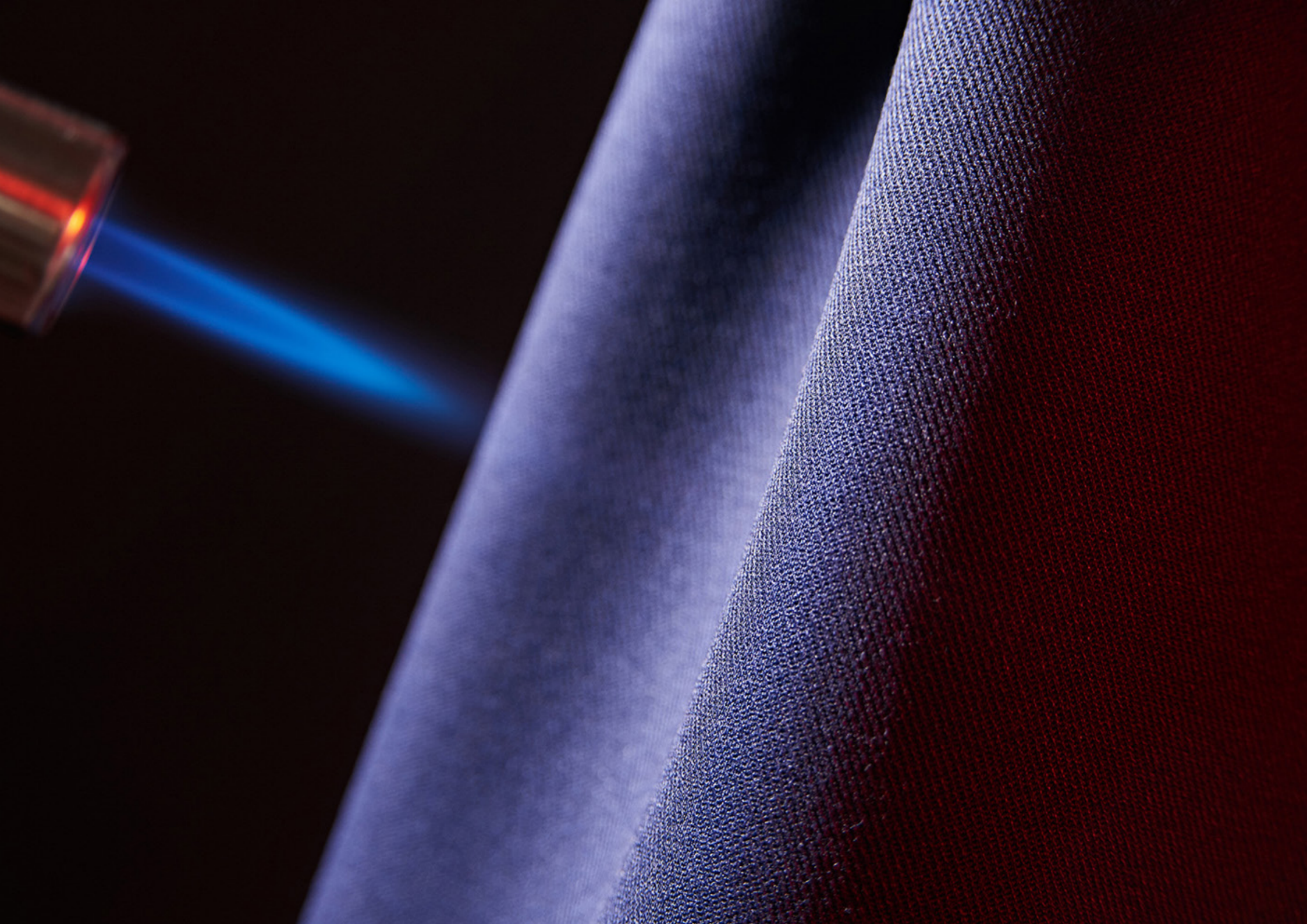


**textiberia**  
NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT

**Textiles ignífugos**  
Catálogo de productos



# 1

## Introducción



## Introducción

**TEXTIBERIA** es una marca comercial de **B&B INTER-CONNECT S.L.**, establecida en España en 2023. Se especializa en la fabricación y distribución de materiales de aislamiento térmico y producción de textiles industriales resistentes a altas temperaturas y a condiciones adversas.

Nuestros productos son ampliamente utilizados en la industria aeroespacial, química, petrolera, equipos de generación de energía a gran escala, maquinaria, metalurgia, aislamiento eléctrico, construcción y otros sectores industriales.

Nuestros principales clientes se encuentran dentro de la península Ibérica. No obstante, exportamos a países de la unión Europea, África e Hispano América.

Nuestros productos y servicios son reconocidos y elogiados por numerosos clientes que nos brindan su confianza.

Nuestra **misión** en B&B Inter-Connect S.L es proporcionar soluciones de materiales innovadoras y de alta calidad que permitan el éxito de nuestros clientes en una variedad de industrias críticas. Estamos comprometidos con la excelencia en la fabricación, la sostenibilidad y la satisfacción del cliente, y trabajamos de forma incansable en la innovación en la industria de materiales.

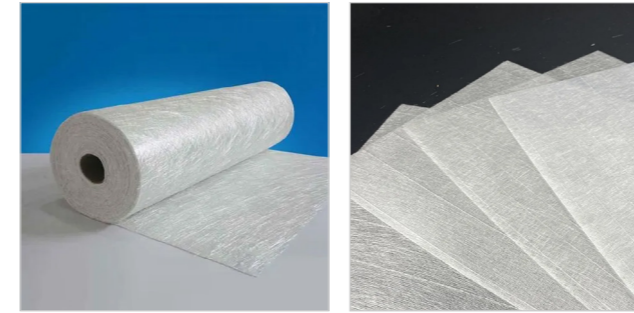
Nuestra **visión** es ser reconocidos como líderes europeos en el suministro de materiales especializados para industrias clave, manteniendo un enfoque constante en la calidad, la sostenibilidad y la innovación. Aspiramos a ser el socio preferente de empresas y organizaciones que buscan materiales de vanguardia que impulsen su éxito y su impacto positivo en la sociedad.



## 2 Materiales

## Materiales

### VELO DE FIBRA DE VIDRIO / MAT



#### Descripción

Es una malla de fibra de vidrio diseñada especialmente para ser usada como refuerzo estructural de cubiertas, piezas, materiales. Las resinas utilizadas en el ligamento de las fibras se activan para formar una membrana monolítica totalmente reforzada y 100% adherida al soporte.

La malla de fibra de vidrio se aplica y maneja con facilidad. Su grosor y medidas facilitan una rápida colocación en grandes superficies, perímetros y en detalles, asegurando un correcto espesor de la membrana.

Código	TEX-2514	TEX-5028
Color	Blanco	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Peso	14 Kg	28 Kg
Espesor	225 g/m <sup>2</sup>	
Ancho	1,25 m	

#### Características

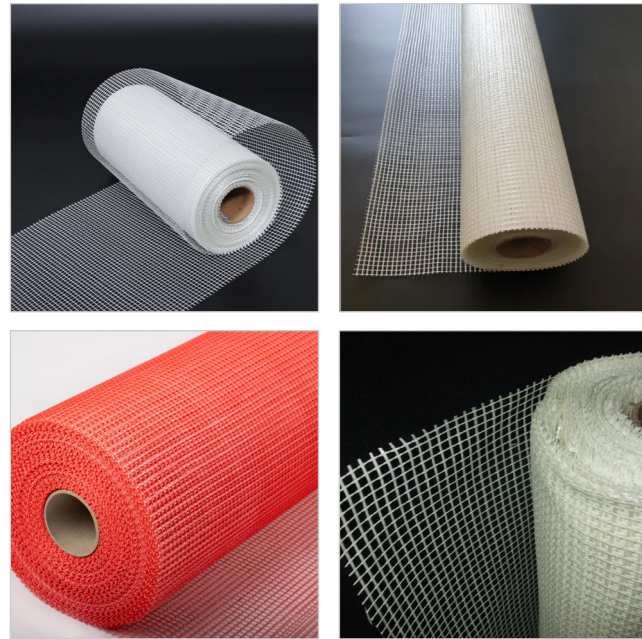
- Permite aplicación de las resinas en doble capa en húmedo, eliminando los tiempos de espera entre capas y reduciendo el tiempo operativo en obra.
- Asegura la correcta aplicación del producto garantizando el grosor de la membrana.
- El entrelazado multidireccional de las fibras proporciona mejor resistencia a las tensiones en todas direcciones, aumentando la resistencia del sistema a la tracción.
- Ayuda a compensar posibles deficiencias en la preparación del soporte.
- Facilita el puenteo de fisuras y minimiza las diferencias de nivelación del soporte reforzando el sistema ante eventuales roturas.

#### Aplicaciones

- Especialmente diseñada para su uso combinado con el poliuretano líquido.
- Idóneo para proyectos en cubiertas de edificios de obra nueva y rehabilitación.
- Reparación en todo tipo de superficies, estructuras, detalles y puntos singulares, que puedan ser complejos y/o de accesibilidad limitada.
- Puede ser usado para la elaboración de moldes de piezas simples, de pequeños espesores.

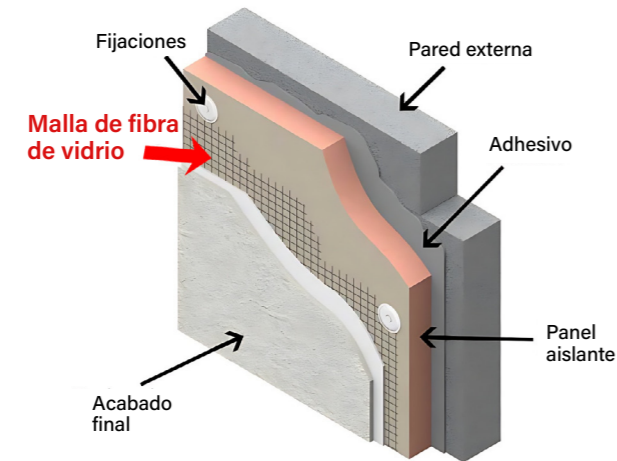
## Materiales

### MALLA DE FIBRA DE VIDRIO



#### Descripción

La tela de malla de pared es un producto resistente a los álcalis hecho de hilo de fibra de vidrio no alcalino, tejido en tela de malla de fibra de vidrio como material base y recubierto con líquido de copolímero acrílico después del secado.



Código	TEX-25180	TEX-50180
Color	Blanco, negro, verde, etc.	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	180 °C	
Peso	300 g/m <sup>2</sup>	
Ancho	1 m	

#### Características

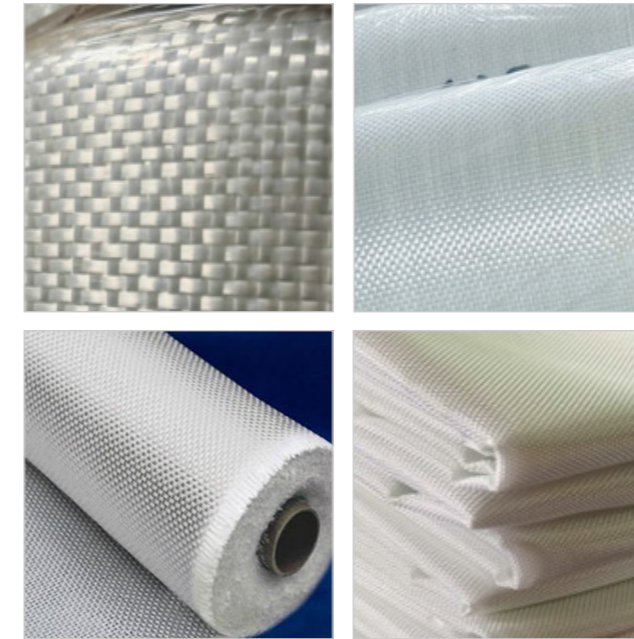
- Este producto tiene una estructura estable y alta resistencia a los álcalis, a la corrosión y al agrietamiento. El montaje y la construcción es simple y fácil.

