

EMPAQUETADURA PTFE PT5504AS

Composición

Hilos multifilamentos de PTFE al 100%

Características

La empaguetadura PT5504AS es una solución confiable para aplicaciones que requieren el uso de PTFE. Hecha con hilos multifilamentos de PTFE puro, esta empaquetadura muestra una gran versatilidad, ya que se puede utilizar para muchos servicios que requieren el uso de PTFE, hasta una temperatura máxima de T=260°C. PT5504AS es adecuada para su uso en contacto con alimentos. Es importante recordar que las temperaturas mínimas/máximas y las presiones máximas no deben asociarse. Con estas características, PT5504AS es una opción confiable para ser utilizada en todas aquellas aplicaciones que requieren un alto nivel de sellado y resistencia química en casi todo el rango de pH.

Aplicaciones

La empaguetadura PT5504AS es específica para uso en contacto con alimentos, pero se puede utilizar con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles con PTFE, tanto para sellos de válvula como para sellos estáticos generales, y para sellos en bombas alternativas y agitadores de baja velocidad. Disponible en las versiones PT5504S y PT5500 OX para servicio de oxígeno, la empaquetadura PT5504AS garantiza un alto rendimiento y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones estáticas donde se requiere sellado de fluidos a altas presiones.

Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН | T°C | T°F | |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|--|
| 蓮 | 500 | 7500 | 1 | 200 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 280 | 220 : 540 | |
| F | 150 | 2250 | 2 | 400 | | | -330 ÷ 540 | |

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas



Empaquetadura PTFE PT5504AS

La familia de los artículos de PTFE incluye una amplia gama de empaguetaduras trenzadas que pueden cubrir todas las aplicaciones que requieren el uso de este material. El hilo de PTFE se utiliza comúnmente en sistemas de sellado de prensaestopas, tanto en aplicaciones estáticas como dinámicas, gracias a las propiedades de este material, que garantiza un sellado eficiente y confiable que puede cubrir casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles en configuraciones secas y lubricadas, en combinación con otras fibras como aramida o con un núcleo de caucho. Entre los productos especiales se encuentran aquellos destinados para su uso con alimentos y para el servicio de oxígeno.

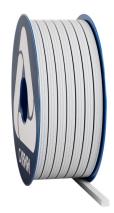






EMPAQUETADURA PTFE PT5504AS

| Sezione mm | Sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 58.8 | 192.9 | 58.8 | 87.6 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 37.0 | 121.4 | 37.0 | 55.1 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 20.0 | 65.6 | 20.0 | 29.8 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 41.7 | 136.8 | 16.7 | 24.8 |
| 6.5 | 1/4" | 2.5 | 5.5 | 35.7 | 117.1 | 14.3 | 21.3 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 25.0 | 82.0 | 10.0 | 14.9 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 18.5 | 60.7 | 7.4 | 11.0 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 16.7 | 54.8 | 6.7 | 10.0 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 13.9 | 45.6 | 5.6 | 8.3 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 11.4 | 37.4 | 4.5 | 6.8 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 10.4 | 34.1 | 4.2 | 6.2 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 17.2 | 56.4 | 3.4 | 5.1 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.0 | 42.7 | 2.6 | 3.9 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 11.6 | 38.1 | 2.3 | 3.5 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 10.2 | 33.5 | 2.0 | 3.0 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 9.3 | 30.5 | 1.9 | 2.8 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 6.9 | 22.6 | 1.4 | 2.1 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 5.4 | 17.7 | 1.1 | 1.6 |





El peso por metro y el peso del embalaje pueden tener una tolerancia de +/- 10%. Otros tamaños y embalajes están disponibles bajo demanda.