

# TEADIT® 2005

Empaquetadura de PTFE Expandido Aditivado

## **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.

Todas las materias primas utilizadas en la fabricación de este producto cumplen con los requisitos de FDA.

## **Aplicaciones:**

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.

No indicada para metales alcalinos fundidos y compuestos fluorados trabajando en temperaturas y presiones elevadas.

### **Pruebas:**

- Servicio con Oxígeno

## **Límites de Trabajo:**

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



## **Embalaje Standard:**

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.

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

R.101219

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.