

El estándar para proteger equipos, cables y mangueras contra altas temperaturas.

Nuestra tela de fibra de vidrio **RAIGLASS® WF-501e** no es un aislante convencional. Está fabricada con hilos de fibra de vidrio texturizados tipo E bajo un proceso avanzado que incrementa el volumen de la tela para atrapar más aire, creando una barrera térmica superior y una capacidad de aislamiento dieléctrico inigualable.

**Características Principales:**

•**Resistencia Extrema al Calor:** Soporta temperaturas constantes de hasta 540°C (1000°F) sin degradarse, ideal para entornos industriales críticos.

•**Aislamiento Superior:** Gracias a su acabado texturizado, ofrece una mayor eficiencia térmica que las telas lisas, reduciendo drásticamente la pérdida de energía.

•**Durabilidad Química:** Resistente a la mayoría de ácidos, álcalis y solventes; no se pudre ni se ve afectada por el moho.

•**Estabilidad Dimensional:** No se estira ni se encoge, garantizando un sellado hermético y permanente en juntas y motores.

**Aplicaciones comunes:**

•**Protección de Personal:** Recubrimiento de tuberías calientes para prevenir quemaduras.

•**Sellado de Alta Temperatura:** Perfecta para calderas, hornos industriales y estufas de leña.

•**Protección de Cableado:** Resguarda líneas hidráulicas y mangueras críticas frente al calor radiante.

•**El aliado estratégico para su mantenimiento:** Reduzca costos de energía y proteja sus equipos con la confianza de un material diseñado para durar bajo las condiciones más severas.

\*\* Arriba de 200°C, el producto puede humear, debido a la degradación de componentes orgánicos, sin alterar el funcionamiento del mismo.



**DATOS TECNICOS:**

Propiedades:	<b>RAIGLASS® WF-501e</b>	Tela
Composición:	Fibra RAIGLASS® E (Fibra de Vidrio Texturizada E)	
Temperatura Máxima:	540	°C (picos)
Temperatura Continua:	500	°C
Encogimiento por calor:	3	%
Diámetro Fibra, µ:	9-11	
Presentaciones:	<b>RAIGLASS® WF-501e</b>	
Forma:	Plana	
Espesor / Ancho / Largo:	1/16" / 1.0 mt / 30 mt	
	1/16" / 1.5 mt / 46 mt	
	1/8" / 1.0 mt / 30 mt 1/8" / 1.5 mt / 46 mt 1/4" / 1.0 mt / 15 mt	
Tolerancias:	±10 %	

\*\*Tolerancia en medidas ±10%

\*\*Tolerancia en largo: ±5%

