

Espumas Aislantes

Descubre nuestra amplia gama de espumas aislantes térmicas y acústicas en Chile, ideales para viviendas, oficinas y proyectos de construcción.



Escanea para ver online

Lámina de Espuma Aislante



Lámina de espuma de polietileno. Aislación térmica y protección para embalaje y piso flotante.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma de polietileno es una solución versátil, ideal para embalaje, ofreciendo un eficiente aislamiento térmico y protección contra impactos. Este rollo de polietileno expandido se presenta como una espuma aislante superior. Además de su uso en embalajes, esta lámina de espuma es la espuma para piso flotante perfecta, funcionando como una excelente espuma niveladora, conocida también como espuma...

Ventajas:

- Flexibilidad superior, mínima absorción de agua y alta resistencia a agentes químicos.
- Material inodoro, no tóxico, biológicamente inerte y no abrasivo.
- Resistente a la compresión ajustado al espesor y funcional en temperaturas de -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$.



Más información

Variantes Disponibles - Lámina de Espuma Aislante

Espesor	Dimensiones
0.5 mm	1 450 2 450 3 450
1 mm	3 450 4 300 5 300 6 450
2 mm	7 100 8 200 5 300
3 mm	7 100 9 100 8 200
5 mm	10 50- 11 100 12 100
10 mm	13 25- 10 50-
20 mm	13 25-

Abreviaturas:

- 100 = 100 × 1.3 m

200 = 200 × 1 m

300 = 300 × 1 m

450 = 450 × 0.75 m

50- = 50 × 1.3 m

25- = 25 × 1 m

Formato de venta

- 1

Metros Lineales: 450.00 M ·
Unidad: Rollo - 450×0,5 metros.

2

Metros Lineales: 450.00 M ·
Unidad: Rollo - 450×1 metros

3

Metros Lineales: 450.00 M ·
Unidad: Rollo - 450×1,5 metros.
- 4

Metros Lineales: 300.00 M ·
Unidad: Rollo - 300×0,5 metros.

5

Metros Lineales: 300.00 M ·
Unidad: Rollo - 300×1 metros

6

Metros Lineales: 450.00 M ·
Unidad: Rollo - 450×0,75 metros.
- 7

Metros Lineales: 100.00 M ·
Unidad: Rollo x 100×1 metros.

8

Metros Lineales: 200.00 M ·
Unidad: Rollo - 200×1 metros.

9

Metros Lineales: 100.00 M ·
Unidad: Rollo - 100×1,5 metros.
- 10

Metros Lineales: 50.00 M ·
Unidad: Rollo - 50×1,3 metros.

11

Metros Lineales: 100.00 M ·
Unidad: Rollo - 100×1.1 metros.

12

Metros Lineales: 100.00 M ·
Unidad: Rollo - 100×1,3 metros.
- 13

Metros Lineales: 25.00 M ·
Unidad: Rollo - 25×1 metros.



Características Lámina de Espuma Aislante

Rollos de Espuma

Disponible en varios formatos, bobinas, laminas y rollos.

Espuma de polietileno aislante

Mejora la conservación de la calidad de tus productos con espuma de polietileno que minimiza golpes y cambios de temperatura.

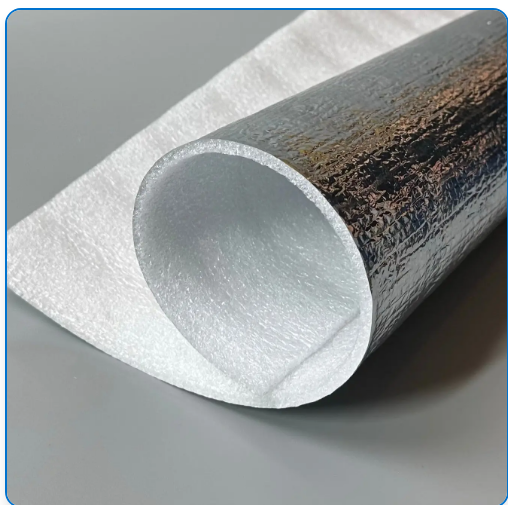
Lámina Aislante

Ofreciendo aislación térmica, acústica y mecánica para diversos usos.

