



INDASBEST

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

HOJA GRAFITO CON CHAPA ENGRAMPADA

CARACTERISTICAS

Lámina de sellado de alto rendimiento, reforzada con una chapa de acero inoxidable. Las puntas del acero atraviesan el grafito, creando un anclaje mecánico ultra resistente que evita cualquier desplazamiento del material bajo presión.

APLICACIONES Y USOS

- Vapor sobrecalentado y líneas de Caldera.
- Bridas de alta presión
- Intercambiadores de calor y refinerías de petróleo.

VENTAJAS PRINCIPALES

Seguridad Anti-reventon (blow-out): el diseño "Tanged" sujeta el grafito con garras metálicas, soportando picos de presión extremos.

Sin adhesivos: Al ser una unión mecánica, es apta para temperaturas más altas, donde los pegamentos podrían fallar o contaminar el fluido.

Resistencia Térmica: Soporta ciclos de calentamiento y enfriamiento sin perder la tensión de sellado.



PRESENTACION

Hoja : 1000mm x 1000mm
Espesor: desde 1mm a 3mm
Venta por unidad.

DATOS TECNICOS

- **Inserto:** acero inoxidable
- **Pureza del Grafito:** > 98%
- **Union:** Mecánica (sin adhesivos químicos) lo que garantiza pureza total en el proceso.
- **Compresibilidad** (ASTM F36): 30% - 40%
- **Recuperacion:** > 20%