



# EMPAQUETADURA DE ARAMIDAS KD6605

## Composición

Fibras de aramida discontinuas  
Hilos de PBI en las esquinas  
Impregnación de PTFE y lubricante



## Características

Empaquetadura de compresión especial fabricada con hilos de aramida; las esquinas están reforzadas adicionalmente con hilos de PBI. La impregnación se realiza en tres etapas: primero en los hilos, en segundo lugar durante el trenzado y, en tercer lugar, en la superficie del producto terminado. La empaquetadura de compresión de brida especial de aramida KD6605 DINACOMB® está hecha con hilos de aramida y PBI que reducen el coeficiente de fricción. La impregnación, que se realiza en tres pasos, en los hilos, durante el trenzado y en el cuerpo, proporciona a la empaquetadura gran flexibilidad y resistencia al desgaste.

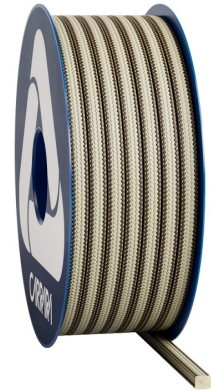
## Aplicaciones

KD6605 es un producto de sellado de alto rendimiento, ideal para su uso en bombas, pulperas y mezcladores utilizados en varios sectores industriales, como el papel, el azúcar y el cemento. Esta empaquetadura de fibra de aramida garantiza un excelente nivel de sellado, permitiendo el control de fugas y previniendo la filtración de fluidos. Este producto ha sido diseñado especialmente para reducir la frecuencia de las operaciones de mantenimiento, gracias a su alta resistencia y fiabilidad. De este modo, se reducen los costos de mantenimiento y se incrementa la productividad de la planta. KD6605 es la elección ideal para aquellos que buscan una solución de sellado de alta calidad que garantice un excelente rendimiento, larga vida útil y bajos costos de mantenimiento.

## 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 |
|  | 30    | 450     | 20   | 4000 |        |            |            |

- 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 aramidas KD6605

La gama de productos de fibra de aramida incluye una amplia selección de trenzas y empaquetaduras que pueden utilizarse 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 prensaestopas, 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 incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

**CARRARA®**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

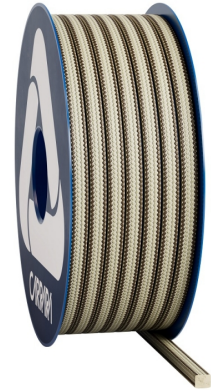
Carrara S.p.A.,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# EMPAQUETADURA DE ARAMIDAS KD6605

| 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     | 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     | 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     | 13.9   | 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      | 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      | 10.0   | 32.8   | 2.0   | 3.0    |
| 19         | 3/4"         | 5      | 11      | 9.3    | 30.5   | 1.9   | 2.8    |
| 22         | 7/8"         | 5      | 11      | 7.4    | 24.3   | 1.5   | 2.2    |
| 25.5       | 1"           | 5      | 11      | 4.4    | 14.4   | 0.9   | 1.3    |

- 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 incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

**CARRARA®**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)