



# EMPAQUETADURA DE ARAMIDA EGPTFE GL7676

## Composición

- Hilos de aramida
- Hilos de PTFE expandido con grafito encapsulado y lubricante de silicona

## Características

GL7676 es una empaquetadura especial producida con una técnica innovadora de trenzado. Está hecha con hilos de PTFE expandido y aramida combinados en modo "zebra". Esta configuración mejora la resistencia de la empaquetadura a la extrusión y es capaz de reducir el desgaste del sellado.

## Aplicaciones

GL7676 es la trenza para aplicaciones dinámicas para todos los servicios con fluidos industriales compatibles con el grafito, el PTFE y la fibra aramidica. La empaquetadura GL7676 está fabricada con dos hilos trenzados en modalidad "zebra" para obtener una trenza cuyas propiedades buscan conjugar las principales características de ambos, la tenacidad del aramidico y la versatilidad del egPTFE. La empaquetadura GL7676 ha demostrado una particular aptitud para los usos en bombas destinadas a lodos para el bombeo de agua para uso industrial hacia el ciclo de filtración y desmineralización.

## Datos técnicos

|  | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH     | T°C        | T°F        |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|
|  | 250   | 3750    | 3    | 600  | 3 ÷ 12 | -100 ÷ 250 | -150 ÷ 480 |
|  | 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 de aramida egPTFE GL7676

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 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.



**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 ARAMIDA EGPTFE GL7676

| 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     | 39.1   | 128.3  | 15.6  | 23.3   |
| 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     | 13.9   | 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      | 17.2   | 56.4   | 3.4   | 5.1    |
| 16         | 5/8"         | 5      | 11      | 13.2   | 43.3   | 2.6   | 3.9    |
| 17.5       | -            | 5      | 11      | 11.5   | 37.7   | 2.3   | 3.4    |
| 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      | 5.7    | 18.7   | 1.1   | 1.7    |

- 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.

**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)