Especificaciones Técnicas - Lámina de Espuma Aislante

Materialidad	Polietileno expandido.
Aplicaciones	Para embalaje de protección térmica y mecánica que requiera sus productos.
Espesores (MM)	0,5 • 1 • 2 • 3 • 5 • 10 • 20.
Estructura celular	Celda cerrada.
Densidad media	26 +/- 3 kg/m3.
Temperatura de uso	-40°C a 70°C.
Resistencia difusión vapor	5000 (valor referencial).
Absorción de humedad	< 1% en volumen.
Absorción acústica	Alta: +/- 19db.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Comportamiento al fuego	Autoextinguible a la llama.
Conductividad térmica (lambda)	0,038 W/mK.
Consulte formatos	Bobina estándar de 100 X 1,5 mt.
Isofoam no se debe instalar, almacenar ni exponer a la intemperie.	

Aislante Térmico Metalizado



Rollo manta térmica de espuma metalizada. Aislación térmica con poliéster metalizado, es impermeable e imputrescible, garantizando la conservación de temperaturas críticas durante el transporte, esta espuma metalizada preserva la inocuidad y calidad de los alimentos.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma de polietileno combina poliéster metalizado para crear una barrera de aislamiento térmico superior. Esta espuma aislante térmico es ideal para el control de temperaturas, bloqueando eficazmente la radiación y conducción del calor. La composición de esta lamina de espuma garantiza una aislación térmica de alto rendimiento. Comercializado como un práctico rollo manta térmica o rollo de polietileno, es impermeable e imputrescible,...

Ventajas:

- Bloquea eficazmente la radiación y conducción del calor.
- Material ecológico, libre de CFC, que asegura la inocuidad de alimentos.
- Liviana y flexible, facilitando su instalación y amplia cobertura.



Más información



Variantes Disponibles - Aislante Térmico Metalizado

Espesor	Dimensiones
2 mm	20×1 m
3 mm	100×1 m 100
5 mm	100×1 m 100

Abreviaturas:
100 = 100×1.3 m



Características Aislante Térmico Metalizado

Alta Resistencia Térmica

Combina poliéster y metalizado para bloquear radiación y conducción del calor, manteniendo temperaturas estables.

Impermeabilidad y Seguridad

Diseñada para ser impermeable e imputrescible, protegiendo alimentos contra humedad y deterioro.

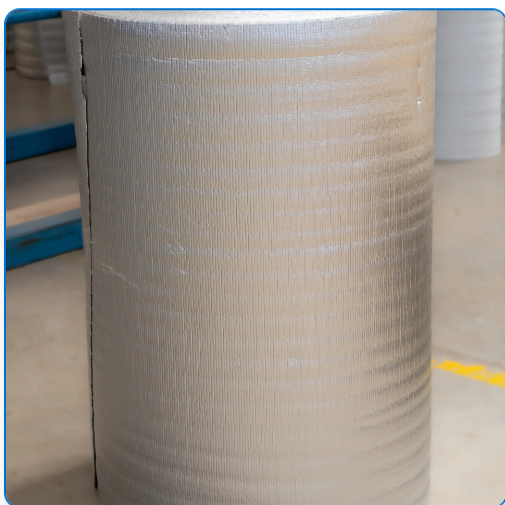
Fácil Instalación y Eco Friendly

Lámina liviana y flexible, libre de CFC, que facilita una instalación rápida y respeta el medio ambiente.

Especificaciones Técnicas - Aislante Térmico Metalizado

Materialidad	Polietileno expandido.
Recubrimiento	1 película de film aluminizado (poliéster metalizado) por 1 de sus caras.
Aplicaciones	Aísla térmicamente el paso del calor por conducción y por radiación, manteniendo la cadena de frío para la inocuidad y calidad de los productos transportados.
Espesores (MM)	2 • 3 • 5.
Estructura celular	Celda cerrada.
Densidad media	26 +/- 3 Kg/m ³ .
Temperatura de uso	-40°C a 70°C.
Resistencia difusión vapor	5000 (valor referencial).
Absorción de humedad	< 1% en volumen.
Absorción acústica	Alta: +/- 19db.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Comportamiento al fuego	Autoextinguible a la llama.
Conductividad térmica (lambda)	0,038 W/mK.
Capacidad reflectante	95%.

