



EMPAQUETADURA DE ARAMIDA KD6104

Composición

Hilos de aramida discontinuos
Impregnación de PTFE
Lubricante libre de silicona

Características

KD6104 es una empaquetadura de fibra de aramida hecha con hilos de fibra de aramida trenzados. La impregnación se realiza en 2 etapas: una en el hilo y la segunda durante el proceso de trenzado. La empaquetadura KD6104 es una empaquetadura de uso universal para aplicaciones dinámicas, con una excelente relación calidad/precio.

Aplicaciones

La empaquetadura de aramida KD6104 es un producto de alto rendimiento diseñado para su uso en bombas para servicios slurry que requieren un sellado confiable y resistente. La empaquetadura KD6104 satisface estas necesidades gracias a sus propiedades que garantizan un control eficaz de las fugas. Otra característica de la empaquetadura KD6104 es su bajo coeficiente de fricción, lo que reduce el desgaste de ejes y bujes. Esto es una ventaja importante para las bombas, ya que el desgaste de las partes giratorias puede causar fugas y problemas de funcionamiento. Gracias a esta característica, la empaquetadura KD6104 reduce la necesidad de mantenimiento de las piezas mecánicas.

Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|
| | 80 | 1200 | 2 | 400 | 3 ÷ 12 | -100 ÷ 250 | -150 ÷ 480 |
| | 15 | 225 | 15 | 3000 | | | |

- 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 de aramida KD6104

La gama de productos de fibra de aramida incluye una amplia selección de trenzadas y empaquetaduras que pueden ser utilizadas en numerosas aplicaciones que requieren el uso de este material. El hilo de fibra de aramida, tanto continuo como discontinuo, se utiliza solo o en combinación con otros hilos técnicos para producir empaquetaduras para sistemas de sellado de pransaestopas, tanto para aplicaciones estáticas como dinámicas. Las propiedades de la fibra de aramida permiten un sellado eficiente y confiable que puede cubrir un rango de pH de 3 a 12. Los productos de fibra de aramida están disponibles en versiones secas y lubricadas y pueden combinarse con otras fibras, como GFO, PTFE y PBI, o con un núcleo de goma.



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 DE ARAMIDA KD6104

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 66.7 | 218.8 | 66.7 | 99.3 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 37.0 | 121.4 | 37.0 | 55.1 |
| 5 | 3/16" | 1 | 2.2 | 23.8 | 78.1 | 23.8 | 35.5 |
| 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 | 16.7 | 54.8 | 6.7 | 10.0 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 13.7 | 44.9 | 5.5 | 8.2 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 11.9 | 39.0 | 4.8 | 7.1 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 10.4 | 34.1 | 4.2 | 6.2 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 16.7 | 54.8 | 3.3 | 5.0 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.2 | 43.3 | 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 |
| 20 | | 5 | 11 | 8.8 | 29.0 | 1.8 | 2.7 |
| 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