#### Aplicaciones

- Utilizado principalmente en cemento, yeso, paredes, edificios y otras estructuras dentro y fuera de la mejora de la superficie, prevención de grietas, es un nuevo material de construcción para la ingeniería de aislamiento de paredes externas.

## Materiales

### TELA DE FIBRA DE VIDRIO



#### Descripción

La fibra de vidrio en mecha es un tipo de tela de tejido liso, que es un sustrato importante para la colocación manual de plástico reforzado con fibra de vidrio. La fuerza del tramado está principalmente en la dirección de la urdimbre y la trama de la tela. Para la ocasión que requiere una alta resistencia en la dirección de la urdimbre o la trama, también se puede tejer en tela unidireccional. Puede organizar más mechas, tela de urdimbre simple y tela de trama simple en la dirección de urdimbre o trama.

Código	TEX 25-300	TEX 50-300
Color	Blanco	
Rollo (m)	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	300 °C	
Peso	Se puede personalizar	
Espesor	0,5   0,6   0,8   1,0   2,0   2,5   3,0   3,5   etc.	
Ancho	1,25 m	

#### Características

- Para temperaturas no superiores a 300 °C
- Resistente a la intemperie
- No adhesivo, no es fácil de adherir a ninguna sustancia.
- Resistente a la corrosión química, ácido, álcali, agua fuerte y varios disolventes orgánicos.
- Bajo coeficiente de fricción, es la mejor opción para la auto lubricación sin aceite.
- Transmisión de luz alcanza el 6-13%.
- Con alto rendimiento de aislamiento, anti ultravioleta, antiestático.
- Alta resistencia. Tienen buenas propiedades mecánicas.
- Resistente a la corrosión.

#### Aplicaciones

- La tela de rejilla de material reforzado con fibra de vidrio se utiliza principalmente en cascos, tanques de almacenamiento, torres de enfriamiento, barcos, vehículos, tanques y materiales estructurales de construcción.

## Materiales

### TELA ENCERADA



#### Descripción

Después del tratamiento térmico a alta temperatura, la tela de fibra de vidrio puede eliminar eficazmente las impurezas de la superficie de la fibra de vidrio, por lo que puede recubrirse directamente con caucho de silicona, caucho fluorado, politetrafluoroetileno, etc., y también puede usarse para procesar martas cortafuego.

Código	TEX-251700	TEX-501700
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	900 °C - 1700 °C	
Peso	Se puede personalizar	
Espesor (mm)	0,5   0,6   0,8   1,0   2,0   2,5   3,0   3,5   etc.	
Ancho (m)	Estándar 1,0   1,2   1,5   2   etc.	

#### Características

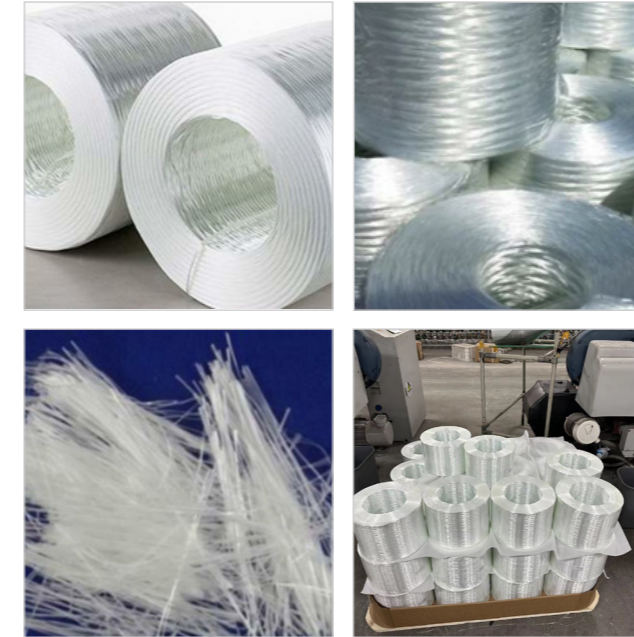
- Material tratado térmicamente.
- Material base para ser recubierto de otros materiales compuestos.
- Material de gran pureza.
- Material versátil.

#### Aplicaciones

- Material base para materiales compuestos
- Cortinas contraincendios
- Barreras contraincendios para paredes de edificaciones.

## Materiales

### BOBINA DE FIBRA DE VIDRIO SIN RETORCER



#### Descripción

La mecha sin torcer es un material de refuerzo de alto rendimiento que se utiliza en una amplia gama de moldes manuales y productos formados mecánicamente, como barcos, contenedores, piezas de aviones y automóviles, artículos sanitarios, muebles, instalaciones deportivas y una amplia gama de aplicaciones.

Las materias primas se someten a los procesos de fusión a alta temperatura, trefilado, bobinado, tejido y similares. Finalmente, se forman varios productos, el diámetro del monofilamento de fibra de vidrio varía desde varias micras hasta más de veinte metros de micras, lo que equivale a 1/20-1/5 de un cabello. Cada paquete de protofilamento de fibra consta de cientos o incluso miles de monofilamentos, y el protofilamento de fibra de vidrio generalmente se usa como material de refuerzo en material compuesto, material de aislamiento eléctrico, material de aislamiento térmico, sustrato de circuito y similares.

Código	TEX-BOB-01
Color	Blanco
Rollo	Bajo petición del cliente
R. Temperatura	-
Peso	-
Ancho	-

#### Características

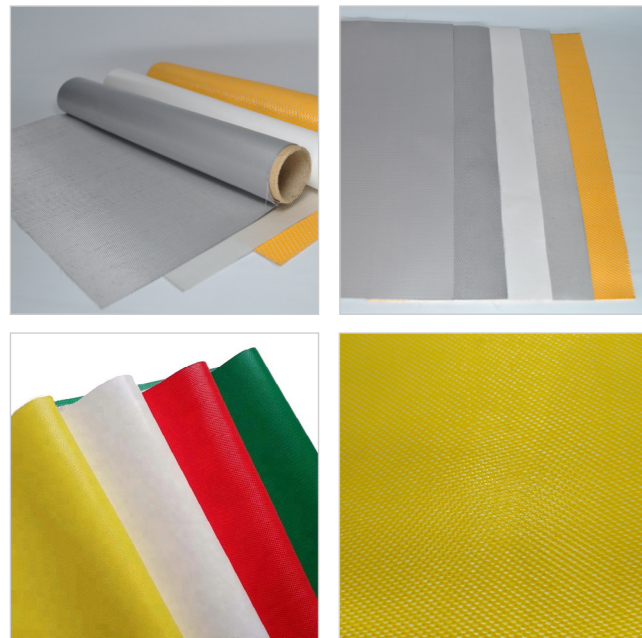
- Resistencia a la intemperie, mejor módulo y mejor resistencia alcalina. Tiene buena resistencia a la corrosión, fácil de infiltrar con resina, buena unión entre capas.
- Puede ser adecuado para varias superficies, alta eficiencia de construcción.
- Tiene las características de prevención de incendios, ignífugo, impermeable, resistencia al envejecimiento, alta resistencia, alto módulo, etc.

#### Aplicaciones

- La tela a cuadros sin álcalis se usa generalmente para productos de mayor calidad, como botes de FRP, tuberías, etc.
- Es ampliamente utilizado como material de refuerzo para plástico reforzado con fibra de vidrio medio ácido y plásticos de ingeniería, anticorrosión, preservación del calor, ignífugo, material impermeable, etc.

## Materiales

### LONA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA DE SILICONA



#### Descripción

Está hecho de gel de sílice a través de vulcanización a alta temperatura. La tela de silicona es un tipo de tela de fibra de vidrio con resistencia a altas temperaturas, resistencia a la corrosión y su superficie es lisa, lo que le hace hidrofóbica y resistente a los aceites. Combinado con la resistencia al fuego de la propia fibra ignífuga, se usa ampliamente como tela impermeable, tela resistente al aceite y tela ignífuga. En comparación con las lonas tradicionales, se usa para membranas impermeables, telas para tiendas de campaña y lonas para techos, etc.

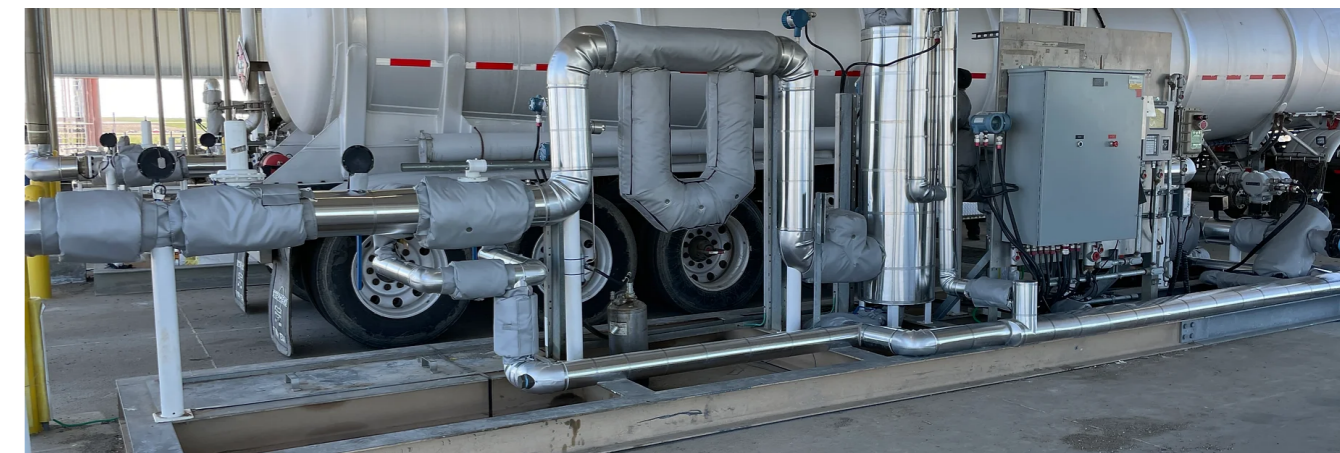
Código	TEX-25680	TEX-50680
Color	Según necesidad del cliente	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	Entre -70°C y 680°C	
Peso	200 g/m <sup>2</sup> a 2.000 g/m <sup>2</sup>	
Espesor	Entre 0,5   0,6   0,8   1,0   2,0   2,5   3,0   3,5   etc.	
Ancho (m)	Estándar 1,0   1,2   1,5   2,0 * *	

#### Características

- Se utiliza entre -70°C y 680°C, con buen rendimiento de aislamiento térmico.
- Es resistente al ozono, oxígeno, luz y envejecimiento climático. Tiene una excelente resistencia a la intemperie para uso en exteriores y tiene una vida útil de hasta 10 años.
- Tiene un alto rendimiento de aislamiento, constante dieléctrica 3-3,2 y voltaje de ruptura 20-50 kv/MM.
- Buena resistencia a la corrosión química; resistente al aceite e impermeable (lavable).
- Alta resistencia: tacto suave y resistente, se puede cortar y procesar.

#### Aplicaciones

- Ampliamente utilizado en las industrias aeroespacial, química y petrolera, en grandes equipos de generación de energía, maquinaria, metalurgia, aislamiento eléctrico, construcción y otros campos.
- Aislamiento eléctrico: tiene un alto nivel de aislamiento eléctrico, puede soportar cargas de alto voltaje y puede convertirse en tela aislante, carcasa y otros productos.
- Compensador no metálico: se puede utilizar como dispositivo de conexión flexible para tuberías. Puede resolver el daño a las tuberías causado por la expansión y contracción térmica. Tiene resistencia a altas temperaturas, rendimiento anticorrosión y antienviejamiento, elasticidad y flexibilidad. Posee buena calidad y puede ser ampliamente utilizado en petróleo, industria química, cemento, energía y otros campos.
- Anticorrosión: La tela de fibra de vidrio recubierta de caucho de silicona se puede utilizar como capa anticorrosión interna y externa de tuberías. Tiene alta resistencia y un excelente rendimiento anticorrosión.
- Otros campos: los materiales estructurales de membrana de fibra de vidrio recubiertos de silicona se pueden utilizar en materiales de sellado de edificios, cintas transportadoras anticorrosión de alta temperatura, materiales de embalaje y otros campos.