Aislante Térmico Reflectivo



Aislante térmico reflectivo de polietileno con 1 cara de aluminio, la solución ideal para techos y muros en la construcción. Reduce ruido y condensación.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma de polietileno con una cara de aluminio es la solución definitiva para el aislamiento térmico para techos, ductos metálicos y estanques. Esta espuma aislante no solo reduce las pérdidas térmicas y la condensación, sino que también disminuye el molesto ruido transferido por el aire. Disponible en formato de rollo de polietileno, esta lamina de espuma se ofrece también como aislante espuma aluminio: una versión...

Ventajas:

- Flexibilidad superior, mínima absorción de agua y alta resistencia a agentes químicos.
- Material inodoro, no tóxico, biológicamente inerte y no abrasivo.
- Resistente a la compresión ajustado al espesor y funcional en temperaturas de -40°C a +70°C.



Más información

Variantes Disponibles - Aislante Térmico Reflectivo

Espesor	Dimensiones
5 mm	1 50- 2 100
10 mm	3 25-
20 mm	3 25-

Abreviaturas:

100 = 100 × 1 metro

50- = 50 × 1 metro

25- = 25 × 1 metro

Formato de venta

- 1

Superficie: 50.00 M² · Unidad:
Rollo - 50 × 1 metro.
- 2

Superficie: 100.00 M² · Unidad:
Rollo - 100 × 1 metro.
- 3

Superficie: 25.00 M² · Unidad:
Rollo 25 × 1 metro.

Características Aislante Térmico Reflectivo

Aislante térmico

Lámina de alta reflectividad que reduce hasta un 97% del calor radiante, manteniendo temperaturas estables en interiores.

Aislante Térmico Para Techos

Diseño especializado para cubiertas que bloquean la transferencia térmica y previenen la condensación en estructuras.

Espuma aislante térmico

Núcleo de espuma que proporciona aislamiento superior combinando flexibilidad y resistencia térmica.

Especificaciones Técnicas - Aislante Térmico Reflectivo

Materialidad	Polietileno expandido con una capa de aluminio.
Espesores (MM)	5 • 10.
Estructura celular	Celda cerrada.
Capacidad de reflexión	95% a 97%.
Conductividad térmica	0,031 W/mK a 10°C / 0,035 W/mK a 40°C.
Densidad media	24 +/- 3 kg/m3.
Temperatura de uso	- 40°C a +80°C
Resistencia difusión vapor	5000 (valor referencial).
Absorción de humedad	< 1% en volumen.
Absorción acústica	Alta: +/- 19db.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Comportamiento al fuego	Autoextinguible a la llama.

Plancha de Espuma Elastomérica



Planchas de Espuma Elastomérica, solución líder en aislamiento térmico para sistemas de refrigeración e industriales.

Descripción:

Las planchas de espuma elastomérica son mantos aislantes fabricados a base de caucho flexible, ideales para la industria de refrigeración y HVAC. Estas planchas destacan por su excelente capacidad de aislamiento térmico, minimizando pérdidas de energía y evitando la condensación en tuberías y equipos. Disponibles en versión estándar, autoadhesiva o con revestimiento de foil de aluminio, se adaptan a diferentes necesidades...

Ventajas:

- Excelente aislamiento térmico para sistemas de refrigeración.
- Evita la formación de condensación y protege contra la corrosión.
- Disponible en versiones estándar, autoadhesivas o con foil de aluminio para mayor versatilidad.



