

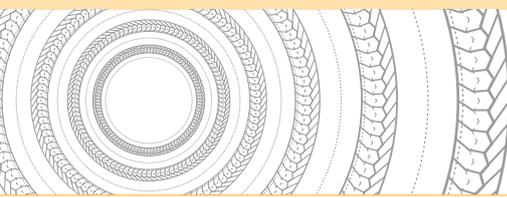


TRESSES & BAGUES

# LATTYcore 5790 G



**EMPAQUETADURA  
PARA APLICACIONES ROTATIVAS,  
ALTA RESISTENCIA MECÁNICA**



# LATTYcore 5790 G

## EMPAQUETADURA Y ANILLOS

### Empaquetadura para aplicaciones rotativas, alta resistencia mecánica.

#### Características

Empaquetadura sin silicona, con alma de grafito, constituida por hilos y fibras sintéticos con una base de aramida y lubricante incorporado hasta el centro de los hilos, antes del trenzado, mediante nuestro sistema de impregnación patentado « Filcoat ».

#### Ventajas del alma de grafito

##### MAYOR ELASTICIDAD

La elasticidad ofrecida por el grafito permite una disminución del tiempo de rodaje, el espaciado de los reaprietes y un sellado óptimo con bajo apriete.

##### FRICCIÓN REDUCIDA

La adición de grafito en el alma de nuestras empaquetaduras permite una disminución de la fricción y garantiza economías reales de agua y de energía.

##### RESISTENCIA QUÍMICA

A diferencia de los elastómeros, el grafito presente en el centro de las empaquetaduras, resiste a la mayoría de productos químicos y disolventes.

##### RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO

El grafito es un material resistente al envejecimiento, lo que permite espaciar el tiempo entre intervenciones.

##### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

El grafito, al contrario que los elastómeros, no se contrae ni modifica con la temperatura.

##### FACILITÉ DE MANIPULATION ET TRANSFORMATION

Gracias a la flexibilidad del grafito se facilitan las operaciones de montaje y desmontaje.

#### Parámetros (no asociados)

- Temperatura: -50°C a +260°C
- Presión: 0 a 100 bar
- Velocidad: <20 m/s
- pH: 2-13

#### Tipos de industrias

- Minas y canteras
- Azucarera
- Papelera
- Cementera
- Química
- Petroquímica
- Energía
- Farmacia

#### Equipos

- Bombas rotativas
- Mezcladoras
- Amasadoras
- Molinos
- Transportadores

#### Dimensiones

- Disponible en cajas para secciones cuadradas de 8 a 25,4 mm
- Bajo pedido, disponible en longitud o cajas.



Los parámetros de temperatura, presión y velocidad máximos indicados en este documento no pueden asociarse en ningún caso. Las indicaciones dadas en este documento son solo a título informativo y no comprometen la responsabilidad de LATTY International. No garantizamos el rendimiento de nuestros productos en caso de montaje defectuoso o en caso de utilización no conforme a las indicaciones dadas. LATTY International no responde más que de la calidad de sus productos, no interviniendo ni en el montaje ni en la puesta en marcha, que deben realizarse según las reglas de correcta operación.



**Fábrica**  
 1, rue Xavier Latty  
 F-28160 BROU, FRANCE  
 Tél. +33 (0) 2 37 44 77 77  
 Fax +33 (0) 2 37 44 77 99  
 customerservice@latty.com



[www.latty.com](http://www.latty.com)