

GRAFITO EXPANDIDO

GRAFITO EXPANDIDO LAMINADO PARA JUNTAS

Material NO combustible (Ignífugo), totalmente seguro contra incendio.

El grafito flexible es un material químicamente inerte compatible con la gama completa de pH (0-14).

El material esta compuesto de grafito mineral puro expandido laminado. Por las características propias del grafito es un material de la mas alta calidad y de uso universal en altas presiones y temperaturas, es compatible con oxigeno puro desde usos criogenicos hasta altas temperaturas y presiones. Posee una excepcional resistencia al vapor. Calidades:

Características:

No asbestos y no fibroso.

Resistente a todos los fluidos orgánicos e inorgánicos.

Cubre la mayoría de servicios en refinerías, petroquímica e industria.

Inmejorable sellado para periodos largos de tiempo y diferentes temperaturas de servicio.

Vida infinita en estantería, no se endurece ni envejece, almacenamiento ilimitado.

Material autolubrificante (lubricante natural), que facilita la extracción de la junta usada.

Puede ser usada en el 95 a 100 % de todas las aplicaciones de sellado por juntas.

Alta resistencia a la rotura y al estallido en alta temperatura.

Máxima resistencia química a muy extensa gama de productos.

Fácil de cortar.

Espesor: 0.4 mm.; 1 mm.; 1.5 mm.; 2 mm.; 3 mm.

Medidas de las planchas estándar: 1000 mm. de ancho Otros espesores a pedido.

Cinta de grafito con 99% de pureza, muy flexible y plástica, lo cual le permite formar sobre el propio eje un perfecto aro sello. Con excelente comportamiento en superficies irregulares.

INDUPACK 2655 Características:

PH: 0 - 14

Temperatura Máxima: 600 °C

Aplicaciones

Bombas y válvulas para todos los productos químicos, líquidos o gaseosos, para altas presiones en válvulas de vapor supercalentadas.

Datos técnicos:

Contenido de grafito	>98%
Contenido de cenizas	<2%
Densidad astm-c559	1.12 gm/cc
Cloruros extraibles	<50 ppm
Contenido de azufre	<500 ppm
Compresibilidad astmf-f36 (%)	40%
Recuperación astmf-f36 (%)	20%
Capacidad de sellado (din 3335 mod.)	<0,5 ml/h
Temperatura de utilización	-200 a 3000 °C
pH	0 - 14