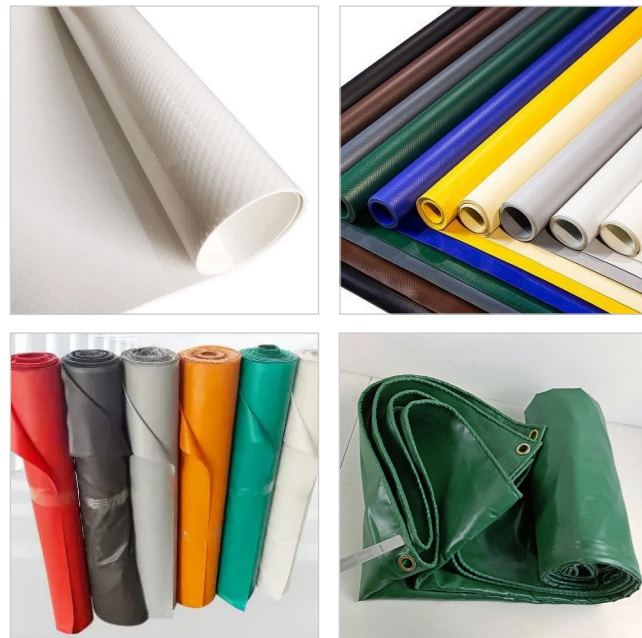


\* Imágenes reales de aplicaciones de los textiles ignífugos en la industria



## Materiales

### LONA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA DE PVC



#### Descripción

Tela recubierta de cloruro de polivinilo (PVC) con tela de fibra de vidrio, tela de fibra química como tela base, recubierta con tecnología especial, las principales características de rendimiento: impermeable, retardante de llama, a prueba de moho, a prueba de frío, a prueba de corrosión

Resistencia al envejecimiento. Protección frente a los rayos UV, fácil de limpiar, resistente a altas temperaturas 180°C.

CÓDIGO	TEX-200180
Color	Según necesidad del cliente
Rollo	5 - 200 m   Según necesidad del cliente   Corte mínimo: 1 m
R. Temperatura	Entre -70°C y 180°C
Peso	200 g/m <sup>2</sup> - 3.000 g m <sup>2</sup>
Espesor (mm)	0,2 a 6
Ancho	Según necesidad del cliente   Ancho mínimo: 1 m

#### Características

- Se utiliza entre -70°C y 180°C, con buen rendimiento de aislamiento térmico.
- Es resistente al ozono, oxígeno, luz y envejecimiento climático. Tiene una excelente resistencia a la intemperie para uso en exteriores y tiene una vida útil de hasta 10 años.
- Tiene un alto rendimiento de aislamiento, constante dieléctrica 3-3,2 y voltaje de ruptura 20-50 kv/MM.
- Buena resistencia a la corrosión química; resistente al aceite e impermeable (lavable).
- Alta resistencia: tacto suave y resistente, se puede cortar y procesar.

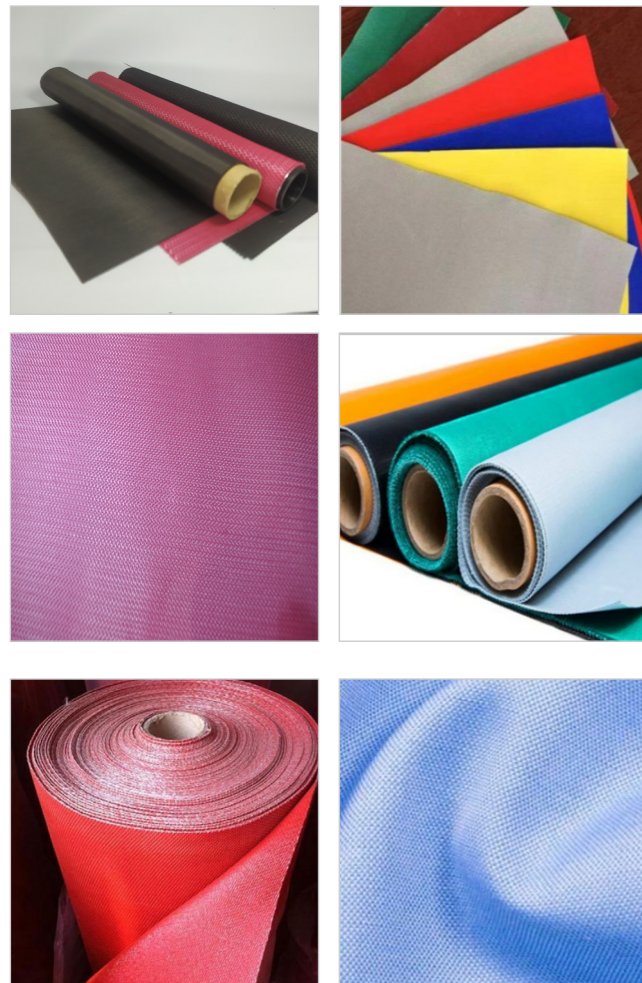
#### Aplicaciones

- Ampliamente utilizada en trenes, lonas de transporte de automóviles, almacenamiento de alimentos, muelle, tela de cubierta de almacén (principalmente impermeable).
- Lona para conductos de aire: ropa para torres de perforación.
- Todo tipo de carpas, conducto de aire, etc. (principalmente resistente al agua, fuego, frío, corrosión, etc.)
- Preservación del calor: se utiliza para envolver todo tipo de tuberías y equipos, se puede cortar en tiras conviértalo en cinta ignífuga.
- Manta de soldadura ignífuga (protección de soldadura para barcos y otros), barrera de aislamiento contra incendios, tienda de campaña contra incendios.
- Material de membrana de construcción, producción de diversos trabajos de ingeniería paisajística.
- Montar todo tipo de tiendas de campaña, habitaciones temporales, etc.



## Materiales

### TELA TEÑIDA DE FIBRA DE VIDRIO



#### Descripción

La superficie de fibra de vidrio es cubierta con tintes especiales para fijar las líneas, reducir la vellosidad, cubrir el espacio de la superficie de la tela, mejorar la resistencia al desgaste de la superficie de la tela y facilitar el corte. La resistencia al aceite y la resistencia a los solventes de la tela de fibra de vidrio se pueden mejorar en gran medida de acuerdo con diferentes tintes.

Código	TEX-25700	TEX-50700
Color	Según necesidad del cliente	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	Entre -70°C y 680°C	
Peso	200 g/m <sup>2</sup> a 2.000 g/m <sup>2</sup>	
Espesor (mm)	0,2 a 1,8	
Ancho (m)	Estándar 1,0   1,2   1,5   2,0   etc.*	

#### Características

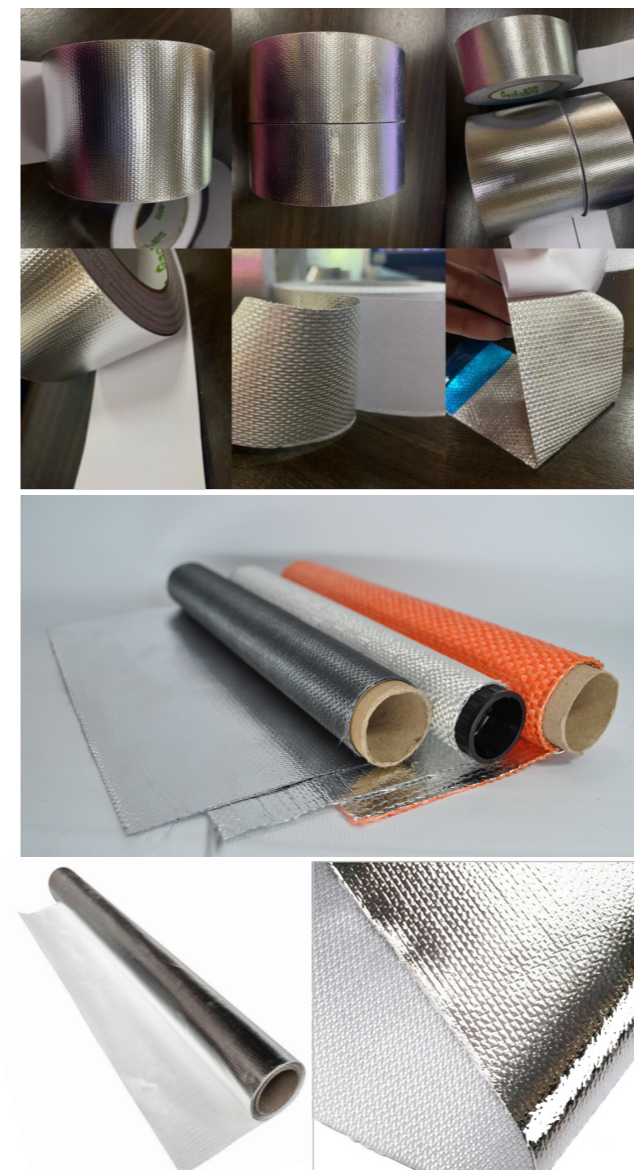
- Resistente a la corrosión química, capaz de resistir la corrosión de ácidos fuertes, álcalis fuertes, agua regia y diversos disolventes orgánicos.
- El coeficiente de fricción es bajo, lo que la convierte en la mejor opción para la autolubricación sin aceite.
- Tiene propiedades anti-ultravioleta y antiestática.
- Alta resistencia. Tiene buenas propiedades mecánicas.
- Resistencia a los medicamentos.
- Tintes en base de agua.

#### Aplicaciones

- La tela teñida de fibra de vidrio se usa ampliamente en cascos de barcos, tanques de almacenamiento, torres de enfriamiento, barcos, vehículos, tanques, materiales estructurales de construcción, etc.

## Materiales

### TELA AISLANTE DE RADIACIÓN TÉRMICA



#### Descripción

Es una tela de fibra de vidrio y papel de aluminio que utiliza un proceso compuesto único para fabricar materiales retardantes de fuego, con papel de aluminio después de una superficie compuesta lisa y plana, resistencia a la tracción vertical y horizontal, el rendimiento de resistencia a la radiación es bueno, transpirable e impermeable, el rendimiento del sellado es bueno.

Desempeña un papel retardante de llama, anti-corrosión, aislamiento térmico, papel de absorción acústica. Al mismo tiempo, la tela aislante de radiación térmica se puede aplicar a los materiales de embalaje antivaho y anticorrosión de equipos de exportación, en vendaje protector de equipos químicos como tuberías de transmisión de petróleo y tuberías de vapor.

Código	TEX 25-500	TEX 50-500
Color	Se puede personalizar	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	500°C (indirecta)	
Espesor (mm)	0,2 a 2,8	
Peso	Se puede personalizar	
Ancho	Se puede cortar dentro de 2 m	

#### Características

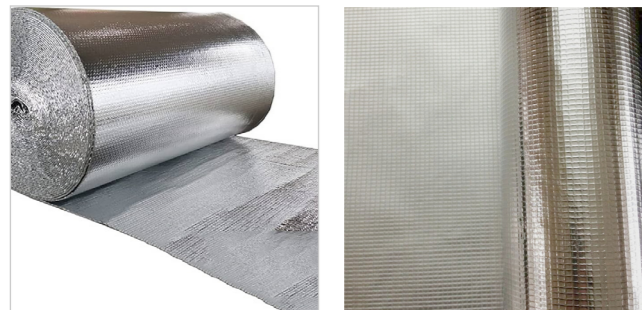
- Desempeña el papel de retardante de llama, anti-corrosión, aislamiento térmico, absorción acústica y aislamiento de radiación térmica.
- Desempeña un papel importante como retardante de llama, anticorrosión y aislamiento térmico.
- Temperatura de funcionamiento 500°C.
- No es combustible, ignífugo auto-extinguible retirada la llama de fuego.

