

CERAMITEX-5140

CORDON TRENZADO CUADRADO 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



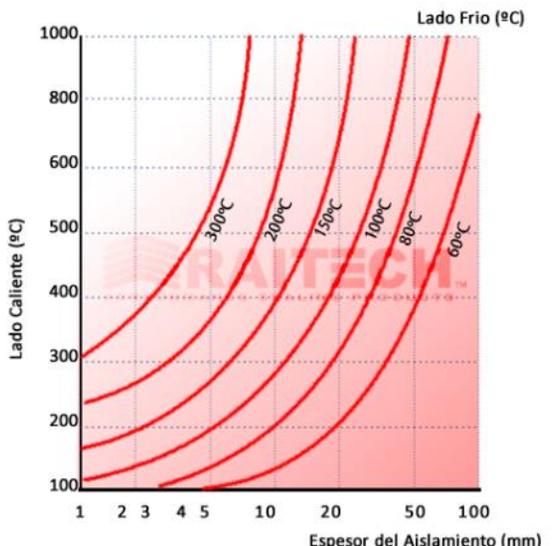
Composición Química:
 Al_2O_3 y SiO_2 Total: >97% (Al_2O_3 :47%)
 Fe_2O_3 :<1.1%

CERAMITEX-5140W
 Disponible con refuerzo de Inconel

High Temperature Solutions



CX5140®
 Capacidad de Aislamiento



PRESENTACIONES

Medidas Disponibles								
1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
137mts	73mts	106mts	76mts	50mts	30mts	21mts	15mts	10mts