



Tubo de Espuma Elastomérica **AISLAFLEX** para Cañerías

Tubo aislante de espuma elastomérica para cañerías de aire acondicionado, refrigeración y agua caliente. Evita la condensación. Tiras de 2 m.

Descripción:

El tubo de espuma elastomérica AISLAFLEX es un aislante térmico de celda cerrada para cañerías de cobre, acero y PPR. Mantiene la temperatura de la cañería, evita la condensación, el goteo y la corrosión en las líneas de frío, y reduce la pérdida de energía en las de calor.

Se usa en líneas de aire acondicionado, refrigeración comercial e industrial (cámaras de frío, frigoríficos y packing), calefacción y agua caliente sanitaria. Trabaja de -60 °C a +105 °C, tiene una alta barrera de vapor ($\mu \geq 7.000$) y es autoextinguible (B-1 según DIN 4102). Es flexible y se adapta a codos y curvas sin quebrarse.

Se vende en tiras de 2 metros, en espesores de 6 a 25 mm y diámetros interiores de 6 a 140 mm. Para elegir la medida, mida el diámetro exterior de su

cañería y escoja el diámetro interior igual o el siguiente mayor. Por ejemplo, una cañería de cobre de 1/2" (15,9 mm) lleva el tubo de 15/16 mm. Para aire acondicionado y calefacción se usan normalmente de 9 a 13 mm de espesor; para refrigeración y agua helada, de 19 a 25 mm.

Ventajas:

- Aislamiento térmico superior que reduce pérdidas de calor.
- Alta flexibilidad y resistencia mecánica para una instalación sencilla.
- Propiedades anti vibración, anti corrosión y anti condensación.
- Variedad en diámetros y espesores para adaptarse a distintos proyectos.

Manual de Instalación:

Paso 1 de 5

Tubo de Espuma Elastomérica

Mide el diámetro exterior de la cañería de fierro/acero para elegir el tubo elastomérico del tamaño correcto.



Paso 2 de 5

Tubo de Espuma Elastomérica

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



Paso 3 de 5

Tubo de Espuma Elastomérica

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



Paso 4 de 5

Tubo de Espuma Elastomérica

Aplica pegamento en la unión de preferencia nuestro [Adhesivo LAB 206](#) y junta ambas caras del aislante para que quede bien adherido.



Paso 5 de 5

Tubo de Espuma Elastomérica

Cubre la junta con cinta de aluminio para sellar y lograr una terminación más firme y duradera.



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

ESPESOR

5 opciones

- 6 mm
- 9 mm
- 13 mm
- 19 mm
- 25 mm

02

DIÁMETRO

28 opciones

- 6 mm
- 9 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 15 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 19 mm
- 22 mm
- 25 mm
- 28 mm
- 35 mm
- 42 mm
- 48 mm
- 54 mm
- 60 mm
- 67 mm
- 76 mm
- 89 mm
- 104 mm
- 114 mm
- 13 mm
- 80 mm
- 90 mm
- 102 mm
- 140 mm
- 64 mm
- 108 mm

COMBINACIONES NO DISPONIBLES

Cada valor listado arriba sí está disponible por separado. Lo que no fabricamos es el conjunto exacto de cada tarjeta; consúltenos si su proyecto lo requiere.

NO DISPONIBLE | espesor 6 mm · diametro 10 mm

NO DISPONIBLE | espesor 6 mm · diametro 12 mm

NO DISPONIBLE | espesor 6 mm · diametro 15 mm

NO DISPONIBLE | espesor 6 mm · diametro 16 mm

NO DISPONIBLE | espesor 6 mm · diametro 18 mm

NO DISPONIBLE | espesor 6 mm · diametro 19 mm

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicaciones	Refrigeración comercial e industrial que incluyen frigoríficos, packing, plantas de procesos, redes de calefacción, estanques de agua caliente y fría, sistemas sanitarios.
Material	Compuesto de espuma elastomérica.
Rango de T° de utilización	-60 C y +105 °C.
Densidad	55 a 77 kg/m3.
Lambda	0,029 W/mk. a 0 °C / 0,031 W/mk a 20 °C / 0,033 W/mk a 50 °C.
Espesores (MM)	6 · 9 · 13 · 19 · 25.
Diámetros internos según espesor (MM)	6 mm -> 6 a 9 mm / 9 mm -> 6 a 114 mm / 13 -> 6 a 140 mm / 19 -> 12 a 140 mm / 25 -> 22 a 114 mm.
Recubrimiento	No.
Resistencia al fuego	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Protección UV	No
Protección mecánica	Si.
Barrera extra de vapor	Si.

CARACTERÍSTICAS

Eficiencia en Aislamiento

Elastomérico

Aporta alta resistencia mecánica y eficiencia energética, optimizando cualquier instalación con tecnología avanzada.

Protección Térmica

<p>Garantiza la conservación del calor en tuberías y cañerías, reduciendo gastos energéticos y evitando problemas de condensación.</p>

Espuma para Aislante de Cañerías

<p>Protege cañerías y minimiza la pérdida de energía, asegurando durabilidad y resistencia frente a condiciones adversas.</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