



Ha sido diseñado para proveer altos niveles de aislamiento térmico en ductos, tuberías, hornos, calderas y cuerpos cilíndricos que operan a altas temperaturas.

### Especificaciones Técnicas

<b>Dimensiones</b>	0.61 m x 40 m x ¼ in
<b>Ancho / Largo / Espesor</b>	0.61 m x 20 m x ⅛ in 0.61 m x 69 m x 1/16 in
<b>Densidad</b>	180 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Conductividad térmica</b>	0,26 BTU.in/ft <sup>2</sup> .hr.°F
<b>Diametro promedio de la fibra</b>	2,8 micrones
<b>Temperatura de operación</b>	Hasta 1260°C
<b>Punto de fusión</b>	1600°C
<b>Color</b>	Blanco
<b>Fabricado bajo norma</b>	GBT 16400-2015



## Descripción

Rolls manufacturados con fibras cerámicas de alta pureza (con bajo contenido de shot). Sus aglutinantes orgánicos le proporcionan al producto una buena resistencia al rasgado y un excelente sello para el calor.

## Aplicaciones

- Juntas de alta temperatura
- Sello para puertas de calderas
- Refractario para juntas de expansión
- Aislamiento para hornos
- Revestimiento para moldes de fundición de aluminio
- Aislamiento térmico y eléctrico para calentadores
- Aislamiento térmico y acústico para mofles de autos
- Aislamiento térmico para exhostos y chimeneas
- Protección contra incendio para cajas de suiches eléctricos

## Ventajas

- Resistente a altas temperaturas
- Baja conductividad térmica
- Bajo almacenamiento de calor
- Excelente resistencia al choque térmico
- Resistente a la mayoría de ataques químicos
- Resistente a la corrosión
- No se rasga fácilmente
- Absorbe sonido
- Espesor y densidad uniforme
- Fácil de instalar

### Composición Química %

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	>45
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + SiO<sub>2</sub></b>	>97
<b>100% libre de cloruros</b>	0

Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

### Oficina principal

Calle 46 N° 71-121  
PBX: (574) 274 41 49  
Email: [info@calorcol.com](mailto:info@calorcol.com)  
Copacabana - Antioquia - Colombia

### Centros de distribución

**Bogotá:** Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

**Barranquilla:**

Cel. 316 5278492

**Cali:**

Cel. 316 5278486

**Pereira:**

Cel. 312 8765703

**Bucaramanga:**

Cel. 316 2550568

**Barrancabermeja:**

Cel. 316 7404321

**Exportaciones:**

[exportaciones@calorcol.com](mailto:exportaciones@calorcol.com)

**Línea nacional: 316 5272521**