

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.