



Cinta de fibra cerámica

La cinta de fibra cerámica GREEWOOL es una solución aislante económica fabricada a partir de hilo de fibra cerámica, reforzada con un núcleo de filamento de vidrio o alambre de acero inoxidable para mantener alta resistencia en temperaturas elevadas. Ideal para la mayoría de aplicaciones de alta temperatura hasta 1000°C.

Temperatura de clasificación: 1260°C

Aplicaciones del producto

Cortina para puertas de hornos
Protección contra altas temperaturas
Aislamiento eléctrico para altas temperaturas
Protección de tuberías de combustión
Aislamiento térmico de tuberías de gas
Juntas y empaquetaduras

Propiedades principales



Descripción	Cinta FG	Cinta SS
Al ₂ O ₃ (%)	45-46	
SiO ₂ (%)	52-53	
Al ₂ O ₃ +SiO ₂ (%)	98	
Fe ₂ O ₃ (%)	0,85	
Longitud de fibra (mm)	75	
Diámetro de fibra (µm)	5,2	
Densidad (Kg/m ³)	500-550	500-550
Temperatura de clasificación (°C)	1260	
Temperatura máxima de servicio (°C)	500-600	1000
Contenido de agua (%)	≤2	
Contenido orgánico (%)	≤18	
Material de refuerzo	Fibra de vidrio	Acero inoxidable
FG: Fibra de vidrio; SS: Acero inoxidable;		

Consejo: Los datos mostrados anteriormente corresponden a resultados promedio de pruebas realizadas bajo procedimientos estándar. En la producción en masa habitual puede haber ciertas variaciones. Para más información sobre aplicaciones de seguridad o materiales, consulte las prácticas de trabajo y la hoja de datos de seguridad de materiales. La temperatura máxima de uso continuo dependerá del tipo de aplicación.