

7320 | 7309

# MANTA TÉRMICA CERÁMICA

## DISPONIBLE EN 2,5CM O 5,CM DE ESPESOR

### Descripción

Manta aislante cosida de alta resistencia que está hecha de fibra cerámica a granel. La combinación de fibras largas hiladas y la operación de punzonado producen mantas resistentes, resistentes y fuertes, que resisten el desgarramiento antes y después del calentamiento. Mantas 1260STD completamente inorgánicas y disponibles en una variedad de grados de temperatura, densidades y tamaños. 1260STD plegado, comprimido y encapsulado para producir módulos.



### Características

- Excelente resistencia al choque térmico
- Excelente estabilidad térmica
- Alta resistencia a la tracción
- Baja conductividad térmica
- Bajo almacenamiento de calor

### Aplicaciones

- Envoltura de tubería
- Aislamiento de hornos y de respaldo
- Aislamiento de chimeneas
- Revestimientos de hornos de recocido
- Revestimientos de calentadores de proceso

### Características Técnicas

<b>Clasificación Temperatura °C</b>	1260
<b>Color</b>	Blanco
<b>Contenido</b>	<15
<b>Densidad Km/m3</b>	64 96 128
<b>Resistencia a la Tracción</b>	30 50 70
<b>% de contracción lineal permanente</b>	1000°C x 24h < 2.5

### Elementos y materiales

<b>200°C</b>	0.07 0.06 0.06
<b>400°C</b>	0.12 0.11 0.10
<b>600°C</b>	0.20 0.19 0.18
<b>800°C</b>	0.30 0.23 0.20
<b>1000°C</b>	0.40 0.32 0.27

(\*) Fabricación artesanal. Las medidas pueden variar mínimamente.  
 (1) Desde la base a la salida de humos.

Ficha online

