

TELA FIBRA DE VIDRIO SILICONADA POR UNA Y DOS CARAS

TECH VERSIEGELT

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



Es un tejido técnico compuesto por una base de fibra de vidrio de alta resistencia mecánica, recubierta por uno o ambos lados con una capa especial de **caucho de silicona gris**.

Este recubrimiento no solo mejora la resistencia térmica, sino que hace que la tela sea **totalmente impermeable**, resistente a aceites, químicos y chispas de soldadura. A diferencia de la tela cerámica, esta es mucho más limpia de manipular (no desprende partículas) y es ideal para entornos que requieren higiene o protección contra la intemperie.

APLICACIONES:

- **Chaquetas Térmicas Removibles:** Para válvulas y turbinas que requieren mantenimiento frecuente.
- **Juntas de Expansión:** En sistemas de ventilación y aire caliente donde hay presencia de humedad.
- **Protección contra Salpicaduras:** Pantallas en áreas de fundición o soldadura intensa.
- **Cortinas de Túneles de Termoencogido:** En la industria de empaques y alimentos.
- **Protección de Mangueras Hidráulicas:** En maquinaria pesada expuesta a calor o fuego.

Propiedades:

- **Barrera de Líquidos:** 100% impermeable al agua, vapor y aceites.
- **Resistencia Química:** Soporta la exposición a la mayoría de ácidos y álcalis industriales.
- **Flexibilidad Superior:** No se agrieta al doblarse, ideal para fabricar fundas que se abren y cierran.
- **Rango Térmico Dual:** La fibra de vidrio resiste hasta **550°C**, mientras que el recubrimiento de silicona soporta de forma continua hasta **260°C** (con picos de hasta 300°C).
- **Aislamiento Eléctrico:** Excelente capacidad dieléctrica.



TELA FIBRA DE VIDRIO SILICONADA POR UNA Y DOS CARAS

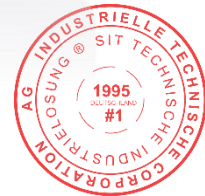
TECH PLASTIK

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Característica	Especificación Técnica
Material Base	Tela de Fibra de Vidrio (E-Glass)
Recubrimiento	Caucho de Silicona (1 o 2 caras)
Color	Gris (Bajo pedido)
Temperatura de la Base	550°C (1022°F)
Temperatura del Recubrimiento	-50°C a +260°C
Peso Total	17 oz/yd ² a 32 oz/yd ² (según espesor)
Espesores Comunes	0.40 mm / 0.45 mm / 1.0 mm
Ancho de Rollo	1000 mm (1 metro)
Resistencia al Fuego	Ignífuga (Autoextinguible)



+58 424-7530875 // +58 424-7770428
ventas@sutiven.com / ventasutiven@gmail.com
www.sutiven.com


SUTIVEN
SUMINISTROS TÉCNICOS INDUSTRIALES C.A.