#### Aplicaciones

- Se utiliza principalmente para accesorios automotrices, impermeabilización al aire libre, tuberías de aire acondicionado, ropa contra incendios, materiales de aislamiento de tuberías para equipos de calefacción y refrigeración y materiales de reducción de ruido y aislamiento acústico de edificios, lana de roca, capa protectora exterior de lana de vidrio ultrafina.

## Materiales

### FIELTRO AISLANTE DE RADIACIÓN TÉRMICA



#### Descripción

El paño de aislante de radiación térmica es un material ignífugo hecho de tela de fibra de vidrio y papel de aluminio mediante un proceso compuesto único. El tubo de aluminio compuesto tiene una superficie lisa y plana, alta resistencia a la tracción longitudinal y transversal, buen rendimiento de protección radiológica. Hermético y buen rendimiento de sellado.

Código	TE-25400	TEX-50400
Color	Se puede personalizar	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	500°C (indirecta)	
Espesor	0,2 a 1,8 mm	
Peso	Se puede personalizar	
Ancho	Se puede cortar dentro de 2 m	

#### Características

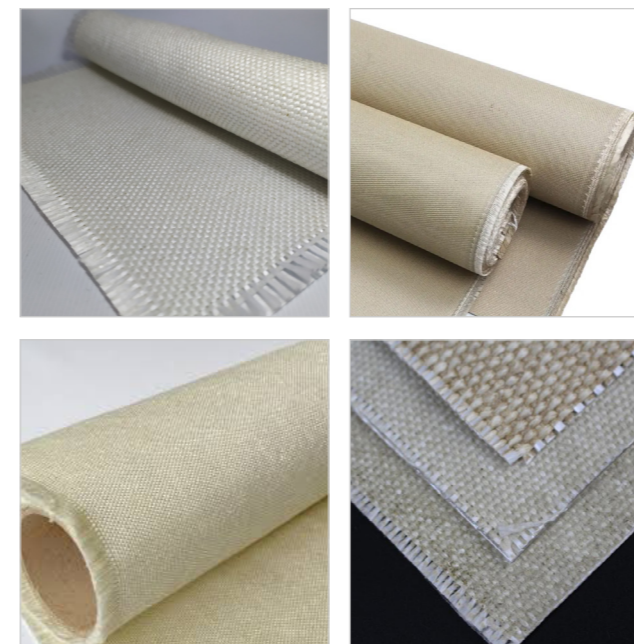
- Desempeña el papel de retardante de llama, anti-corrosión, aislamiento térmico, absorción acústica y aislamiento de radiación térmica.
- Desempeña un papel importante como retardante de llama, anticorrosión y aislamiento térmico.

#### Aplicaciones

- Se utiliza principalmente como material aislante para tuberías de equipos de refrigeración y calefacción y como capa protectora exterior de materiales absorbentes y aislantes del sonido, lana de roca y lana de vidrio ultrafina en edificios.
- La tela térmica también se puede utilizar como material de embalaje a prueba de humedad, antivaho y anticorrosión para equipos de exportación.
- También se puede utilizar como envoltura protectora para equipos químicos, oleoductos y tuberías de vapor.

## Materiales

### TEJIDO DE VERMICULITA



#### Descripción

Después del tratamiento con dispersión de vermiculita, la fibra de vidrio puede resistir la combustión de llamas de alta temperatura durante mucho tiempo. La tela de fibra resistente a altas temperaturas se quema a una temperatura de 900°C con un soplete de alcohol, 10 minutos después todavía no hay agujero, y la tela de fibra de vidrio común se quema durante 10 minutos. Después del recubrimiento de vermiculita, su resistencia al desgaste también mejora significativamente y la resistencia a la temperatura a largo plazo puede alcanzar los 800°C. Por lo tanto, la tela recubierta se puede convertir en ropa y guantes protectores de alta temperatura y usarse en operaciones de alta temperatura, como las industrias de extinción de incendios, acero y construcción naval.

Código	TEX-25900	TEX-50900
Color	Marrón / beige	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	900°C	
Espesor (mm)	1,5 a 3,0	
Peso	-	
Ancho (m)	Estándar 1,0   1,2   1,5   2,0   etc.	

#### Características

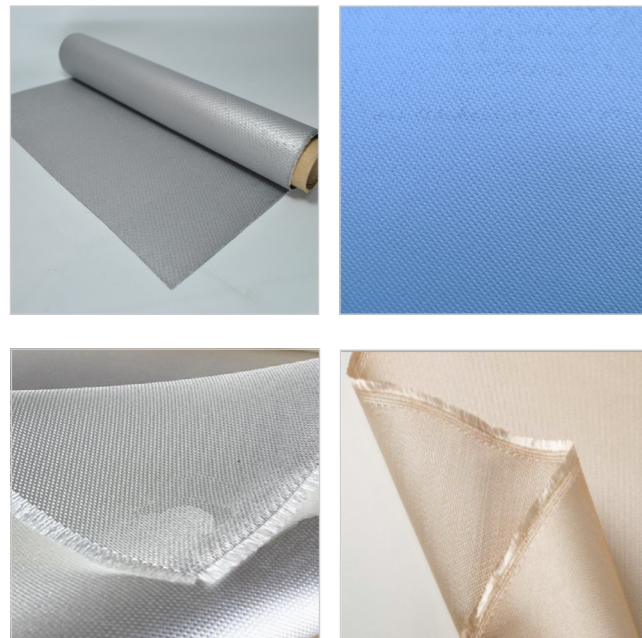
- Tiene buena resistencia a la corrosión ácida y alcalina y resistencia a la corrosión de metales fundidos como el aluminio y el zinc.
- Buena resistencia a altas temperaturas y rendimiento de aislamiento térmico.

#### Aplicaciones

- Esta tela recubierta se puede convertir en ropa protectora para altas temperaturas, guantes y otros artículos para su uso en operaciones de alta temperatura, como las industrias de extinción de incendios, siderúrgica y de construcción naval.
- El producto se utiliza principalmente para la eliminación de polvo atmosférico a alta temperatura y la recuperación de polvo industrial valioso. Por ejemplo: cemento, hollín de carbón, acero, oro, hornos de cal, generación de energía térmica y carbón y otras industrias.

## Materiales

### TELA DE ALTO CONTENIDO EN SÍLICE



#### Descripción

La fibra refractaria de tela con alto contenido en sílice es un tipo de fibra inorgánica resistente a altas temperaturas.

Su contenido de sílice (SiO<sub>2</sub>) es superior al 96%, su punto de reblandecimiento es cercano a 1700°C, puede usarse durante mucho tiempo a 900°C, trabajar a 1.450°C durante 10 minutos y el banco de trabajo permanece intacto durante 15 segundos a 1.600°C. La tela de fibra refractaria con alto contenido de sílice tiene las características de alta resistencia, fácil procesamiento y amplia aplicación.

Se utiliza como material de resistencia a altas temperaturas, resistencia a la ablación, aislamiento térmico y preservación del calor.

Código	TEX-251700	TEX-501700
Color	Se puede personalizar	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	900°C a 1.700°C	
Espesor (mm)	0,26   0,36   0,60   0,65   0,76   0,80   1,00   1,35	
Peso	Se puede personalizar	

#### Características

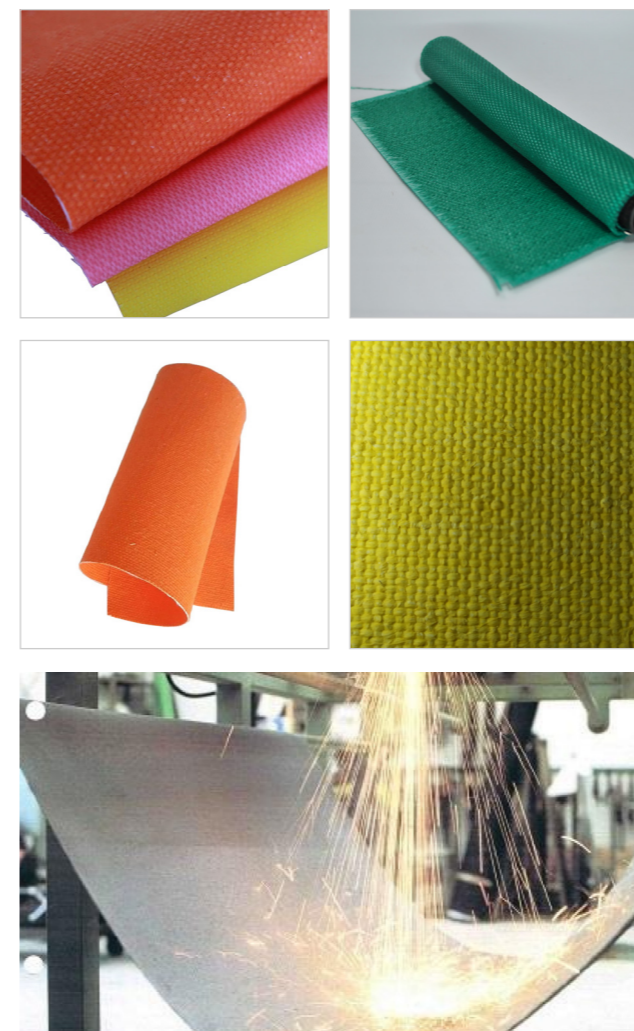
- Baja conductividad térmica
- Buena estabilidad química
- Buenas aislamiento eléctrico
- Baja tasa de contracción térmica
- Productos sin amianto ni contaminación

#### Aplicaciones

- Aislamiento, aislamiento y sellado de alta temperatura en el ámbito industrial.
- Filtración de metal fundido / Protección contra incendios de edificios
- Materiales de ablación antitérmica para cohetes, misiles y naves espaciales.
- Ropa ignífuga, cortinas ignífugas, guantes especiales para altas temperaturas, etc.
- Resistencia a altas temperaturas, aislamiento térmico, preservación del calor y materiales de sellado.
- Materiales de ablación resistentes a altas temperaturas.
- Materiales ignífugos (confección de ropa ignífuga, cortinas ignífugas, mantas extintoras, etc.)
- Recolección de polvo de gas a alta temperatura y filtración de líquidos
- Filtración y purificación de metales fundidos.
- Silenciamiento, aislamiento térmico y filtración de gases de escape para automóviles y motocicletas.
- Soldadura de aislamiento térmico y materiales protectores.
- Materiales de aislamiento eléctrico.

## Materiales

### TELA ACRÍLICA



#### Descripción

Fabricada con ácido acrílico con otras lechadas para cubrir la superficie de la fibra de vidrio para lograr una textura fija, reducir la vellosidad, cubrir los espacios en la superficie de la tela, mejorar la resistencia al desgaste de la superficie de la tela y facilitar su corte. La tela texturizada puede mejorar en gran medida la resistencia al aceite y a los solventes de la tela de fibra de vidrio. La manta ignífuga es una tela satinada de fibra de vidrio 12hs especialmente tratada con una estructura ajustada y resistencia a altas temperaturas. Puede proteger bien los objetos lejos de puntos de calor y chispas, y prevenir completamente la combustión o aislarla.

Puede usarse en el sector naval para la construcción y reparación de estructuras de barcos; también en empresas petroquímicas para aislamiento térmico y el aislamiento y soldadura de estructuras metálicas, mostrando una buena adaptabilidad de protección. Suave y resistente, es una opción ideal para envolver objetos y equipos con superficies irregulares.