Más información

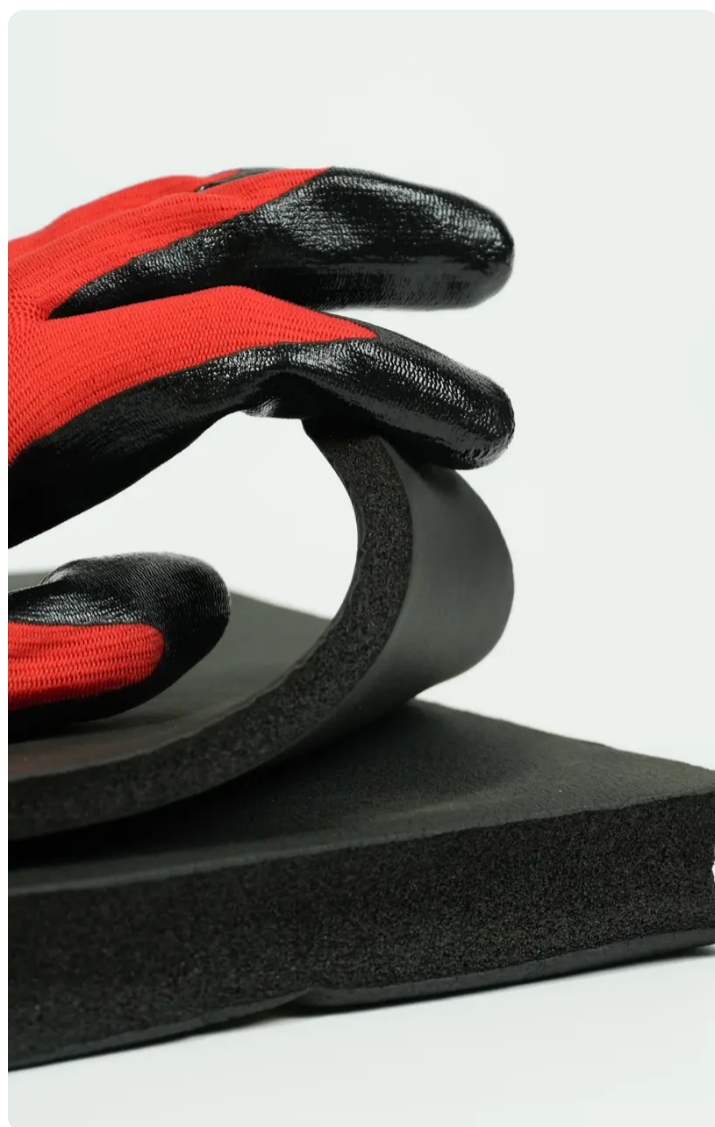


Variantes Disponibles - Plancha de Espuma Elastomérica

Espesor	Metros
9 mm	1 20 m
13 mm	2 10 m 3 14 m
19 mm	2 10 m
25 mm	2 10 m
32 mm	4 6 m

Formato de venta

- 1** Superficie: 20.00 M² · Unidad: Lámina 20×1 metro.
- 2** Superficie: 10.00 M² · Unidad: Lámina 10×1 metro.
- 3** Superficie: 14.00 M² · Unidad: Lámina 14×1 metro.
- 4** Superficie: 6.00 M² · Unidad: Lámina 6×1 metro.



Características Plancha de Espuma Elastomérica

Aislante Elastomérico para refrigeración

Ofrece una barrera térmica confiable que optimiza el rendimiento en ambientes HVAC y equipos industriales.

Lámina Elastomérica Autoadhesiva

Diseñada para una instalación rápida y flexible en configuraciones complejas, facilitando la aplicación en diferentes superficies.

Manta de Espuma Elastomérica

Proporciona una cobertura uniforme y duradera, garantizando protección continua en tuberías y equipos expuestos a cambios de temperatura.

Especificaciones Técnicas - Plancha 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.
Material	Compuesto de espuma elastomérica.
Rango de T° de utilización	-60 C y +105 °C.
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.
Recubrimiento	No.
Resistencia al fuego	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.
OTRAS PROPIEDADES	
Protección UV	No
Protección mecánica	Si.
Barrera extra de vapor	Si.

Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio



Aislante térmico de polietileno con doble cara de aluminio para máxima eficiencia reflectiva. La solución superior para techos y naves industriales.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma de polietileno con una cara de aluminio es la solución definitiva para el aislamiento térmico para techos, ductos metálicos y estanques. Esta espuma aislante no solo reduce las pérdidas térmicas y la condensación, sino que también disminuye el molesto ruido transferido por el aire. Disponible en formato de rollo de polietileno, esta lamina de espuma se ofrece también como aislante espuma aluminio: una versión...

Ventajas:

- Flexibilidad superior, mínima absorción de agua y alta resistencia a agentes químicos.
- Material inodoro, no tóxico, biológicamente inerte y no abrasivo.
- Resistente a la compresión ajustado al espesor y funcional en temperaturas de -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$.

