



ZERAMIK

Recambios cerámicos a un click



● Manta cerámica tipo S

CALIDAD Tipo S

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

Características generales	
Temperatura máxima de uso	1260 °C
Densidad	128 Kg/m ³
Diámetro de fibra (micras)	3.5
Contracción lineal después del calentamiento	1000°C 24h ≤ 2.5 %
Conductividad térmica:	
a 400 °C	0.101 W/m.K
a 500 °C	0.120 W/m.K
a 600 °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	
Al ₂ O ₃	≥ 44 %
SiO ₂	≥ 52 %
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	≥ 1 %
K ₂ O + Na ₂ O	≥ 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.