

Papel de Fibra Cerámica

ICP PCA

DESCRIPCIÓN

El papel ICP PCA está fabricado a partir de fibra cerámica refractaria, mezclada con aglomerantes orgánicos especialmente seleccionados, para obtener un papel flexible de características excepcionales.

Técnicas avanzadas de producción aseguran una estructura altamente uniforme mejorada por una baja conductividad, buena resistencia a manipulación y acabado liso.



CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a la corrosión
- Bajo almacenamiento de calor
- Ligero
- Baja conductividad térmica
- Facilidad para envolver, dar forma y cortar

APLICACIÓN

- Juntas de expansión
- Juntas para alta temperatura
- Revestimiento interior de moldes
- Aislamiento de respaldo para refractarios
- Protección contra incendios
- Protección contra salpicaduras y chispas de metal fundido

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Parámetros Físicos

Temperatura de Clasificación	1260 °C
Color	Blanco
Densidad	140 - 160 Kg/m ³
Diámetro de la Fibra	3,8 µm
Resistencia a la tracción	320 KPa
Punto de fusión	1500 °C
Pérdida en ignición	< 10

Conductividad Térmica

T ^a	W/m K
400°C	0,09
600°C	0,12
800°C	0,18
1000°C	0,23

Análisis Químico

	Valores medios (% p/p)
SiO ₂	68 - 79
MgO	18 - 30
ZrO ₂	-
Trazos	< 3,7

DISPONIBILIDAD

Espesor (mm)	Largura rollo [m]	Anchura rollo [mm]
1	40	610
2	20	610
3	15	610
4	10	610
5	10	610

* Otros espesores/medidas pueden ser disponibles bajo pedido.

Las propiedades indicadas en esta ficha técnica son valores típicos obtenidos en pruebas en serie determinados por métodos de ensayo reconocidos. La información contenida en esta ficha técnica no representa ninguna garantía de las propiedades y no puede ser utilizado por cualquier reclamo de garantía.

Los datos técnicos del producto pueden cambiar sin previo aviso. Calvo Sealing se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos técnicos y los materiales en este documento sin previo aviso con el fin de mantenerse al día con el avance tecnológico y los nuevos desarrollos.