

# FIBRA DE VIDRIO

## FICHA TÉCNICA

Producto fabricado con filamentos texturizados de vidrio tipo 'E', trenzados entre si formando los distintos formatos (empaquetaduras, cintas, tejido...). Especialmente indicado para el aislamiento térmico y/o protección térmica.

Propiedades	Unidades y valores	
Composición	Fibra vidrio 'E'	
Diámetro de las fibras	6-9	micras
Temperatura máxima	500	°C
Resistencia a la tracción	3500	KPa
Reacción al fuego	Incombustible	
Conductividad térmica	1	W/m·k
Análisis químico		
- Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14 - 15,5	%
- SiO <sub>2</sub>	53 - 55	%
- CaO	16,5 - 17	%
- B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,5 - 8,5	%
- MgO	4 - 5,5	%
- F	0,2 - 0,6	%

El buen funcionamiento del material depende en gran medida de las condiciones de operación, instalación y uso sobre las que no tenemos influencia, por lo tanto la GARANTÍA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES. Datos suministrados por el fabricante.