



EMPAQUETADURA EGPTFE GL7000

Composición

Hilos de ePTFE con grafito encapsulado y lubricante de silicona.

Características

La empaquetadura para servicios dinámicos GL7000 está hecha con hilos de egPTFE puro llenos de grafito. La encapsulación del grafito en el PTFE expandido reduce su migración y mitiga la expansión térmica del sellado, común a toda empaquetadura de PTFE.

Aplicaciones

La empaquetadura de egPTFE estilo GL7000 es recomendada para todas las aplicaciones industriales dinámicas. Es un sellado de propósito general excelente, adecuado para todos los fluidos con la excepción de los oxidantes fuertes y aquellos no compatibles con el PTFE y el grafito. Su alta elasticidad y flexibilidad le permiten adaptarse perfectamente a bridas y superficies irregulares, asegurando un sellado seguro y duradero. La empaquetadura de compresión GL7000 es expandida, elástica, fácil de cortar e instalar. Es una empaquetadura trenzada universal de egPTFE para bombas, agitadores y mezcladores que proporciona un servicio confiable y un desgaste moderado del eje.

Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|
| | 200 | 3000 | 2 | 400 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 280 | -330 ÷ 540 |
| | 50 | 750 | 25 | 5000 | | | |

- 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 egPTFE GL7000

La familia de los artículos de PTFE incluye una amplia gama de empaquetaduras 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.



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it



EMPAQUETADURA EGPTFE GL7000

| Sezione mm | Sezione inch | Kg/box | Lbs/box | Mt/box | Ft/box | Mt/kg | Ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 50.0 | 164.0 | 50.0 | 74.5 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 33.3 | 109.3 | 33.3 | 49.6 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 25.0 | 82.0 | 25.0 | 37.2 |
| 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 | 17.9 | 58.7 | 7.1 | 10.7 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 15.6 | 51.2 | 6.3 | 9.3 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 13.2 | 43.3 | 5.3 | 7.9 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 10.9 | 35.8 | 4.3 | 6.5 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 10.4 | 34.1 | 4.2 | 6.2 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 16.1 | 52.8 | 3.2 | 4.8 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 12.5 | 41.0 | 2.5 | 3.7 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 10.8 | 35.4 | 2.2 | 3.2 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 9.6 | 31.5 | 1.9 | 2.9 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 8.5 | 27.9 | 1.7 | 2.5 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 6.8 | 22.3 | 1.4 | 2.0 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 5.3 | 17.4 | 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.



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it