

# CERAMITEX-5100

TELA DE FIBRA CERAMICA

### Descripción:

Tela tejida fabricada a base de fibra cerámica de alta calidad para temperaturas de 1260°C, ideal para aislamiento a altas temperaturas.

### Aplicación:

Es un material ligero y de muy baja conductividad térmica, excelente manejabilidad, resistencia a choques térmicos y a productos químicos.

Su rango de aplicaciones empieza con recubrimiento de motores, cortinas de protección, mangueras, tubos, ductos, cables y demás equipos, para aislarlos del calor, frío y hasta salpicaduras de escoria caliente.

### Propiedades Físicas:

Diámetro de la Fibra: 2-4µ

Largo de la fibra: 100-250mm

Contenido mínimo de fibra refractaria: >85%

Encogimiento de la fibra a 980 °C, 3h: >3.5%

Perdida de peso a 980 °C: 8-10%

### Limites de Temperatura

Constante: 982 °C

Máxima: 1260 °C

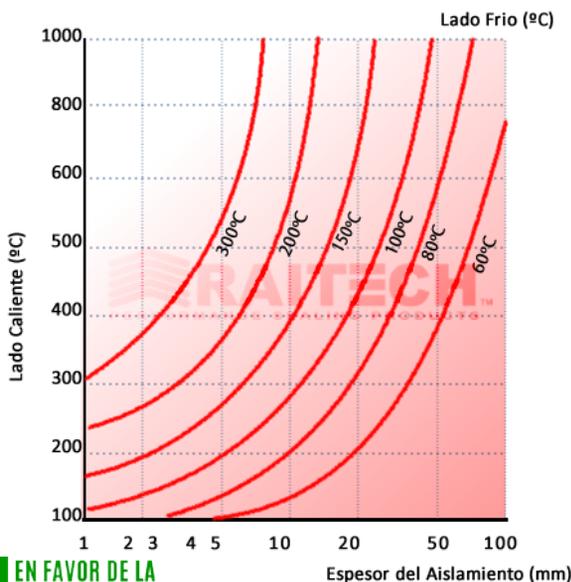


## Ceramitex 5100w

Disponibile con refuerzo de alambre 316SS

## CX5100®

### Capacidad de Aislamiento



## PRESENTACIONES

Medidas Disponibles		
Espesor:	1/16"	1/8"
Ancho:	1mt	1mt
Largo:	15mts / 30mts	15mts / 30mts

### Composición Química:

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> y SiO<sub>2</sub> Total: >97% (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:47%)  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:<1.1%

EN FAVOR DE LA  
COMPETITIVIDAD



**"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"**

[www.raitech.mx](http://www.raitech.mx)

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo de responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.