



Aislante de Cañería Blindado para Exterior

Aislante térmico para cañerías con blindaje de polietileno, ideal para exterior. Alta resistencia al clima y fácil instalación.

Tubos de aislación térmica para exterior con recubrimiento blindados con film de polietileno, garantizando durabilidad, fácil instalación y alta resistencia al clima.

Descripción:

Aislante de cañería blindado con film de polietileno, diseñado especialmente para exterior. Este aislante térmico para tuberías cuenta con una estructura de celdas cerradas recubierta con un blindado PE resistente a los rayos UV, que refleja entre un 95% y 97% de la radiación solar, protegiendo la aislación contra la intemperie y reduciendo la absorción de humedad.

Funciona como cubre cañerías y aislante para cañería de agua, ideal para sistemas de agua fría y caliente, vapor, prevención de congelamiento en líneas de agua potable, drenaje, cableado eléctrico y telefónico. Disponible en

distintos colores (negro, rojo, azul, amarillo), lo que facilita la identificación de instalaciones en obra.

Este aislante térmico de tuberías está disponible en distintos espesores y diámetros, siendo una solución versátil tanto para aislante para cañería de cobre como para otros materiales. Su gran estabilidad dimensional garantiza un rendimiento térmico óptimo y una vida útil prolongada, incluso en condiciones climáticas exigentes.

Recomendaciones de espesor según tipo de clima

Clima frío (heladas frecuentes, cordillera, sur del país)

- **Espesor 15 mm:** óptimo para frío moderado.
- **Espesor 19 mm :** destacado para frío extremo.

Clima templado (sin heladas intensas)

- **Espesor 10 mm:** recomendable para mantener la eficiencia térmica sin sobredimensionar.

Ventajas :

- Estabilidad dimensional en condiciones extremas.

- Instalación rápida sin necesidad de aislantes o protecciones adicionales.
- Excelente aislamiento térmico con mínima absorción de humedad.
- Autoextinguible a las llamas (cumple ASTM D4926-10).
- Resistente a los rayos UV, ideal para exposición prolongada a la intemperie.

Manual de Instalación:



Paso 1 de 5

Tubo de Espuma Blindado

Mide el diámetro exterior de la cañería para elegir el tubo blindado para exterior del tamaño correcto.

Paso 2 de 5

Tubo de Espuma Blindado

Mide el tramo que vas a aislar para calcular cuánto material necesitas.



Paso 3 de 5

Tubo de Espuma Blindado

Realiza un corte longitudinal para abrir el aislante e instalarlo sobre la cañería.



Paso 4 de 5

Tubo de Espuma Blindado

Aplica pegamento en la unión y junta ambas caras del aislante para que quede bien adherido.



Paso 5 de 5

Tubo de Espuma Blindado

Cubre la junta con cinta de aluminio para sellar y lograr una terminación más resistente para exterior.





VARIANTES DISPONIBLES

10 mm / 9 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 9 mm

10 mm / 15 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 15 mm

10 mm / 16 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 16 mm

10 mm / 18 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 18 mm

10 mm / 20 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 20 mm

10 mm / 22 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 22 mm

10 mm / 22 mm / Amarillo

color: Amarillo · espesor: 10 mm · diametro: 22 mm

10 mm / 25 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 25 mm

10 mm / 28 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 28 mm

10 mm / 28 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 28 mm

10 mm / 32 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 32 mm

10 mm / 35 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 35 mm

10 mm / 42 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 42 mm

10 mm / 42 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 42 mm

10 mm / 15 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 15 mm

10 mm / 15 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 15 mm

10 mm / 16 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 16 mm

10 mm / 20 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 20 mm

10 mm / 22 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 22 mm

10 mm / 22 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 22 mm

10 mm / 25 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 25 mm

10 mm / 25 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 25 mm

10 mm / 28 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 28 mm

10 mm / 32 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 32 mm

10 mm / 35 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 35 mm

10 mm / 35 mm / Azul

color: Azul · espesor: 10 mm · diametro: 35 mm

10 mm / 42 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 42 mm

10 mm / 54 mm / Negro

color: Negro · espesor: 10 mm · diametro: 54 mm

VARIANTES DISPONIBLES

10 mm / 54 mm / Rojo

color: Rojo · espesor: 10 mm · diametro: 54 mm

19 mm / 22 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 22 mm

19 mm / 28 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 28 mm

19 mm / 42 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 42 mm

19 mm / 48 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 48 mm

19 mm / 76 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 76 mm

19 mm / 18 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 18 mm

19 mm / 25 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 25 mm

19 mm / 35 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 35 mm

19 mm / 54 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 54 mm

19 mm / 60 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 60 mm

19 mm / 89 mm / Negro

color: Negro · espesor: 19 mm · diametro: 89 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicaciones	Sistema de climatización y refrigeración.
Material	Tubo EPE de celda cerrada
Rango de T° de utilización	-40°C a +80°C
Lambda	0,034 wm/k 10°C.
Espesores (MM)	10 · 19.
Diámetros internos según espesor (MM)	10 mm -> 9 a 54 mm / 19 -> 18 a 89 mm.
Recubrimiento	blindados con film de polietileno.
Protección UV	Si.
Protección mecánica	Si.
Barrera extra de vapor	Si.

CARACTERÍSTICAS

Espuma Polietileno

Alta densidad y flexibilidad para sellado hermético y absorción de vibraciones.

Aislante Térmico

Reduce la pérdida de calor; este aislante térmico es ideal para climatización.

CARACTERÍSTICAS

Espuma Aislante

Protege tuberías de la humedad y fluctuaciones térmicas con espuma de polietileno resistente.



¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

CONTACTO

WHATSAPP **+562 2275 2510**

 TELÉFONO
+562 2275 2510

 EMAIL
ecommerce@isoplast.cl

REDES SOCIALES

instagram: <https://www.instagram.com/isoplast.chile/>

facebook: <https://www.facebook.com/Isoplast.cl/>

x: https://x.com/isoplast_sa

ENCUÉNTRANOS CERCA DE TI

Sala de ventas

 DIRECCIÓN
Los Tejedores 160, La Reina

 HORARIO
Lunes a Martes 08:00 - 13:00, 14:00 - 18:00
Miércoles a 08:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 17:00
Sábado a Domingo Cerrado

 TELÉFONO
+562 2275 2510

Fabrica y Bodega

 DIRECCIÓN
Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El
Taqueral, Lampa, Santiago

 HORARIO
Lunes a Martes 07:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Miércoles a 07:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 16:00
Sábado a Domingo Cerrado

 TELÉFONO
+562 2275 2510

— AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

 @isoplast.chile
 @Isoplast.cl
 @isoplast_sa