

## Manta cerámica tipo S



**DESCRIPCIÓN:** La manta de fibra cerámica ofrece un rendimiento superior de aislamiento, flexibilidad y resistencia.



Características generales		
Temperatura máxima de us	so	1260 ºC
Diámetro de fibra (micras)		3.5
Contracción lineal después del calentamiento		1000ºC 24h ≤ 2.5 %
Conductividad térmica:		
	a <mark>400                                  </mark>	0.101 W/m.K
	a <mark>500                                  </mark>	0.120 W/m.K
	a <mark>600 ª</mark> C	0.175 W/m.K

## **Aplicaciones**

Se puede usar en muchas industrias, a menudo como un aislante para revestir hornos, en segunda capa, como aislamiento o en juntas de dilatación.

## Modo de empleo

Para su correcta aplicación, se recomienda el uso de EPIs (mono desechable, guantes, mascarilla y gafas de protección).

Composición química	
AL₂O₃	≥ 44 %
SiO₂	≥ 52 %
Fe₂O₃ + TiO2	≥ 1 %
K2O + Na2O	≥ 1 %

Nota: Los valores reflejados en esta hoja corresponden a valores medios de control normal o valores orientativos por lo que están sujetos a variaciones. Esta información no puede ser tomada en ningún caso como una especificación de producto ni usarse como base contractual.