



# ZERAMIK

Recambios cerámicos a un click



## ● Manta cerámica biosoluble

<b>CALIDAD</b>	Biosoluble
----------------	------------

**DESCRIPCIÓN:** La manta de fibra cerámica que ofrece gran aislamiento, flexibilidad y resistencia. No contiene aglomerantes ni lubricantes y no desprende humos u olores.

Características generales	
Temperatura máxima de uso	1100 °C
Densidad	128 Kg/m <sup>3</sup>
Diámetro de fibra (micras)	3.5
Contracción lineal después del calentamiento	1100°C 24h ≤ 2 %
Conductividad térmica:	
a 400 °C	0.101 W/m.K
a 500 °C	0.115 W/m.K
a 600 °C	0.150 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	
SiO <sub>2</sub>	50-75 %
CaO+MgO	≥ 25 %

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.