Código	TEX-25550	TEX-50550
Color	Según necesidad del cliente	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	550°C	
Espesor	0,8 mm a 1,0 mm	
Peso	550 g/m <sup>2</sup> a 1.500 g/m <sup>2</sup>	
Ancho (m)	Estándar 1,0   1,2   1,5   2,0   etc.	

#### Características

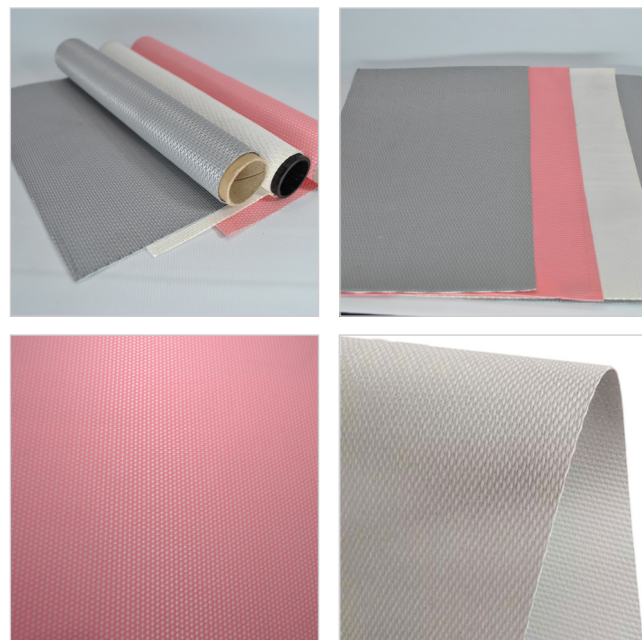
- Adecuado para construcciones en caliente como soldadura, corte, etc. En grandes centros comerciales, supermercados, hoteles y otros lugares de entretenimiento público: el uso de este producto puede reducir directamente las salpicaduras de chispas de la soldadura y servir para aislar y bloquear mercancías peligrosas inflamables y explosivas, la seguridad de la vida humana y la integridad de la propiedad.

#### Aplicaciones

- Mantas de soldadura, tuberías ignífugas, productos de aislamiento térmico, cubiertas aislantes desmontables, etc.
- Barreras, capas y cortinas cortafuegos.

## Materiales

### TELA IGNÍFUGA DE POLIURETANO “SMOKE BARRIER”



#### Descripción

La tela ignífuga de poliuretano “smoke barrier” suele estar hecha de silicona ignífuga. Es una instalación fija o móvil de bloqueo de humo que cuelga no menos de 500 mm del techo. Se utiliza principalmente para grandes centros comerciales, edificios de oficinas y fábricas de gran altura, almacenes y similares. Cuando el centro de control de incendios envía una señal de alarma de incendio o de humo, la barrera de humo flexible colocada sobre el techo suspendido baja rápidamente a la altura establecida para formar una separación del área de humo, que puede bloquear eficazmente el flujo lateral de humo debajo del techo del edificio. El ventilador de humo descarga el humo a alta temperatura al aire libre, lo que puede mejorar el efecto de escape de humo en la zona de prevención. Permite ganar tiempo para salvar vidas y evacuar la zona de alarma contra incendios, y desempeñar un cierto papel para garantizar la seguridad de la vida y la propiedad de las personas.

Código	TEX-25600	TEX-50600
Color	Varios colores para elegir.	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	550°C	
Espesor	0,26 mm, 0,36 mm, 0,60 mm, 0,65 mm, 0,76 mm, 0,80 mm, 1,00 mm, 1,35 mm	
Peso	Se puede personalizar	
Ancho	1,0 m, 1,2 m, 2,0 m, 3,0 m, 3,5 m. Otras medidas bajo pedido.	

#### Características

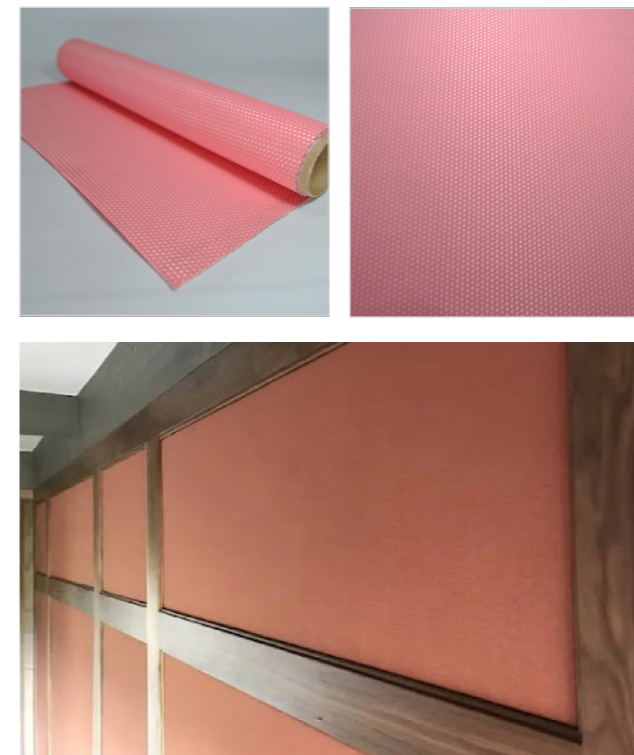
- Ignífugo, retardante de llama, buena resistencia al fuego, resistencia a altas temperaturas de hasta 550 grados Celsius.
- Peso ligero, tamaño pequeño, superficie de cortina delgada, ocupación de espacio reducido y se puede aplicar a diferentes necesidades de construcción.
- Los colores son diversos y se pueden combinar con la decoración interior para brindar a las personas una sensación de comodidad.
- Resistente al agua, a ácidos y álcalis.
- Alta resistencia, resistente al desgaste, fácil de procesar y cortar.
- Buen rendimiento de sellado.
- No contiene carcinógenos de amianto.

#### Aplicaciones

- Revestimiento interior y decoración de embalaje de color exterior de productos refractarios, se puede utilizar para aislamiento térmico de tuberías industriales, conexiones suaves de tuberías de alta temperatura, persianas enrollables ignífugas en lugares residenciales y públicos, materiales auxiliares ignífugos para techos, y materiales de construcción, decoración de interiores de edificios, y decoración.

## Materiales

### TELA IGNÍFUGA SALMÓN



#### Descripción

La tela ignífuga de salmón generalmente está hecha de tela de gel de sílice ignífuga, que es una instalación de bloqueo de humo fija o móvil con una caída de no menos de 500 mm desde el techo. Se utiliza principalmente en centros comerciales de gran altura o rascacielos, edificios de oficinas, fábricas, almacenes y entre otras. Cuando el centro de control de incendios envía una señal de alarma de incendio o una señal de detección de humo, se forma la separación del área de humo, se puede evitar que el humo fluya transversalmente por debajo del techo del edificio, y luego el ventilador de escape de humo expulsa el humo a alta temperatura al aire libre, de modo que se pueda mejorar el efecto de escape de humo en el área a prueba de humo; Se crea un entorno y se ahorra tiempo para salvar vidas y evacuar el área de alarma contra incendios.

Código	TEX-25650	TEX-50650
Color	Rosa / salmón	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	650°C	
Espesor (mm)	0,3   0,5   0,9   1,0   1,5   2,0   2,3   2,5	
Peso	Se puede personalizar	
Ancho (m)	1,0   1,2   2,0   3,0   3,5. Otras medidas bajo pedido.	

#### Características

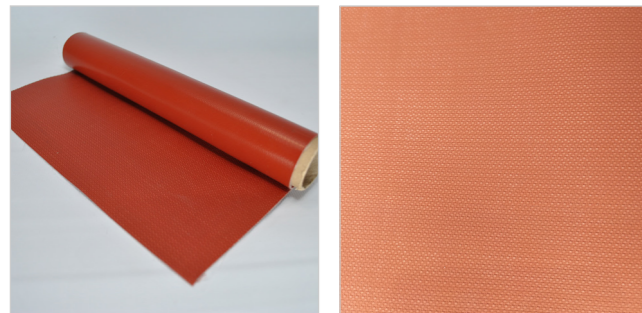
- Ignífugo, retardante de llama, buena resistencia al fuego, resistencia a altas temperaturas de hasta 650 grados Celsius.
- Peso ligero, tamaño pequeño, superficie de cortina delgada, ocupación de espacio reducido y se puede aplicar a diferentes necesidades de construcción.
- Resistente al agua, a ácidos y álcalis.
- Alta resistencia, resistente al desgaste, fácil de procesar y cortar.
- Buen rendimiento de sellado.
- No contiene carcinógenos de amianto.

#### Aplicaciones

- Paquete de protección contra incendios, manta ignífuga, manta de soldadura eléctrica, etc. El revestimiento y la decoración externa del embalaje de color de los productos refractarios se pueden utilizar para el aislamiento térmico de tuberías industriales, la conexión flexible de tuberías de alta temperatura, las cortinas cortafuegos para lugares residenciales y públicos, la construcción y decoración de techos e interiores de edificaciones, los materiales auxiliares contra incendios para materiales de decoración, etc.

## Materiales

### TELA IGNÍFUGA DE TITANIO Y SILICIO



#### Descripción

La tela ignífuga de silicio-titanio es un tipo de fibra inorgánica resistente a altas temperaturas con un contenido de sílice (SiO<sub>2</sub>) superior al 96% y un punto de reblandecimiento cercano a 1700°C. Puede usarse a 900°C durante mucho tiempo y puede funcionar a 1450°C durante 10 minutos y aún puede permanecer intacto después de trabajar a 1600°C durante 15 segundos.

La tela ignífuga de silicio-titanio, también llamada tela de conexión suave de silicio-titanio y tela ignífuga de silicona, es un nuevo material compuesto que reemplaza al material de PVC en términos de rendimiento de protección contra incendios.

Código	TEX-251800	TEX-501800
Color	Varios colores para elegir.	
Rollo (m)	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	900°C a 1.700°C	
Espesor (mm)	0,5   0,6   0,8   1,0   2,0   2,5   3,0   3,5 mm	
Peso	Se puede personalizar	
Ancho (m)	1,0   1,2   1,5   2,0   etc.	

#### Características

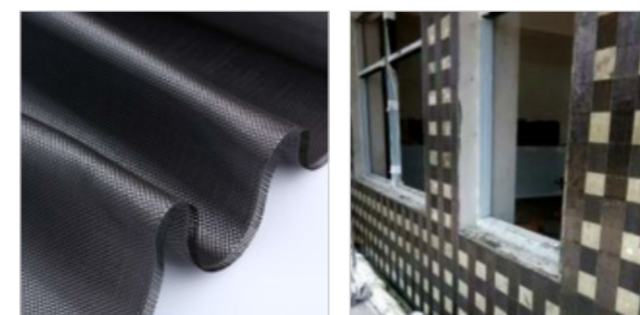
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Sin olores
- Vida útil larga.
- Ignífuga
- Repelente a líquidos y alcalinos

#### Aplicaciones

- Debido a sus propiedades químicas estables, resistencia a altas temperaturas y resistencia a la abrasión, el producto se usa ampliamente en la industria aeroespacial, metalúrgica, química, materiales de construcción, protección contra incendios y otros campos industriales. Se utiliza ampliamente en la producción de juntas blandas para diversos ventiladores y acondicionadores de aire, o para uso en sitios de prevención y extinción de incendios

## Materiales

### FIELTRO IGNÍFUGO FIBRA DE CARBONO GRIS / NEGRA



#### Descripción

Como material de ingeniería de fibra de carbono, las ventajas y desventajas del paño ignífugo de fibra de carbono están estrechamente relacionadas con las características de la propia fibra de carbono.

Bajo ciertas condiciones, tiene una excelente resistencia al calor y puede soportar temperaturas de más de 3.000°C. Tiene buena finura, buena resistencia; la resistencia a la tracción es de 7 a 8 veces mayor que la del acero y la densidad es de solo 1/4 del acero.

