

FICHA TÉCNICA PAPEL CERAROCK



El papel de fibra cerámica se fabrica a partir de fibra cerámica de alta calidad moldeada en láminas flexibles. Ofrece una alta resistencia a las temperaturas, una conductividad térmica muy baja, resistencia a la corrosión química y estabilidad ante los choques térmicos.

El papel de fibra cerámica se puede utilizar ampliamente en aplicaciones en las que se requiere un alto grado de pureza, resistencia al agrietamiento y resistencia al calor. Proporciona una excelente resistencia al calor y aislamiento térmico en un espacio bastante limitado.

Temperatura de clasificación: 1260 °C, 1360 °C, 1430 °C

Características	Aplicación
Estabilidad a altas temperaturas.	Junta para altas temperaturas.
Baja conductividad térmica.	Revestimiento de moldes de lingotes.
Bajo almacenamiento de calor.	Aislamiento refractario de respaldo.
Tolerancia estrecha con excelente acabado superficial.	Revestimiento superior caliente.
Fácil de cortar, taladrar o serrar.	Protección contra salpicaduras y chispas de metal fundido

Descripción	STD Papel	HA Papel	HZ Papel
Composición Química (%)			
Al ₂ O ₃	>=47	>=52	>34
SiO ₂	>=52	>=47	>=50
ZrO ₂	-	-	>=15
Fe ₂ O ₃	<=0.5	<=0.5	<=0.5
Na ₂ O	<=0.2	<=0.2	<=0.2
Resistencia a la tracción(MPa)	>=0.3	>=0.3	>=0.3
Contenido de agua(%)	<=2		
Perdida por ignición (%)	<=10		
Contenido organico (%)	<=9	<=8	<=8
Densidad(Kg/M ³)	190-250		
Especificaciones del producto	Longitud por anchura: 40000/30000/2000/10000X1220/610/ Espesor: 0.5-6 mm todos los tamaños se pueden personalizar.		
Embalaje	Bolsa de plástico en el interior, caja de cartón en el exterior o según requisitos específicos.		
Certificaciones	ISO9001-2008 ISO4001-2004		

Nota: Los datos que se muestran arriba son resultados promedio de la prueba realizada según procedimientos estándar. Se realizarán algunos ajustes en la fabricación en serie normal. Para obtener más información sobre la aplicación de seguridad o los materiales, consulte las prácticas de trabajo y la ficha de datos de seguridad de los materiales.