



Plancha de Espuma Elastomérica

Plancha de espuma elastomérica AISLAFLEX en rollo de 1 m de ancho, de 9 a 32 mm, normal o autoadhesiva. Aislación para HVAC y refrigeración sin condensación.

Descripción:

La plancha de espuma elastomérica AISLAFLEX, también llamada manta elastomérica, es un aislante térmico de caucho flexible de celda cerrada que viene en rollos de 1 m de ancho. Se usa para aislar ductos, estanques, equipos de climatización (HVAC) y sistemas de refrigeración, donde reduce las pérdidas de energía y evita la condensación y la corrosión. Hay 5 espesores (9, 13, 19, 25 y 32 mm), en versión normal o autoadhesiva, que se cortan y adaptan fácil a superficies curvas y configuraciones complejas.

Ventajas:

- Su celda cerrada frena la condensación y protege contra la corrosión.
 - Hay versión autoadhesiva para instalar más rápido.
- Su conductividad térmica es de 0,031 W/mK a 20 °C.
 - Trabaja de -60 °C a +105 °C.
 - Es autoextinguible, con clasificación DIN 4102 B1.





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

Ø1

METROS

4 opciones

20 m

10 m

14 m

6 m

Ø2

ESPESOR

5 opciones

9 mm

13 mm

19 mm

25 mm

32 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 | metros **20 m** · espesor **13 mm**

NO DISPONIBLE | metros **20 m** · espesor **19 mm**

NO DISPONIBLE | metros **20 m** · espesor **25 mm**

NO DISPONIBLE | metros **20 m** · espesor **32 mm**

NO DISPONIBLE | metros **10 m** · espesor **9 mm**

NO DISPONIBLE | metros **10 m** · espesor **32 mm**

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Compuesto de espuma elastomérica.
Aplicaciones	Refrigeración comercial e industrial que incluyen frigoríficos, packing, plantas de procesos, redes de calefacción, estanques de agua caliente y fría, sistemas sanitarios.
Rango de T° de utilización	-60 °C a +105 °C.
Densidad	44 a 110 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)	9 · 13 · 19 · 25 · 32.
Resistencia al fuego	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.
Conductividad térmica (temperatura media) -20 °C	$\leq 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Conductividad térmica 0 °C	$\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Conductividad térmica 40 °C	$\leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Absorción de agua	$\leq 10 \%$
Recuperación tras compresión (50 % de compresión, 72 h)	70 %
Protección UV	No
Protección mecánica	Si.
Barrera extra de vapor	Si.

CARACTERÍSTICAS

Aislante elastomérico para refrigeración y HVAC

<p>Barrera térmica que reduce pérdidas de energía y evita la condensación.</p>

Lámina elastomérica autoadhesiva

<p>Disponible en 9, 19, 25 y 32 mm para instalar rápido en ductos y equipos.</p>

Manta de espuma elastomérica en rollo

<p>De 9 a 32 mm y 1 m de ancho, flexible para superficies curvas.</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