El paño ignífugo de fibra de carbono es un tipo de material de ingeniería hecho principalmente de fibra de carbono a través de un proceso especial de tejido y producción.

El peso de la fibra de carbono es más ligero que el del aluminio, pero su resistencia a la tracción es mayor que la del acero. Es un nuevo tipo de material compuesto. El contenido de carbono, la materia prima, es superior al 95%.

Código	TEX-253000	TEX-503000
Color	Negro / gris	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	Puede llegar hasta los 3.000°C	
Espesor (mm)	Según necesidad del cliente.	
Peso	Se puede personalizar	
Ancho (m)	Estándar 0,2   0,5   1,0   1,2   1,5   2,0   etc.	

#### Características

- Material ligero.
- Tiene las características de no absorción de agua, es suave por fuera y firme por dentro.
- Fácil aplicación sobre cualquier material, lisos y porosos
- Resistencia a la corrosión y alto módulo.
- Repelente a líquidos y alcalinos.

#### Aplicaciones

- La fibra de carbono se usa ampliamente en los campos aeroespaciales, deportivos e industriales. El material de fibra de carbono en sí mismo tiene una buena capacidad para resistir altas temperaturas. Como un nuevo tipo de material de ingeniería, la tela ignífuga de fibra de carbono se puede usar ampliamente en varias estructuras de varios edificios, se puede usar como material de refuerzo en materiales ignífugos, puede mejorar el rendimiento sísmico y de tracción de edificios o estructuras y puede aumentar su estabilidad.

## Materiales

### TELA DE REFUERZO DE FIBRA DE CARBONO



Código	TEX-25CARBO-01	TEX-50CARBO-02
Color	Negro	
Rollo (m)	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	-	
Espesor (mm)	0,111 y 0,167	
Peso (gr)	200 y 300	
Ancho (m)	Estándar 1,0   1,5   2,0   3,0   5,0   etc.	

#### Descripción

La tela de fibra de carbono se utiliza para refuerzo de tracción y refuerzo sísmico de partes estructurales. Este material se utiliza junto con adhesivos impregnados de soporte para formar un material compuesto que puede formar un sistema completo de refuerzo de láminas de fibra de carbono. Es adecuado para hacer frente al aumento de la carga de la construcción, el envejecimiento del material, aumenta la resistencia de la estructura inferior, se puede usar para el tratamiento de grietas estructurales\*\*, la reparación de componentes a la intemperie y la construcción de nuevos materiales compuestos.

\*\* Tratamiento de grietas estructurales, reparación y protección de componentes en ambientes hostiles; implementación del código de aceptación de calidad de la construcción estándar GB50550-2010 para ingeniería de refuerzo de estructuras de edificios.

Material catalogado dentro del tipo Grado A - no inflamable, la implementación del estándar GB8624-2006, norma alemana DIN4102 Clase A1, edificios civiles, puentes, túneles, hormigón estructura sísmica, refuerzo, materiales de refuerzo: tela de fibra de carbono utilizada para miembros estructurales de refuerzo de tracción, corte y sísmico, el material y el adhesivo de soporte utilizados juntos, pueden formar un sistema completo de refuerzo de tela de fibra de carbono. El sistema es adecuado para vigas, columnas, placas, túneles, círculos, arcos, etc.

#### Características

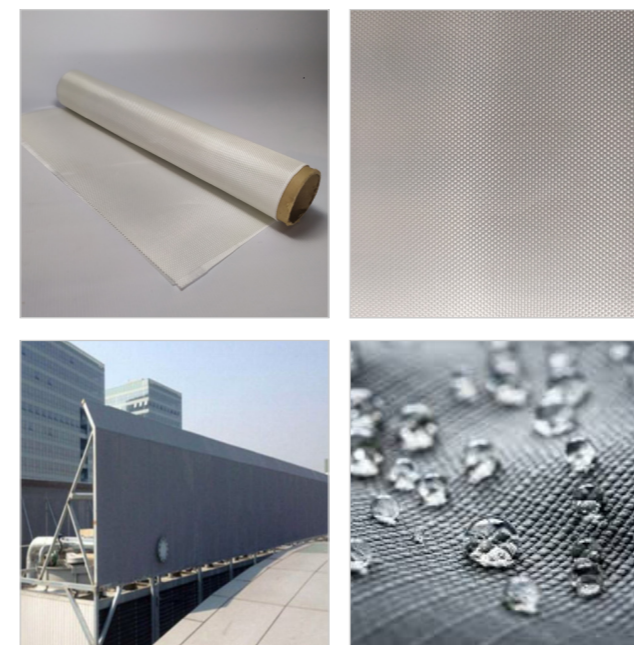
- Material liviano
- Alta eficiencia en la construcción.
- Alta durabilidad, porque no se oxida, muy adecuado para ambientes con alto contenido de ácidos, álcalis, sal y corrosión atmosférica.

#### Aplicaciones

- Aeroespacial: fuselaje, timón, carcasa de motor de cohete, difusor de misiles, panel solar, etc.
- Equipamiento deportivo: piezas de automóviles, piezas de motocicletas, cañas de pescar, bates de béisbol, trineos de esquí, lanchas rápidas, raquetas de bádmiton, etc.
- Industria: piezas de motores, aspas de ventiladores, ejes de transmisión y piezas eléctricas, etc.
- Fuego: adecuado para tropas, bomberos, acerías y otras clases especiales de producción de ropa contra incendios de alta calidad.
- Construcción: aumento de la carga del edificio, cambio de la función de uso de ingeniería, envejecimiento del material, el grado de resistencia del hormigón es inferior al valor de diseño.

## Materiales

### TELA HIDRÓFUGA



#### Descripción

Tela repelente al agua. Utiliza tela de fibra ignífuga ultrafina de alta densidad como material base y está recubierta con materiales poliméricos a nanoescala y procesada mediante procesos especiales. Es un nuevo producto de material compuesto multiuso y de alto rendimiento. Su superficie es lisa, lo que la hace hidrófoba y a prueba de aceite, al tiempo que mejora la resistencia al envejecimiento y a la intemperie. Combinado con la resistencia al fuego de la propia fibra, se usa ampliamente como tela impermeable. En comparación con las lonas tradicionales, las membranas impermeables, las telas para tiendas de campaña y las lonas para techos, tiene una "resistencia al fuego, al envejecimiento, a la intemperie y a la corrosión química" superiores (tanto impermeables como ignífugas).

Código	TEX-25200	TEX-50200
Color	Blanco. Otros colores bajo pedido.	
Rollo	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	Entre -196°C y 300°C	
Espesor (mm)	0,12   0,18   0,20   0,22   0,30	
Peso	-	
Ancho (m)	1,00   3,30   12,50   etc.	

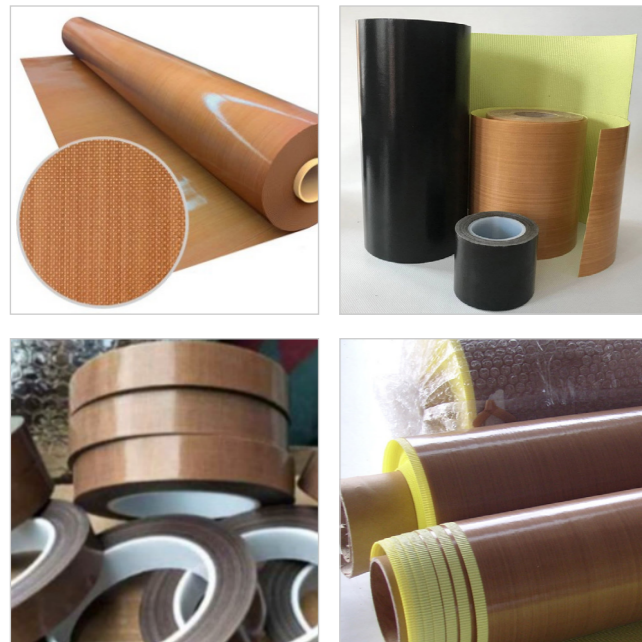
#### Características

- Propiedades repelentes al agua, la superficie de la fibra tiene una base hidrofóbica y forma una membrana cerrada, por lo que tiene un buen rendimiento impermeable y puede soportar una inmersión prolongada.
- Resistencia al fuego, no inflamable. No se quemará en las llamas.
- La tela ignífuga repelente al agua tiene resistencia a la intemperie y anti envejecimiento: se usa entre -196°C y 300°C.
- Es resistente a la corrosión química y puede resistir la corrosión de ácidos fuertes, álcalis fuertes, agua fuerte y otros productos químicos.
- La tela hidrófoba tiene buena estabilidad dimensional (el coeficiente de alargamiento es inferior al 5%) y alta resistencia.
- Tiene buenas propiedades mecánicas.

#### Aplicaciones

- Impermeabilización de techos de edificios, lonas para techos, carpas, techos de edificios, lonas para cubrir, cubiertas para botes, materiales de membrana impermeables e ignífugos, varios toldos para instalaciones deportivas, pabellones de estaciones, sombrillas, toldos paisajísticos, etc.

**TEJIDO DE VIDRIO  
RECUBIERTO DE PTFE**



**Descripción**

La tela ignífuga de silicio-titanio es un tipo de fibra inorgánica resistente a altas temperaturas con un contenido de sílice (SiO<sub>2</sub>) superior al 96% y un punto de reblandecimiento cercano a 1.700°C. Puede usarse a 900°C durante mucho tiempo y puede funcionar a 1.450°C durante 10 minutos y aún puede permanecer intacto después de trabajar a 1.600°C durante 15 segundos.

La tela ignífuga de silicio-titanio, también llamada tela de conexión suave de silicio-titanio y tela ignífuga de silicona, es un nuevo material compuesto que reemplaza al material de PVC en términos de rendimiento de protección contra incendios.

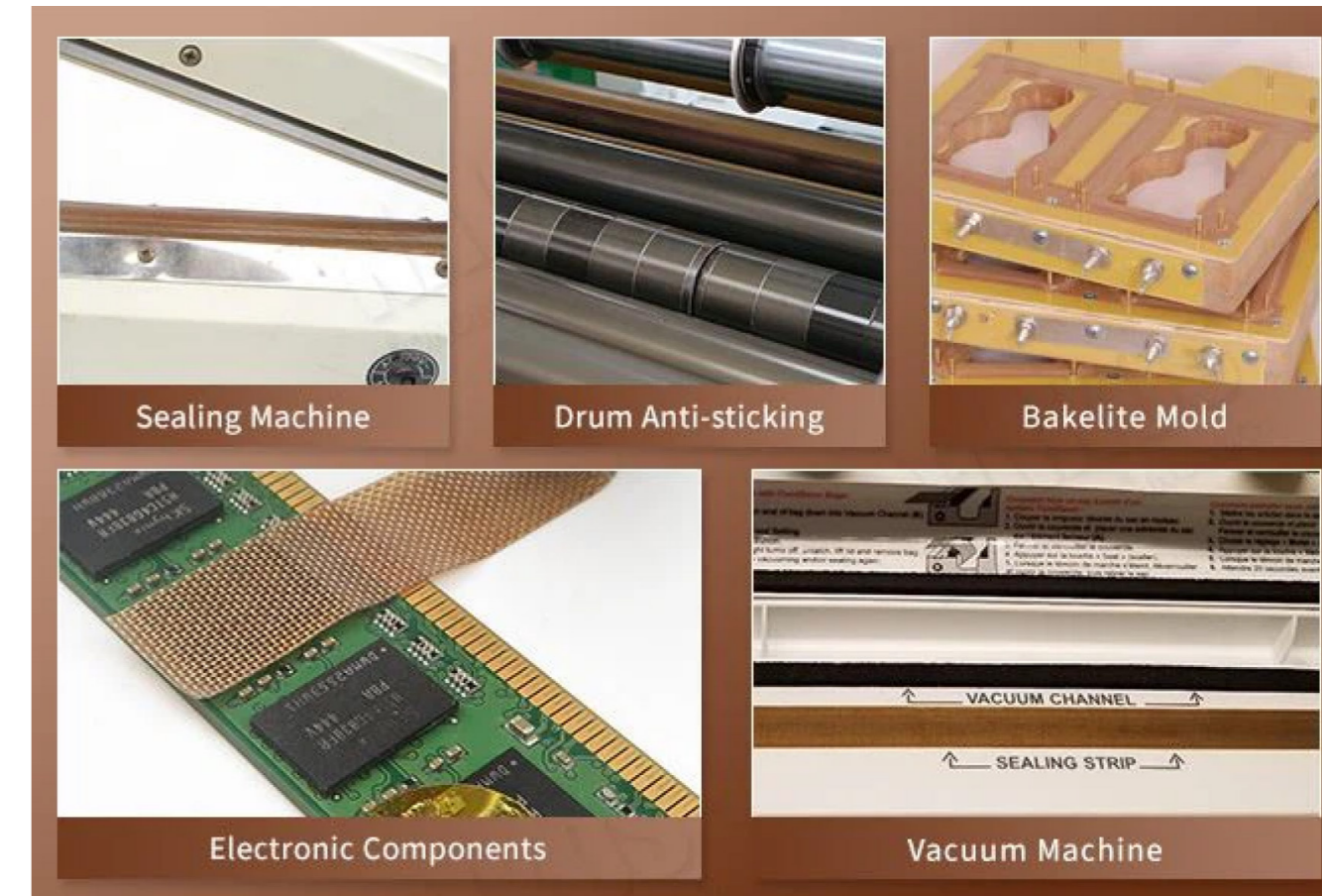
Código	TEX-350
Color	Marrón, beige, negro, plata, rosa
Rollo (m)	Según necesidad
R. Temperatura	196°C a 350°C
Espesor (mm)	0,05 a 1,20
Peso (gr)	-
Ancho (m)	1,0 a 4,2 * *

