

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



Nuestra cinta de fibra de vidrio **RAIGLASS® WT-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 cinta 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 cintas 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® WT-501e</b> Cinta
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® WT-501e</b>
Forma:	Plana Cinta
Espesor / Ancho / Largo:	1/16" / 1" / 30 mt 1/16" / 1-1/2" / 30 mt 1/16" / 2" / 30 mt 1/16" / 3" / 30 mt  1/8" / 1" / 30 mt 1/8" / 1-1/2" / 30 mt 1/8" / 2" / 30 mt 1/8" / 3" / 30 mt 1/8" / 4" / 30 mt 1/8" / 5" / 30 mt 1/8" / 6" / 30 mt  1/4" / 1" / 15 mt 1/4" / 1-1/2" / 15 mt 1/4" / 2" / 15 mt 1/4" / 3" / 15 mt
Tolerancias:	±10 %

\*\*Tolerancia en medidas ±10%

\*\*Tolerancia en largo: ±5%

