

### CERAMITEX-5 1 30

#### CORDON TORCIDO 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:

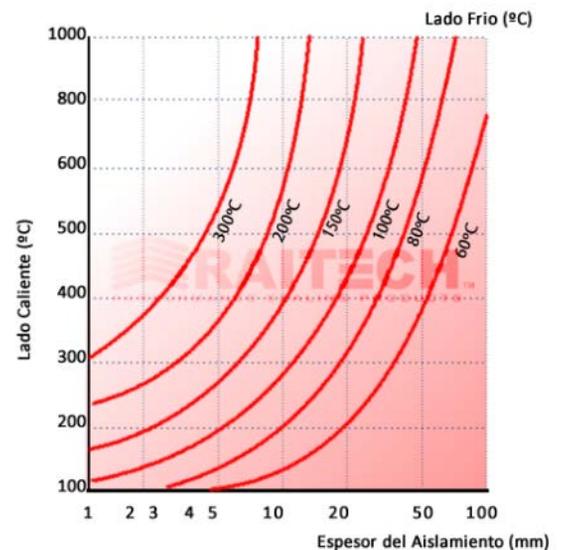
**Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> y SiO<sub>2</sub> Total:** >97% (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:47%)

**Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:** <1.1%

## PRESENTACIONES

Medidas Disponibles										
1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/4"	1-1/2"	1-7/8"	2"
274mts	155mts	228mts	152mts	114mts	84mts	68mts	47mts	33mts	21mts	16mts

### CX5130® Capacidad de Aislamiento



**High Temperature Solutions**



[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.