



INDUSTRIAL  
División Empaquetaduras  
de Compresión

IDENTIDAD DEL PRODUCTO  
**MM-5013**  
**EMPAQUETADURA**  
**FIBRA PTFE + GRAFITO +**  
**ARAMIDA**

## DESCRIPCIÓN

Nuestra empaquetadura de fibra PTFE + grafito + aramida es de construcción entretejida cuadrada, elaborada a partir de fibra Aramida en todo su núcleo y recubierta con fibra PTFE/Grafito. Debido al núcleo de fibra Aramida, posee excelente resistencia a los esfuerzos mecánicos y mantiene su forma original.

El grafito incorporado actúa como lubricante, disminuye el coeficiente de fricción y disipa rápidamente el calor generado en el eje.

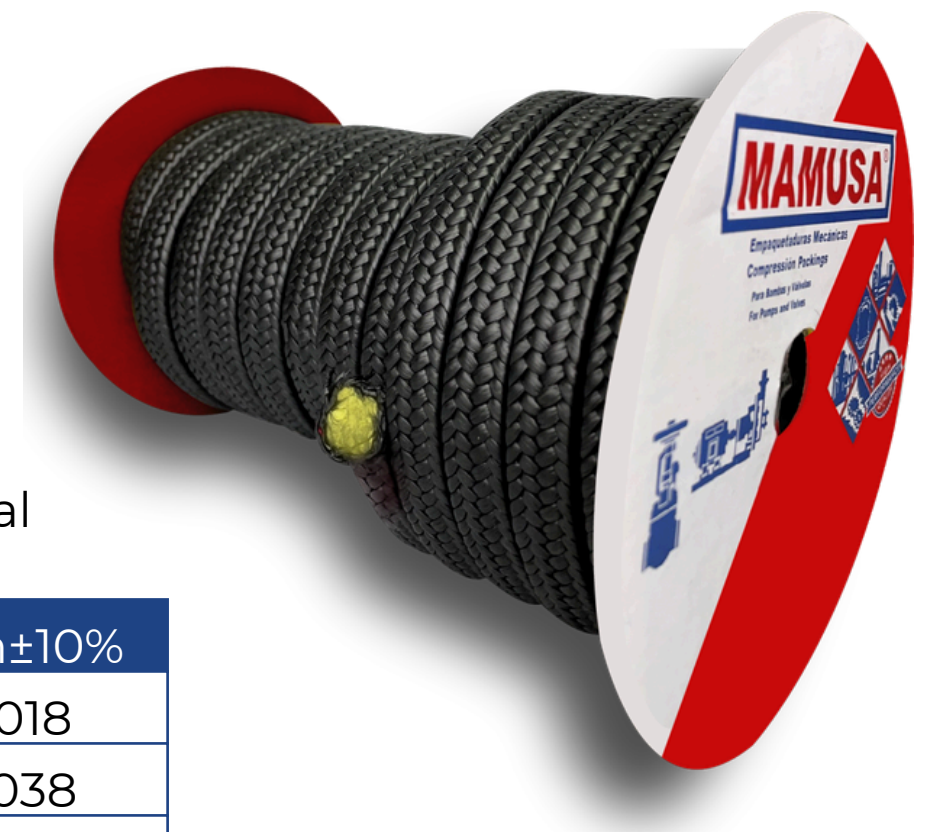
## USO

Recomendada para el uso en bombas centrífugas, válvulas, equipos rotativos y equipos especiales

## INDUSTRIAS EN LAS QUE APLICA LA EMPAQUETADURA DE FIBRA PTFE + GRAFITO + ARAMIDA

La empaquetadura sintética de PTFE + Grafito + Aramida está recomendada para el uso en las siguientes industrias:

Termoelectrica  
Petrolera  
Minera  
Petroquimica  
Papeleria  
Azucarera  
Industria en general



| MED/PULG | kl/m±10% |
|----------|----------|
| 1/8"     | 0.018    |
| 3/16"    | 0.038    |
| 1/4"     | 0.069    |
| 5/16"    | 0.098    |
| 3/8"     | 0.131    |
| 7/16"    | 0.179    |
| 1/2"     | 0.222    |
| 9/16"    | 0.306    |
| 5/8"     | 0.341    |
| 3/4"     | 0.341    |
| 7/8"     | 0        |
| 1"       | 0.867    |

Valores de  
Densidad Lineal

| TEMPERATURA | RANGO PH | PRESIÓN | VELOCIDAD LINEAL |
|-------------|----------|---------|------------------|
| 260 °C      | 3 - 10   | 300 psi | 6 m/s            |

