



**Aislamiento Térmico para tuberías y cuartos fríos con servicios de temperatura desde -268°C hasta 107°C**

Soluciones de aislamiento



## Descripción

Láminas rígidas fabricadas con poliuretano expandido auto extinguido con una densidad de 40 kg/m<sup>3</sup>, se caracterizan por el bajo factor de conductividad térmica (K), rigidez, peso liviano y resistencia mecánica y ofrecen una excelente estabilidad dimensional, la estructura de celdas cerradas contribuye a rechazar la humedad en los procesos fríos y la refrigeración.

Disponibles con o sin recubrimiento exterior de foil de aluminio o con papel Kraft por una cara, diseñadas como material aislante para equipos térmicos y procesos de la cadena del frío.

## Ventajas

- Poseen un bajo factor de conductividad térmica (K) reduciendo drásticamente las ganancias de calor.
- Presenta una excelente resistencia a la compresión que permite su uso, manipulación e instalación sin ningún riesgo de perder sus propiedades y estabilidad. Presenta una resistencia nominal a la compresión de 40 psi.
- Son livianas y fáciles de instalar
- Vienen en presentaciones con aluminio y/o papel kraft o sin recubrimiento.

### Especificaciones Técnicas

Densidad	40 kg/m <sup>3</sup>
Dimensiones Largo x ancho	1,22 m x 2,44 m
Espesor	1in a 4,5in con indrementos de 1/2in
Conductividad térmica	0,17 BTU. in/ft <sup>2</sup> .hr.°F a 75°F
Temperatura de operación	Desde -268,6°C Hasta 107°C
Acabado	Con foil de aluminio Con papel kraft Sin revestimiento



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**  
**318 7165099**