

Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado (seco)

Material:

La empaquetadura Teadit® 2005 es fabricada con filamento de puro PTFE expandido, sin lubricante.

Propiedades:

La especial construcción con filamentos de puro PTFE expandido le confiere al estilo 2005, características de elevada consistencia y compatibilidad sin perder su flexibilidad, posibilitando significativa reducción de mantenimiento en aplicaciones en válvulas. Posee incomparable resistencia química con reducido coeficiente de fricción.

Aplicaciones / Beneficios:

Proyectada para uso en válvulas, el estilo 2005 puede también ser usado en aplicaciones de bajas velocidades periféricas, siendo que la inigualable resistencia química del PTFE hace a esta empaquetadura ideal para un amplio rango de fluidos, incluso los más agresivos, con extrema durabilidad. Posee un excelente desempeño con solventes, aceites, gases y efluentes. Resistente a la mayoría de los fluidos, incluyendo los ácidos y cáusticos más corrosivos. Fabricada en conformidad con *FDA** (*Food and Drug Administration*), es indicada para uso en aplicaciones estáticas con fluidos alimenticios o medicamentos. Posee certificado BAM para aplicaciones con oxígeno.

No indicada para:

Metales alcalinos fundidos y compuestos fluorados trabajando en temperaturas y presiones elevadas.

Límites de Trabajo			
Temperatura (°C)	Presión (bar)		
Mínima	-268	Rotativos	20
Máxima	280	Alternativos	150
		Válvulas	250
pH	0-14	Velocidad (m/s)	5

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						



Certificado BAM



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.

* Responsable del gobierno de los USA que define criterios de fabricación de los productos que tienen contacto con alimentos y medicamentos.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.