



# INDASBEST

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

## HOJA GRAFITO CON MALLA TEJIDA

### CARACTERISTICAS

Material de sellado compuesto por capas de grafito flexible de alta pureza(>98%) reforzado internamente con una **malla tejida (Mesh)** de acero inoxidable. Esta estructura tipo "red" proporciona una excelente estabilidad dimensional y resistencia a la presión, manteniendo la flexibilidad necesaria para aplicaciones en bridas, que no son perfectamente paralelas.

### APLICACIONES Y USOS

- Bridas de tuberías industriales de vapor saturado.
- Equipos de calefacción e intercambiadores de calor de media presión.
- Juntas de bombas y válvulas químicas.
- Industrias de procesamiento de gas, donde se requiera un refuerzo que no aporte demasiada rigidez.

### DATOS TECNICOS

Pureza del carbono: >98 %

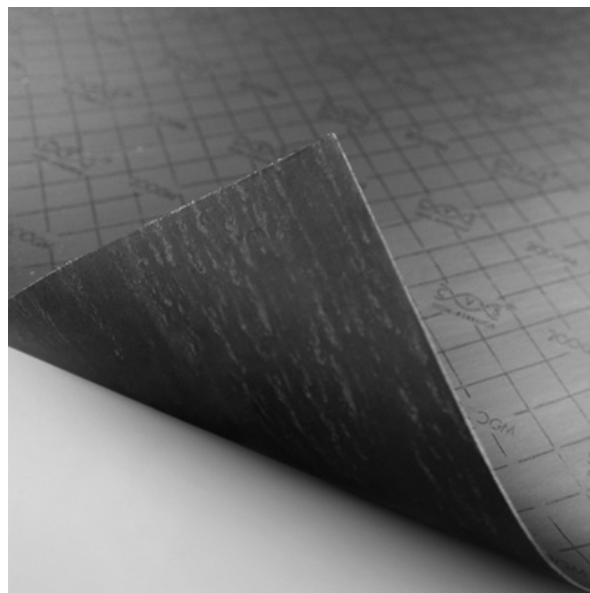
Temperatura Maxima (vapor): 550° C

Temperatura Maxima (aire): 450° C

Presión Maxima de Trabajo: 80 - 100 bar

Rango de pH: 0-14

Densidad del Grafito: 1.0 g/cm<sup>3</sup>



### PRESENTACION

**Hojas:** 1000mm x 1000mm

Venta por unidad

### COMPOSICION Y ESTRUCTURA

- **Material del Mesh:** Acero inoxidable
- **Tipo de Tejido:** Malla fina de alambre entrecruzado
- **Función:** Actúa como esqueleto que evita el flujo en frío del grafito y proporciona resistencia contra el "reventón" por picos de presión.