



INDASBEST

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

EMPAQUETADURA PTFE GRAFITADO GFO

CARACTERISTICAS

Empaquetadura trenzada de alto rendimiento fabricada a partir de fibras de PTFE Expandido con Grafito estrechamente fusionados. Esta estructura interna garantiza que el grafito no se desprenda, evitando contaminación, y permite una excelente transferencia de calor hacia el exterior, reduciendo el riesgo de quemado del vástago o eje.

APLICACIONES Y USOS

Es la empaquetadura ideal donde se requiere durabilidad y protección del equipo:

- **Bombas Centrifugas y Rotativas:** Especialmente aquellas que operan a altas RPM.
- **Agitadores y Mezcladores:** Donde la resistencia química es crítica.
- **Flúidos:** Agua ácida, vapor, solventes, productos químicos corrosivos, aceites y grasas.

No debe ser utilizada en contacto directo con agentes oxidantes muy fuertes, como ácido nítrico concentrado ó flúor gaseoso.

DATOS TECNICOS

Temperatura	Pbar	Vm/s	pH
- 200 °c + 280 °C	Presión Máxima: Bombas Centrifugas: 25 bar Bombas Reciprocantes: 100 bar Válvulas: 200 bar	22 m/s	0 - 14



PRESENTACION

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

PROPIEDADES DESTACADAS

- **Bajo Coeficiente de Fricción:** Minimiza el desgaste de camisas y ejes.
- **Alta Conductividad Térmica:** Disipa el calor generado por la fricción en servicios de alta velocidad.
- **Flexibilidad Superior:** Excelente sellado con bajos niveles de torque en prensaestopas.
- **Inercia Química:** Resistente a casi todos los flúidos industriales, incluyendo ácidos y bases fuertes.