



Aislante para Cañería de Agua ISOTUBEX Estándar

Tubo de espuma de polietileno para aislar cañerías de agua fría y caliente en interior. Para cobre, PPR y PVC, en espesores de 6, 10 y 19 mm.

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 LA B-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.





OPCIONES DISPONIBLES

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Fabricamos este producto en todas estas opciones. Elija un valor de cada grupo para definir su variante y consúltenos por cualquier medida que no figure en la lista.

ELIJA UN VALOR DE CADA GRUPO

01

COLOR

1 opción

Gris

02

ESPESOR

3 opciones

6 mm

10 mm

19 mm

03

DIÁMETRO INTERNO

21 opciones

9 mm

11 mm

12 mm

15 mm

16 mm

18 mm

20 mm

22 mm

25 mm

28 mm

32 mm

35 mm

42 mm

47 mm

48 mm

50 mm

54 mm

60 mm

66 mm

76 mm

90 mm

Las opciones listadas son las de fabricación estándar; otras medidas y acabados se cotizan a pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material

Tubo EPE de celda cerrada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.
Protección mecánica	No.
Barrera extra de vapor	No.

CARACTERÍSTICAS

Cubre Cañerías de Interior

<p>Espuma de polietileno de celda cerrada que evita la condensación y la pérdida de calor en cañerías de agua fría y caliente.</p>

Medidas en mm y Pulgadas

<p>Diámetros de 9 a 90 mm para cobre, PPR y PVC, con su equivalencia en pulgadas. Espesores de 6, 10 y 19 mm en tubos de 2 m.</p>

CARACTERÍSTICAS

Resistente y Seguro

<p>Resiste de -40 °C a +80 °C, es autoextinguible y libre de CFC. Previene la corrosión de la cañería.</p>



¡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

ENCUÉSTRANOS 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

Fábrica y Bodega (SOLO RETIRO)

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