



# Indasbest

AISLANTES TERMICOS - TECNICOS-TEXTILES  
MANTAS-PLACAS - CARTONES AISLANTES

## EMPAQUETADURA RETIA SINTETICA Y GRAFITADA SRG

### CARACTERISTICAS

La empaquetadura **SRG** está confeccionada fibras sintéticas de gran resistencia mecánica; cada filamento es tratado individualmente con **grafito** y un lubricante que facilita el período de rodaje, evitando el desgaste prematuro del eje.

### APLICACIONES Y USOS

Es la empaquetadura más versátil para la industria pesada:

- **Bombas de Agua y Efluente:** Agua de río, agua de alimentación de calderas y líquidos industriales con sedimentos.
- **Industria Minera y Cementera:** Excelente para manejar fluidos con partículas en suspensión.
- **Sector Naval:** Bombas de achique y servicios generales de a bordo.
- **Válvulas de Baja Presión:** Donde se requiere un sellado confiable a bajo costo.

### DATOS TECNICOS

| Temperatura | Pbar                                                                                               | Vm/s   | pH     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| + 240 °C    | Presión Máxima:<br>Bombas Centrifugas: 20 bar<br>Bombas Reciprocantes: 80 bar<br>Válvulas: 100 bar | 12 m/s | 4 - 10 |



### PRESENTACION

Sección: Cuadrada desde 1/8" hasta 2"  
Consulte por medidas especiales.  
Venta rollo cerrado, por Kilogramo

### PROPIEDADES DESTACADAS

- **Resistencia Multidireccional:** Su trenzado especial evita el sehilachamiento y mantiene la sección cuadrada, incluso bajo fuertes presiones del prensaestopas.
- **Auto-Lubricación:** El grafito incorporado actúa como un lubricante seco permanente, lo que permite que la empaquetadura trabaje con un mínimo goteo de refrigeración.
- **Gran Conductividad:** Disipa eficientemente el calor generado por la fricción en servicios continuos de alta velocidad.
- **Compatibilidad:** Es ideal para reemplazar empaquetaduras de asbesto-grafito en aplicaciones de mantenimiento general.