

### CERAMITEX-5 1 50

CORDON TRENZADO REDONDO 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

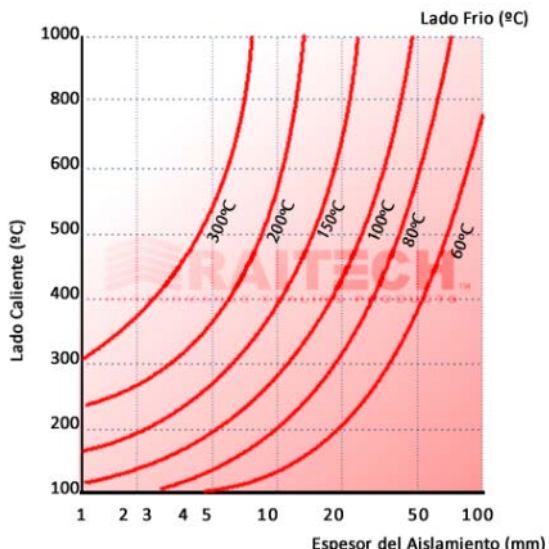


**Composición Química:**  
 $Al_2O_3$  y  $SiO_2$  Total: >97% ( $Al_2O_3$ :47%)  
 $Fe_2O_3$ :<1.1%

**High Temperature Solutions**



**CX5150® Capacidad de Aislamiento**



### PRESENTACIONES



Medidas Disponibles								
1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
213mts	112mts	160mts	106mts	76mts	38mts	30mts	22mts	14mts

[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.