativos	35
Máxima	290	Alternativos	150
		Válvulas	200
pH	1-13	Velocidad (m/s)	10


Embalaje Standard

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			

Suministro:

Las Empaquetaduras son suministradas en rollos envueltos por PVC encogible transparente y con logomarca TEADIT®, en cantidades de acuerdo al embalaje standard.

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.