



EMPAQUETADURA CARBOGRAPH C8104L

Composición

Hilos de carbono impregnados con PTFE y polvo de grafito.

Características

La empaquetadura C8104L está trenzada con un hilo multifilamento especial de PAN que tiene un alto poder autolubricante. La empaquetadura está impregnada con una mezcla especial de PTFE rellena con grafito micronizado puro. La técnica de producción especial utilizada es capaz de mejorar las propiedades típicas de los hilos de carbono, otorgando a la C8104L gran flexibilidad y resistencia al desgaste.

Aplicaciones

La empaquetadura trenzada C8104L es específica para bombas centrífugas y alternativas, pero también puede funcionar para servicios de válvulas de baja presión. C8104L es adecuada para todos los fluidos industriales, excepto los oxidantes fuertes y aquellos incompatibles con el grafito.



Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|--|-------|---------|------|------|--------|-----------|-----------|
| | 210 | 3150 | 2 | 400 | 1 ÷ 13 | -60 ÷ 280 | -80 ÷ 540 |
| | 100 | 1500 | 2 | 400 | | | |
| | 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 Carbograph C8104L

C8104L es una empaquetadura para aplicaciones dinámicas que también puede ser utilizada en servicios estáticos. Por lo tanto, es una empaquetadura versátil para usos generales que, gracias a los hilos de carbono, tiene una gran fiabilidad y resistencia al desgaste.



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 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 CARBOGRAPH C8104L

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 100.0 | 328.1 | 100.0 | 149.0 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 50.0 | 164.0 | 50.0 | 74.5 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 33.3 | 109.3 | 33.3 | 49.6 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 62.5 | 205.1 | 25.0 | 37.2 |
| 6.5 | 1/4" | 2.5 | 5.5 | 50.0 | 164.0 | 20.0 | 29.8 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 31.3 | 102.7 | 12.5 | 18.7 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 26.3 | 86.3 | 10.5 | 15.7 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 25.0 | 82.0 | 10.0 | 14.9 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 20.8 | 68.2 | 8.3 | 12.4 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 16.7 | 54.8 | 6.7 | 10.0 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 15.6 | 51.2 | 6.3 | 9.3 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 25.0 | 82.0 | 5.0 | 7.4 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 19.2 | 63.0 | 3.8 | 5.7 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 17.2 | 56.4 | 3.4 | 5.1 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 15.2 | 49.9 | 3.0 | 4.5 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 13.9 | 45.6 | 2.8 | 4.1 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 7.5 | 24.6 | 1.5 | 2.2 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 7.9 | 25.9 | 1.6 | 2.4 |

- 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