

LAMINA SINTETICA GRIS

TECH VERSIEGELT

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



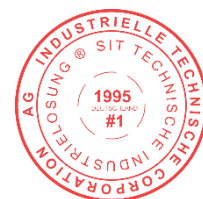
Es un material de sellado comprimido de alta calidad, fabricado a partir de una mezcla de fibras sintéticas de aramida, rellenos minerales y reforzado con un aglutinante de caucho nitrilo (NBR) de alta resistencia. Su color gris característico suele indicar una formulación balanceada para servicios generales de vapor, agua y aceites, ofreciendo una excelente relación costo-beneficio para la industria.

APLICACIONES:

- **Sistemas de Agua y Vapor:** Tuberías de servicios generales en plantas industriales y edificios.
- **Industria Automotriz y Pesada:** Empacaduras para cajas de engranajes, transmisiones y cárteres.
- **Compresores y Bombas:** Sellado de carcasas y conexiones donde se manejan gases o lubricantes.
- **Plantas de Alimentos y Químicas:** Manejo de fluidos no agresivos y solventes ligeros.
- **Servicios Hidráulicos:** Juntas para cilindros y sistemas de baja y mediana presión.

PROPIEDADES:

- **Alta Resistencia al Reventamiento (Anti Blow-out):** La malla metálica retiene el material sintético incluso si la tornillería pierde algo de tensión.
- **Excelente Resistencia Térmica:** Las fibras de aramida permiten operar a temperaturas donde el caucho puro se carbonizaría.
- **Resistencia a la Presión:** Diseñada para soportar presiones hidráulicas y neumáticas elevadas.
- **Baja Relajación de Carga:** Mantiene el sello hermético por más tiempo sin necesidad de reajustes constantes.
- **Versatilidad Química:** Excelente comportamiento frente a aceites, agua, vapor, gases y derivados del petróleo.



LAMINA SINTETICA GRIS

TECH PLASTIK

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Característica	Especificación Técnica
Material de Base	Fibras de Aramida / NBR
Refuerzo Interno	Malla de Acero (Inox o Carbón)
Color	Generalmente Verde, Gris o Negro (con marcas de malla)
Temperatura Máxima	+350°C (Picos hasta 400°C)
Presión Máxima	100 - 150 bar (1450 - 2100 PSI)
Compresibilidad	7% - 15%
Recuperación	> 50%
Espesores Disponibles	1/32", 1/16", 1/8"
Presentación	Láminas de 1.5 m x 1.5 m o 1.5 m x 2.0 m

