

### CERAMITEX-5 1 20

CINTA DE FIBRA CERAMICA

La fibra cerámica **CeramiTex** es una fibra refractaria a base de silicato de aluminio. Con un agente reforzante (fibra de vidrio de alta temperatura), la fibra es utilizada para fabricar textiles industriales: telas, cintas, cordones torcidos y cordones trenzados. **CeramiTex** resiste temperaturas de hasta **1260°C**. Es un material ligero que presenta una bajísima conductividad térmica. Provee una inmejorable protección térmica en aplicaciones de altas temperaturas, así como también resiste químicos corrosivos comúnmente utilizados como los álcalis y ácidos

**CeramiTex** es la mejor alternativa para productos de asbesto para el aislamiento industrial. La fibra cerámica es fuerte y abrasiva, puede ser utilizada en los ambientes mas demandantes.

**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



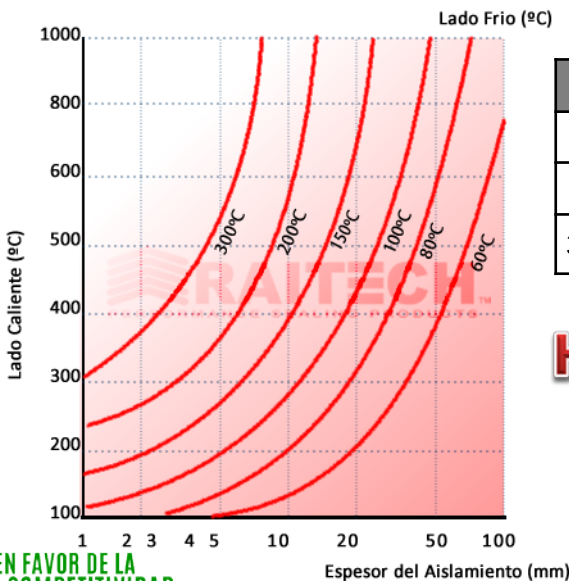
**Ceramitex 5120w**

Disponible con refuerzo de alambre 316SS

**Composición Química:**  
 $Al_2O_3$  y  $SiO_2$  Total: >97% ( $Al_2O_3$ :47%)  
 $Fe_2O_3$ :<1.1%

### CX5120®

Capacidad de Aislamiento



### PRESENTACIONES

Medidas Disponibles							
1/16"				1/8"			
1"	2"	3"	4"	1"	2"	3"	4"
30mts	30mts	30mts	30mts	30mts	30mts	30mts	30mts

**High Temperature Solutions**



**"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 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.