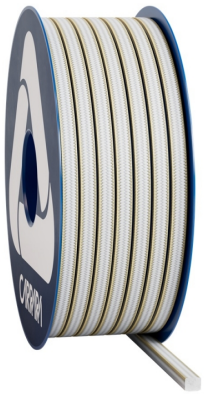
# EMPAQUETADURA DE ARAMIDA Y PTFE PT5600K

## Composición

- Hilos de PTFE puro
- Hilos de aramida



## Características

PT5600K es una empaquetadura trenzada con hilos de PTFE en el núcleo y hilos de aramida en las esquinas para mejorar la resistencia. PT5600K es una empaquetadura adecuada para bombas de desplazamiento alternativo y centrífugas, mezcladores y empaquetaduras, con ácidos, disolventes, sustancias abrasivas en fábricas de papel, en la industria alimentaria y química.

## Aplicaciones

La empaquetadura PT5600K está trenzada con hilos de PTFE puros y con hilos arámicos en las esquinas, con el fin de mejorar la resistencia mecánica en servicios de alta presión o secos. La fibra de PTFE y arámida PT5600K se puede utilizar con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles, tanto para sellar vástagos de válvulas como sellos estáticos en general, y para sellar bombas de desplazamiento alternativo y agitadores de baja velocidad. Disponible en la versión a rayas PT5656, la trenzada PT5600K garantiza un alto rendimiento y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones estáticas donde se requiere sellado de fluidos en presencia de altas presiones.

## Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 7500 | 1 | 200 | 3 ÷ 12 | -200 ÷ 280 | -330 ÷ 540 |
| | 300 | 4500 | 2 | 400 | | | |
| | 10 | 150 | 10 | 2000 | | | |

- 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 y PTFE PT5600K

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. Entre los productos especiales se encuentran aquellos destinados para su uso con alimentos y para servicios de oxígeno.

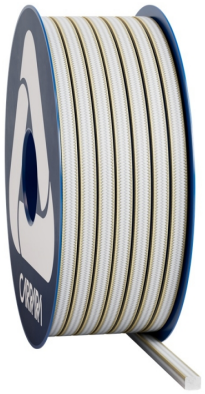
La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, 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 exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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

# EMPAQUETADURA DE ARAMIDA Y PTFE PT5600K

| 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 | 20.0 | 65.6 | 20.0 | 29.8 |
| 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 | 16.7 | 54.8 | 6.7 | 10.0 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 14.7 | 48.2 | 5.9 | 8.8 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 11.9 | 39.0 | 4.8 | 7.1 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 10.0 | 32.8 | 4.0 | 6.0 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 9.3 | 30.5 | 3.7 | 5.5 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 14.7 | 48.2 | 2.9 | 4.4 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 11.4 | 37.4 | 2.3 | 3.4 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 10.2 | 33.5 | 2.0 | 3.0 |
| 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 | 6.5 | 21.3 | 1.3 | 1.9 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 5.0 | 16.4 | 1.0 | 1.5 |



- 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 exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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