**Características**

- Se utiliza entre -196°C y 350°C, con resistencia a la intemperie y antienviejamiento. No adhesivo: no es fácil de adherir a ninguna sustancia. Fácil de limpiar todo tipo de manchas y líquidos.
- Resistencia a la corrosión química, ácidos fuertes, álcalis, aguas fuertes a y una variedad de corrosión por solventes orgánicos.
- El bajo coeficiente de fricción (0,05-0,1) es la mejor opción de autolubricación sin aceite.
- Transmitancia de luz de 6 ~ 13%.
- Con alto rendimiento de aislamiento (constante dieléctrica: 2,6, tangente inferior a 0,0025), anti-UV, antiestático.
- Buena estabilidad dimensional (el coeficiente de alargamiento es inferior al 5 %)
- Resistencia a los medicamentos, sin toxicidad. Resistente a casi todos los artículos farmacéuticos.
- Retardante de fuego.

**Aplicaciones**

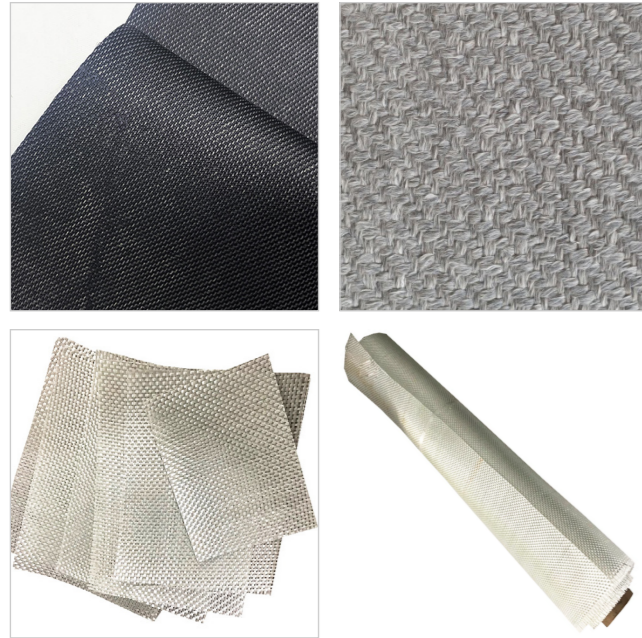
- Revestimiento, junta, tela y cinta transportadora antiadherentes; Según el espesor de diferentes, se utiliza para una variedad de cintas transportadoras de maquinaria de secado, cintas adhesivas y cintas de sellado.
- Soldadura de productos plásticos, telas de soldadura para sellado; Lámina de plástico, película, revestimiento de lámina de prensado termosellado.
- Alto aislamiento eléctrico: base de cinta aislante eléctrica, espaciador, junta, revestimiento. Placa revestida de cobre de alta frecuencia.
- Junta de microondas, bandeja de horno, secado de alimentos;
- Cinta adhesiva, mantel caliente con impresión por transferencia, cinta transportadora de curado de caucho con respaldo de alfombra, cinta transportadora de vulcanización de caucho, paño de liberación de curado de láminas abrasivas.
- Paño base de cinta sensible a la presión.
- Material de la membrana de construcción: todo tipo de lugares deportivos
- Se utiliza para todo tipo de cubiertas protectoras contra la corrosión de tuberías petroquímicas y desulfuración de gases de escape de centrales eléctricas.
- Compensador flexible, material de fricción, corte de muela.
- Se puede realizar un procesamiento especial de “tela antiestática”.





## Materiales

### TELA DE BASE DE ACERO



#### Descripción

Tejido de fibra de vidrio con alambre de acero inoxidable insertado para mayor resistencia a la tracción. Las aplicaciones de este tejido incluyen el uso como tejido aislante del lado caliente, cubiertas de bridas y válvulas, cortinas de soldadura y mantas para aliviar tensiones. El material es resistente a los productos químicos y ofrece buena protección contra el calor y las llamas en aplicaciones de servicio de hasta 550°C.

Código	TEX-550-STEEL
Color	Negro   gris   otros colores
Rollo (m)	Según necesidad
R. Temperatura	Puede llegar hasta los 550°C
Peso	-
Espesor (mm)	0,8 a 3,5
Ancho (m)	-

#### Características

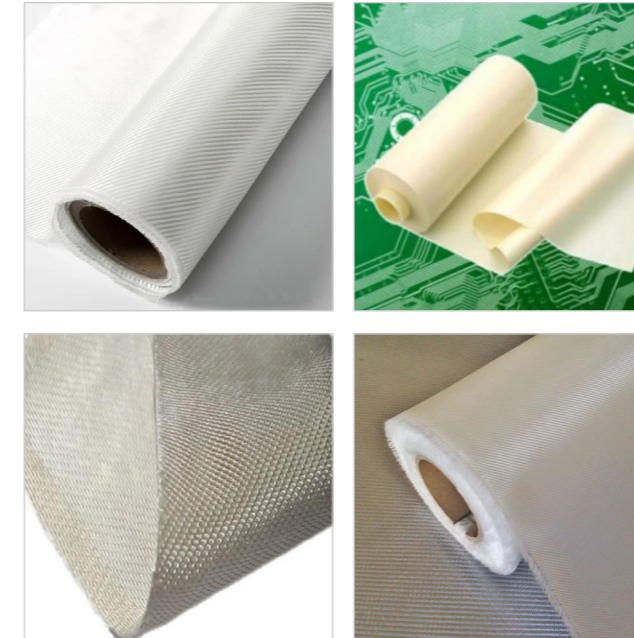
- Gran resistencia a la tracción y la torsión.
- Alta eficiencia en la construcción.
- Alta durabilidad, porque no se oxida, muy adecuado para ambientes con alto contenido de ácidos, álcalis, sal y corrosión atmosférica.

#### Aplicaciones

- Todo tipo de aislamientos térmicos y protección térmica.
- Mantas de soldadura y cortinas cortafuegos.
- Juntas de dilatación.
- Paño básico para revestimientos y laminaciones.

## Materiales

### TELA DE GRADO ELECTRÓNICO



#### Descripción

El nombre completo de tela electrónica es tela de fibra de vidrio de grado electrónico, hecha principalmente de hilo de fibra de vidrio de grado electrónico tejido, con aislamiento, alta resistencia, alta resistencia al calor, alta resistencia al fuego, buenas características eléctricas y buena estabilidad dimensional, puede proporcionar bidireccional o multi -efecto de mejora direccional..

Las especificaciones principales son 7637, 7630, 7628, 7615, 1506, 2116, 2113, 3313, 1080, 106 y 104, que se utilizan principalmente en la fabricación de laminados revestidos de cobre.

De acuerdo con el estándar IPCEG 140 emitido por los Estados Unidos en abril de 1988, este tipo de tela de fibra de vidrio de grado electrónico tiene 33 especificaciones, la más delgada es la tela 104 y el grosor es de solo 12 µm y el espesor de la tela electrónica más gruesa es de 254 µm. La más pesada es la tela 7652, que puede alcanzar los 252 g/m2.

Código	TEX-252-ELECTRO
Color	Producto bajo requerimientos técnicos. Realice su consulta.
Rollo	
R. Temperatura	
Peso	
Espesor (mm)	
Ancho (m)	

#### Características

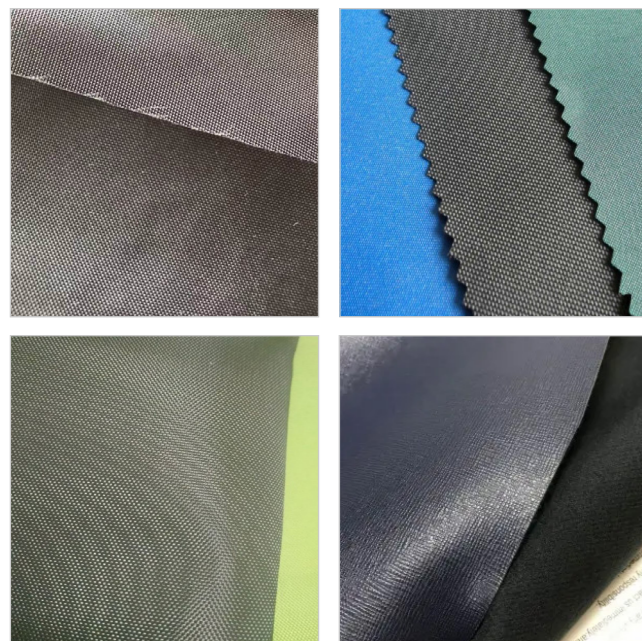
- Múltiples aplicaciones en el campo de la electrónica y de equipos de consumo.
- Fácil de manipular.
- Resistencia al desgaste y a las temperaturas extremas.

#### Aplicaciones

- La tela electrónica, como material básico de la placa revestida de cobre, se usa ampliamente en teléfonos inteligentes, electrónica de consumo, servidores, electrónica automotriz, defensa nacional, aeroespacial y otros productos electrónicos de alta tecnología. En los últimos años, la escala de ventas global de telas electrónicas ha mostrado un crecimiento constante.

## Materiales

### TELA PU



#### Descripción

La tela de PU está hecha principalmente de fibras de alta elasticidad, que tiene características similares a las del cuero genuino. La rejilla de tela de PU es más barata y tiene una alta tasa de utilización. La tela de PU es liviano, puede ser impermeable y a prueba de daños, y su efecto de absorción de agua es particularmente bueno. Después de absorber agua, no se hinchará ni se deformará, también es muy fácil de cuidar. Como cuero, el olor es relativamente ligero y el precio es relativamente barato.

Código	TEX-25PU-01	TEX-50PU-02
Color	Diversos colores	
Rollo (m)	25 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
R. Temperatura	-	
Peso	-	
Espesor (mm)	0,12   0,18   0,20   0,22   0,30   etc.	
Ancho (m)	1,0   1,5   2,0   2,5   etc.	

