



Aislante de Cañería ISOTUBEX Estándar

Cubre cañerías y aislante térmico ISOTUBEX en espuma de polietileno.
Aislamiento térmico para tuberías de agua, cobre y calefacción.

Aislante de cañería fabricado en espuma de polietileno de celda cerrada, ideal para uso interior. Este aislante para tuberías ofrece un aislamiento térmico eficiente en cañerías ubicadas en espacios internos, ayudando a reducir el sobreconsumo de agua y gas en el hogar u obra.

Descripción:

ISOTUBEX Estándar para Interiores se fabrica en espuma de polietileno de celda cerrada con un bajo coeficiente de conductividad térmica. Su estructura celular fina y de celdas redondas garantiza una alta resistencia a la difusión del vapor de agua y, junto con su estabilidad dimensional, previene la corrosión en distintos tipos de cañerías (PPR, PEX, fierro, cobre). Además, este producto inerte y de alta resistencia química es autoextinguible a la llama (normas ASTM D4986-10 y ASTM

D4926-10), lo que lo convierte en una solución segura y duradera para aplicaciones en sistemas de calefacción, aire acondicionado, instalaciones sanitarias, agua fría y caliente, vapor, drenaje y cableado. Es flexible, liviano, fácil de instalar y 100% reciclable, cumpliendo con los más altos estándares medioambientales al estar libre de CFC's, HCFC's y espumantes químicos.

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.
- Facilidad de instalación y manejo gracias a su flexibilidad y bajo peso.
- Producto eco-friendly, libre de químicos dañinos y 100% reciclable.
- Fabricación nacional en medidas especiales, lo que garantiza rápida reposición de stock.

Ventajas:

- Excelente eficiencia térmica que reduce pérdidas de calor y evita el congelamiento.
- Alta resistencia química que previene la corrosión en las tuberías.

Manual de Instalación:

Paso 1 de 5

Tubo de Espuma de Polietileno

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



Paso 2 de 5

Tubo de Espuma de Polietileno

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



Paso 3 de 5

Tubo de Espuma de Polietileno

Realiza un corte longitudinal en el tubo de espuma para poder abrirlo e instalarlo sobre la cañería.





Paso 4 de 5

Tubo de Espuma de Polietileno

Aplica pegamento en las uniones, de preferencia nuestro

[adhesivo LAB-206](#) y junta ambas caras del aislante para que quede bien adherido.



Paso 5 de 5

Tubo de Espuma de Polietileno

Cubre la junta con cinta de aluminio de preferencia nuestra

[cinta reforzada](#) para sellar y mejorar la terminación del aislante.



VARIANTES DISPONIBLES

6 mm / 9 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 9 mm

6 mm / 15 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 15 mm

6 mm / 22 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 22 mm

6 mm / 28 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 28 mm

10 mm / 9 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 9 mm

10 mm / 12 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 12 mm

10 mm / 16 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 16 mm

10 mm / 20 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 20 mm

10 mm / 25 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 25 mm

10 mm / 32 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 32 mm

10 mm / 42 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 42 mm

10 mm / 48 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 48 mm

10 mm / 54 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 54 mm

10 mm / 66 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 66 mm

6 mm / 12 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 12 mm

6 mm / 18 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 18 mm

6 mm / 25 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 25 mm

6 mm / 35 mm / Gris

color: Gris · espesor: 6 mm · diametro-interno: 35 mm

10 mm / 11 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 11 mm

10 mm / 15 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 15 mm

10 mm / 18 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 18 mm

10 mm / 22 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 22 mm

10 mm / 28 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 28 mm

10 mm / 35 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 35 mm

10 mm / 47 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 47 mm

10 mm / 50 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 50 mm

10 mm / 60 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 60 mm

10 mm / 90 mm / Gris

color: Gris · espesor: 10 mm · diametro-interno: 90 mm

VARIANTES DISPONIBLES

19 mm / 15 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 15 mm

19 mm / 25 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 25 mm

19 mm / 32 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 32 mm

19 mm / 42 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 42 mm

19 mm / 22 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 22 mm

19 mm / 28 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 28 mm

19 mm / 35 mm / Gris

color: Gris · espesor: 19 mm · diametro-interno: 35 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Tubo EPE de celda cerrada
Usos	Sistema de climatización y refrigeración / Aislamiento y protección de cañerías / Aislación de maquinas conservadoras / Protección de tubos de conducción de aguas / Insonorización de bajantes / Ideal para interiores.
Propiedades	Alta resistencia a la difusión de agua / Alta absorción de ruidos de impacto / Imputrescible / Termo soldable / Inodoro y no toxico / Libre de CFC.
Densidad Media	24 Kg/m3.
Diámetros Internos Disponibles	Segun proyecto.
Espesores disponibles	De acuerdo a tabla adjunto.
Longitud Estandar	2 metros.
Rango de T° de utilización	-40°C a +80°C
Lambda a 10°	0,031 wm/k 10°C.
Lambda a 40°	0,034 wm/k 40°C.
Absorción Acústica Media	28 DB.
Espesores (MM)	6 · 10 · 19.
Diámetros internos según espesor (MM)	6 mm -> 9 a 35 mm / 10 mm -> 9 a 66 mm / 19 -> 15 a 42 mm.
Recubrimiento	No.
Normativa	Producto inerte y de alta resistencia química es autoextinguible a la llama normas ASTM D4986-10 y ASTM D4926-10.
Protección UV	No.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Protección mecánica	No.
Barrera extra de vapor	No.

CARACTERÍSTICAS

Aislante térmico para tuberías

Tubo de espuma de polietileno de celda cerrada que minimiza la pérdida de calor y reduce el consumo de agua y gas.

Aislante Térmico para Cañerías

Alta eficiencia en aislamiento que prolonga la vida útil de las cañerías y previene la corrosión.

Espuma de polietileno para tuberías

Revestimiento ligero y flexible que evita la condensación y mantiene la temperatura interna estable.



¡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
{ "monday": "08:00-13:00,14:00-18:00", "tuesday": "08:00-13:00,14:00-18:00", "wednesday": "08:00-13:00,14:00-17:00", "thursday": "08:00-13:00,14:00-17:00", "friday": "08:00-13:00,14:00-17:00", "saturday": "closed", "sunday": "closed" }

 TELÉFONO
+562 2275 2510

Fabrica y Bodega

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

 HORARIO
LUN y MAR: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
MIE a VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs

 TELÉFONO
+562 2275 2510

— AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

 @isoplast.chile
 @Isoplast.cl
 @isoplast_sa