Variantes Disponibles - Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Opción	Valores disponibles
Espesor	1 5 mm 2 10 mm 3 15 mm 3 20 mm

Formato de venta

1 Superficie: 50.00 M^2 · Unidad: Rollo - 50×1 metro.

2 Superficie: 25.00 M^2 · Unidad: Rollo - 25×1 metro.

3 Metros Lineales: 25.00 M · Unidad: Rollo - 25×1 metros.



Más información

Características Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Aislamiento Térmico y Acústico

Garantiza eficiencia aislante con baja conductividad, reflejando el calor radiante y reduciendo ruidos en estructuras metálicas.

Aislante para Techo

Su sistema de traslape y unión a través de una pistola de calor o cinta reforzada facilita un montaje sencillo y sin desprendimientos.

Durabilidad y Resistencia Garantizada

Material impermeable, hidrolavable, resistente a UV y auto extingible, que mantiene forma y espesor con el tiempo.

Especificaciones Técnicas - Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Materialidad	Polietileno expandido con 2 caras de aluminio.
Espesores (MM)	5 • 10 • 15 • 20.
Estructura celular	Celda cerrada.
Capacidad de reflexión	95% a 97%.
Conductividad térmica	0,035 a 0,045 W/m°C.
Permeabilidad al agua	Impermeable.
Absorción de Agua	1,2 % en volumen.
Permeancia al vapor de agua	0,033 gr/m2hkPa
Estabilidad dimensional bajo calor	Longitudinal -4,5 / -4,2 % y Transversal +0.3 / + 0,8 (70°C x 22hs).
Resistencia al ozono	No hay agrietamiento / Rating 0.
Comportamiento al fuego	Auto extingible a la llama Norma ASTMD 4986-10.



Espuma Aislante Para Ductos



Láminas de Espuma para Ductos: Solución eficiente para el aislamiento térmico en sistemas de ventilación y climatización.

Descripción:

Estas láminas de espuma han sido diseñadas para maximizar el rendimiento en sistemas de aire acondicionado y ventilación. Fabricadas en espuma de polietileno expandido con una cara de aluminio, actúa como un aislante térmico de alto nivel, reduciendo la transferencia de calor y minimizando el ruido. Su composición garantiza impermeabilidad, barrera de vapor y resistencia a la humedad, manteniéndose estables en un rango de temperaturas de -40 °C a 85 °C. El producto no sol...

Ventajas:

- Excelente aislamiento térmico que reduce pérdidas de energía.
- Reducción del ruido en sistemas de ductos.
- Instalación sencilla y adaptable a diversas configuraciones.



Más información

Variantes Disponibles - Espuma Aislante Para Ductos

Espesor	Recubrimiento
10 mm	1 SIN 1 ALU
20 mm	1 SIN 1 ALU

Abreviaturas:

SIN = Sin recubriendo

ALU = Aluminio

Formato de venta — Aplica a todas las variantes

Metros Lineales: 25.00 M · Unidad:
Rollo - 25×1 metros.

Características Espuma Aislante Para Ductos

Aislamiento superior térmico

Minimiza las pérdidas de temperatura, optimizando la eficiencia energética del sistema de ductos.

Reducción acústica eficiente

Absorbe las vibraciones y reduce el ruido, proporcionando mayor confort.

Instalación fácil y adaptable

Flexible y ligera, se adapta a cualquier tipo de ducto y facilita su aplicación.

Especificaciones Técnicas - Espuma Aislante Para Ductos

Materialidad	Polietileno expandido con una capa de aluminio.
Espesores (MM)	10 • 20.
Estructura celular	Celda cerrada.
Capacidad de reflexión	95% a 97%.
Conductividad térmica	0,031 W/mK a 10°C / 0,035 W/mK a 40°C.
Densidad media	24 +/- 3 kg/m3.
Temperatura de uso	- 40°C a +85°C
Resistencia difusión vapor	5000 (valor referencial).
Absorción de humedad	< 1% en volumen.
Absorción acústica	Alta: +/- 19db.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Comportamiento al fuego	Autoextinguible a la llama.

¡Gracias por su interés!

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

Visite nuestro sitio web

<https://www.isoplast.cl/>

Nuestras Ubicaciones

Sala de ventas

-  Los tejedores 160, La Reina
-  LUN a JUE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00
hrs VIE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
-  +562 2275 2510

Fabrica y Bodega

-  Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago
-  LUN a JUE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00
hrs VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs
-  +562 2275 2510