#### Aplicaciones

- La tela PU tiene múltiples aplicaciones.
- Puede utilizar la tela PU por ejemplo para la fabricación de asientos de vehículos, guantes, debido a su característica ignifuga, podemos usar como elemento decorativo en edificios

#### Soporte técnico

- La tela de PU está compuesta principalmente por fibras de alta elasticidad y tiene las características de peso ligero, tenacidad fuerte, permeabilidad al aire, resistencia al agua, difícil expansión, protección del medio ambiente, buenas propiedades físicas, resistencia a la flexión, buena suavidad, alta resistencia a la tracción y permeabilidad al aire. Resistencia al fuego, no inflamable. No se quemará en las llamas.

## Materiales

### PIEZA PERFILADA DE FIBRA DE VIDRIO



#### Descripción

La fibra de vidrio perfilada es un tipo de material con una forma de sección especial, se fabrica a través de una cierta forma geométrica de orificio de hilera.

Debido a que la sección transversal de la fibra de vidrio perfilada puede formar una forma geométrica irregular, en comparación con la fibra de vidrio tradicional, tiene las características de una gran área de superficie específica, buena fluidez y buen efecto óptico.

En la actualidad, las fibras de vidrio de formas especiales se producen principalmente fundiendo y moldeando vidrio común libre de álcalis como materia prima. En el proceso de formación, el flujo de vidrio puede adquirir la forma deseada antes de enfriarse y solidificarse para formar la fibra bajo la acción de la tensión superficial, por lo que el proceso de preparación de la fibra de vidrio de forma especial controla estrictamente los componentes de la fórmula de vidrio y la proporción de cada componente, a fin de cumplir con el requisito de que el producto final pueda tener una cierta proporción de forma especial y tasa de llenado.

Código	TEX-00001
--------	-----------

#### Aplicaciones

- Tiene una perspectiva de aplicación más amplia en la industria militar, automovilística, naval, la industria de la información y otros campos.

#### Soporte técnico

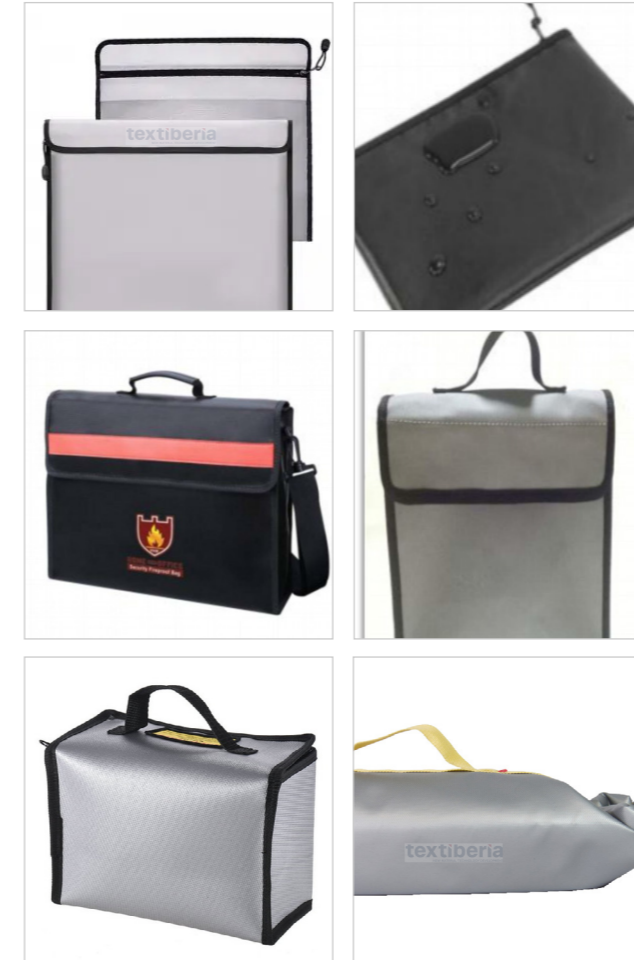
- Se pueden personalizar a petición del cliente.
- Tiene a su disposición asesoramiento técnico.
- Tiene a su disposición un equipo de diseño industrial para realizar sus planos y documentación técnica.



3 Productos terminados

## Productos terminados

### BOLSA IGNÍFUGA PARA DOCUMENTOS



#### Descripción

Bolsa de archivo de oficina, hogar, centros educativos, etc; Ignífuga como producto porta documentos de protección contra incendios, su objetivo principal es retrasar el daño de documentos, para que las personas tengan más tiempo para rescatar elementos importantes, para evitar la carbonización de los datos debido a la alta temperatura. Bolsas para baterías.

Guarde sus archivos o procesos expresos, evite que se quemen documentos y materiales importantes causando pérdidas graves. Si coloca estos documentos importantes en esta bolsa ignífuga, incluso si hay un incendio, no quemará los documentos del interior, porque esta bolsa ignífuga puede soportar hasta 700 grados.

Este producto está hecho de tres capas de materiales, todos pertenecen al material que no quema fuego A1.

También confeccionamos a medida.

#### Características

- Ignífugo
- Impermeable

#### Fabricación

- Se puede fabricar a medida bajo las especificaciones del cliente.
- Los colores pueden ser elegidos por el cliente.
- El diseño según las necesidades del cliente.
- Añadimos tu logo, marca comercial y serigrafiado a medida.

## Productos terminados

### FUNDAS AISLANTES IGNÍFUGAS

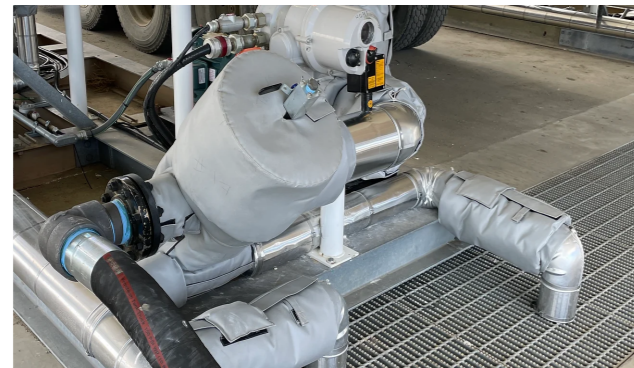


#### Descripción

Resistencia al fuego, preservación del calor, aislamiento térmico, cubierta aislante que ahorra energía, baja conductividad térmica, buen rendimiento de aislamiento eléctrico, una variedad de formas, una variedad de materiales, anclaje, adhesivo, costura, procesamiento personalizado profesional de bobinado.

Resistencia a temperaturas de entre -70°C y -1.700°C, aislamiento térmico y contra incendios, resistencia a altas temperaturas, buen rendimiento de aislamiento térmico, instalación simple y rápida, buena resistencia a la corrosión química, resistencia al aceite, resistente al agua, no es fácil de adherir materias en la superficie, larga vida útil, resistente al desgaste, con buen rendimiento de aislamiento eléctrico, buen rendimiento retardante de llama.

Este producto está hecho de tres capas de materiales, todos pertenecen al material con resistencia al fuego A1.



#### Características

- Ignífugo
- Impermeable

#### Fabricación

- Se puede fabricar a medida bajo las especificaciones del cliente.
- Los colores pueden ser elegidos por el cliente.
- El diseño según las necesidades del cliente.
- Asesoramiento técnico, equipo de implementación y certificado final de montaje

## Productos terminados

### MANTA IGNÍFUGA DE CUBRICIÓN



#### Descripción

La manta ignífuga, también conocida como edredón ignífugo y manta de escape, es una tela tejida con fibra de vidrio y otros materiales después de un tratamiento especial que puede desempeñar un papel en el aislamiento de fuentes de calor y llamas, y se puede usar para extinguir incendios de petróleo o cubrir el cuerpo para escapar. El modelo de utilidad es la capa protectora exterior más ideal y eficaz para personas y objetos que deben estar lejos de una fuente de calor, es muy fácil de envolver objetos irregulares, es una herramienta de extinción de incendios simple y conveniente para empresas, tiendas, barcos, automóviles y edificios civiles, y es particularmente adecuada para algunos lugares que son fáciles de incendiar, como cocinas familiares, hoteles, lugares de entretenimiento, gasolineras y similares.

Código	Medidas	R. Temperatura
TEX-550-100	1,0m x 1,0m	550 °C
TEX-550-101	1,0m x 1,2m	
TEX-550-102	1,0m x 1,5m	
TEX-550-103	1,2m x 1,5m	
TEX-550-104	1,2m x 1,8m	
TEX-550-105	1,5m x 1,8m	

Según norma EN 1869: 1997 

#### Características

- Sin fecha de caducidad.
- No produce contaminación secundaria después de su uso.
- Aislamiento y resistencia a altas temperaturas.
- Fácil de transportar, configuración simple, se puede usar rápidamente.
- Dado que la manta es un instrumento de extinción de incendios muy suave, se puede utilizar para extinguir el fuego a la mayor velocidad en la etapa inicial del incendio.
- Impermeable.

#### Fabricación

- Se puede fabricar a medida bajo las especificaciones del cliente.
- El diseño según las necesidades del cliente.
- Añadimos tu logo, marca comercial y serigrafiado a medida.

**Productos terminados**  
**HILO DE FIBRA DE VIDRIO**



**Descripción**

Es un material fabricado mediante fusión a alta temperatura, estirado, bobinado y tejido, entre otros procesos.. Finalmente, se forman diversos tipos de fibra de vidrio va desde varias micras hasta más de veinte metros de micras, lo que equivale a 1/20-1/5 de cabello. Cada haz de filamentos de fibra se compone de cientos de miles de monofilamentos, que generalmente se utilizan como materiales de refuerzo en materiales compuestos, materiales de aislamiento eléctrico y materiales de aislamiento térmico, etc.

**Características**

- Alta resistencia a la tracción y pequeño alargamiento (3%).
- Alto coeficiente de elasticidad y buena rigidez.
- Gran alargamiento y alta resistencia a la tracción dentro del límite elástico, por lo que la energía del impacto de absorción es grande.
- Fibra inorgánica, no combustible, buena resistencia química.
- Baja absorción de agua.
- La estabilidad de la escala y la resistencia al calor son buenas.
- Buena procesabilidad, se puede convertir en hebras, haces, fieltro, tejidos y otras formas diferentes de productos.
- Transparente a través de la luz.

**Fabricación**

- Se puede fabricar a medida bajo las especificaciones del cliente (espesor, gramaje y medidas).
- Añadimos tu logo, marca comercial y serigrafiado a medida.

**Productos terminados**  
**CUBIERTA EXTINTORA** **ELECTRIC TEX-CAR** **NEW**



**Retardante de llama**  
*Tirar de la cinta*

El diseño con correas de tracción ignífugas es más cómodo y rápido, y la operación en el lugar del accidente es más rápido.



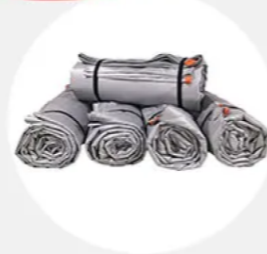
**Silicona líquida**

Resistente a altas temperaturas, impermeable tacto suave, resistente al desgaste



**Línea de fuego**

Utilizando alambre ignífugo de alta calidad conseguimos remates excelentes



**Diseño especial**

El color, el tamaño y grosor se puede personalizar según sus necesidades.



**OVERSIZED CAR**  
**FIRE BLANKET**

Exquisita mano de obra    Procesamiento de gran tamaño    Resistente desgaste y suciedad

**textiberia**  
NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT

[info@textiberia.com](mailto:info@textiberia.com)  
[pedidos@textiberia.com](mailto:pedidos@textiberia.com)

+34 614228955

C/ Cañada del Pozo, 2  
Nave 20  
28890 Loeches  
Madrid (España)

[www.textiberia.com](http://www.textiberia.com)