

EMPAQUETADURA DE ARAMIDA G4 GORE GF4600KS

Composición

Hilos de GORE® egPTFE Hilos de aramida

Características

La empaguetadura GF4600KS está trenzada con hilos de GORE® egPTFE puros y hilos de aramida en las esquinas. El hilo de GORE® consiste en PTFE expandido con grafito encapsulado, sin ningún lubricante. La empaquetadura GF4600KS ofrece una gran resistencia a la extrusión y al desgaste gracias a su cuerpo ultra denso y su coeficiente de fricción muy bajo.

Aplicaciones

La empaguetadura GF4600KS es recomendada para bombas alternativas de alta presión y es adecuada para todos los fluidos industriales en el rango de pH 3 ÷ 12 que son compatibles con la aramida, el grafito y el PTFE. La empaquetadura trenzada GF4600KS ha sido diseñada para grandes bombas alternativas industriales con gran altura. El sellado de este tipo de bombas está muy sometido a tensiones debido a la alta presión y, a menudo, también a la alta temperatura. La empaquetadura GF4600KS cumple con altos estándares de calidad para garantizar la seguridad y una larga vida útil.

Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН | т°С | T°F | |
|----------|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|--|
| F | 500 | 7500 | 3 | 600 | 2 . 12 | -100 ÷ 250 | 150 - 400 | |
| ® | 25 | 375 | 10 | 2000 | 3 ÷ 12 | | -150 ÷ 480 | |

- 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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



Empaquetadura de aramida G4 GORE GF4600KS

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 aseguran un sellado eficiente y fiable que puede cubrir casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles en configuraciones tanto secas como lubricadas, en combinación con otras fibras como aramida o con un núcleo de goma.







EMPAQUETADURA DE ARAMIDA G4 GORE GF4600KS

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 76.9 | 252.3 | 76.9 | 114.5 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 43.5 | 142.7 | 43.5 | 64.8 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 27.8 | 91.2 | 27.8 | 41.4 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 50.0 | 164.0 | 20.0 | 29.8 |
| 6.5 | 1/4" | 2.5 | 5.5 | 41.7 | 136.8 | 16.7 | 24.8 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 27.8 | 91.2 | 11.1 | 16.6 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 19.5 | 64.0 | 7.8 | 11.6 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 17.6 | 57.7 | 7.0 | 10.5 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 15.6 | 51.2 | 6.3 | 9.3 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 14.7 | 48.2 | 5.9 | 8.8 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 13.2 | 43.3 | 5.3 | 7.9 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 18.0 | 59.1 | 3.6 | 5.4 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.8 | 45.3 | 2.8 | 4.1 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 12.2 | 40.0 | 2.4 | 3.6 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 10.9 | 35.8 | 2.2 | 3.3 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 9.8 | 32.2 | 2.0 | 2.9 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 7.3 | 24.0 | 1.5 | 2.2 |
| 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.