



INDASBEST

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

EMPAQUETADURA GRAFITO EXPANDIDO CON METAL

CARACTERISTICAS

Es una empaquetadura de grafito reforzada internamente en cada hilo con un alambre de Inconel, lo que le otorga una estabilidad estructural extrema bajo presiones que destruirían el grafito puro y también proporciona mayor resistencia mecánica. Conserva todas las ventajas inherentes a la empaquetadura de grafito puro, buena resistencia térmica y química, muy baja fricción.

APLICACIONES Y USOS

- **Servicio crítico en válvulas:** Válvulas de bloqueo, válvulas de control de vapor y calderas de alta presión.
- **Uso exclusivo:** diseñada para válvulas (servicio estático o de movimiento lento), ya que el alambre de inconel podría rayar un eje de bomba de alta velocidad

DATOS TECNICOS

Temperatura	Pbar	pH
En vapor + 650° C En atmosfera no oxidante 450° C	Presión Máxima: Válvulas : Hasta 450 bar	0-14



PRESENTACION

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

VENTAJAS

- **Antiextrusión:** el refuerzo de inconel evita que la empaquetadura sea “soplada” o expulsada fuera de la válvula por la presión del vapor.
- **Resistencia Mecánica:** Soporta ciclos frecuentes de apertura y cierre sin perder su forma.
- **Seguridad:** Es la opción estándar para evitar fugas peligrosas en líneas de alta energía.