



# MANTA FIBRA CERÁMICA EQUABOILER

## DESCRIPCIÓN

Material aislante y refractario de baja conductividad térmica, elaborado a base de alúmina y sílice, con una temperatura de operación máxima de 1260 °C.

## CARACTERÍSTICAS

La manta de fibra cerámica presenta una excelente estabilidad química y térmica, alta resistencia a la tracción, baja conductividad térmica, excelentes propiedades de aislamiento térmico, buena absorción acústica y elevada flexibilidad para facilidad de instalación.

## APLICACIÓN

- Revestimiento de hornos industriales y cámaras de combustión.
- Revestimiento de calderas
- Sellado de puertas y hornos de calderas.
- Aislamiento de intercambiadores de calor.
- Aislamiento de tuberías de alta temperatura.
- Corta fuego.



## PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Producto	Manta de fibra cerámica Espesor de 50 mm	Manta de fibra cerámica Espesor de 25 mm	
Standard	GB/T 17911-2018	GB/T 17911-2018	
Clasificación de temperatura (°C)	1260	1260	
Temperatura de trabajo recomendada (°C)	≤ 1100	≤ 1100	
Conductividad térmica @500 °C (W/m-k)	≤0,153	≤0,153	
Densidad Kg/m <sup>3</sup>	128	128	
Contracción lineal permanente (%)	1000°C x 24h ≤4	1000°C x 24h ≤4	
Resistencia a la tracción (MPa)	≥0,04	≥0,04	
Color	Blanco	Blanco	
Ancho del Rollo (mm)	610	610	
Largo del Rollo (mm)	3600	7200	
Composición Química	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥43	≥43
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub>	≥98	≥98
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤1,0	≤1,0

Foto del producto

