

Espumas Para Embalaje

Descubre nuestra selección de espumas de embalaje en Chile,
ideales para proteger productos frágiles y asegurar la integridad
de tus envíos.



Escanea para ver online

Plancha de Polietileno



Planchas de espuma de polietileno de 25 a 140 mm de espesor, ideal para embalajes que requieren protección mecánica, absorción de impactos y aislamiento durante el transporte y almacenamiento.

Descripción:

Esta plancha de espuma de polietileno expandido, de estructura de celda cerrada y **densidad media de 26 Kg/m³ ($\pm$ 3 Kg/m³)**, ha sido diseñada para brindar un embalaje seguro y eficiente. Su capacidad de aislamiento mecánico y absorción de impactos la hace perfecta para proteger material arqueológico, patrimonial, equipos informáticos, instrumentos médicos y otros elementos delicados. Además, soporta temperaturas de...

Ventajas:

- Proporciona aislamiento mecánico que absorbe impactos y vibraciones superiores.
- Excelente estabilidad química, resistencia al ozono, hongos y parásitos.
- Amplio rango de temperatura de empleo, garantizando protección en condiciones extremas.



Más información



Variantes Disponibles - Plancha de Polietileno

Espesor	Color
25 mm	1 Blanco 1 Gris
30 mm	1 Blanco
40 mm	1 Blanco
50 mm	1 Blanco 1 Gris
55 mm	1 Blanco
70 mm	1 Blanco
80 mm	1 Blanco
100 mm	1 Blanco
140 mm	1 Blanco

Formato de venta — Aplica a todas las variantes

Superficie: 2.00 M² · Unidad: Plancha
- 2 × 1 metro.



Características Plancha de Polietileno

Mejor espuma para embalajes

Alta absorción de impactos y protección mecánica para productos frágiles en transporte y almacenamiento.

Espuma polietileno resistente impactos

Estructura de celda cerrada que dispersa golpes y evita daños en mercancías delicadas.

Plancha Polietileno Aislamiento Térmico

Soporta de -40 °C a +70 °C, manteniendo temperaturas y condiciones óptimas durante el envío.

Especificaciones Técnicas - Plancha de Polietileno

Materialidad	Polietileno
Estructura Celular	Celda cerrada
Dimensiones	2000 × 1000 mm o a pedido.
Densidad media	26 Kg/m³ +/- 3 kg/m³ (NCh 853)
Temperatura de empleo	-40°C a +70°C, con peaks de hasta 80°C
Coeficiente de Conductividad Térmica (λ)	10°C: 0,031 W/mK - 40°C: 0,035 W/mK
Absorción de agua	< 1% en volumen
Resistencia a la difusión de vapor de agua (μ)	Alta
Absorción acústica media	Excelente ante impactos
Estabilidad química	Excelente, libre de polvo y fibras
Resistencia al aceite y agua	Buena
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente
Resistencia a la compresión 10%	18,49 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia a la compresión 25%	36,54 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia a la compresión 50%	91,91 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)

Lámina de Espuma Embalaje



Lámina de embalaje que protege productos delicados con acojinamiento, aislamiento térmico y reusabilidad.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma para embalaje es la solución ideal para proteger y envolver una gran variedad de productos como muebles, cristales, vajillas y objetos de arte. Fabricada en polietileno expandido, esta espuma ofrece un excelente desempeño en acojinamiento mecánico y aislamiento térmico, reduciendo riesgos durante el transporte y manipulación. Su ligereza, limpieza y capacidad de ser reutilizada la convierten en una opción...

Ventajas:

- Alto rendimiento en acojinamiento que minimiza golpes y fricción.
- Aislamiento térmico eficaz que protege contra variaciones de temperatura.
- Material ligero, limpio y no abrasivo, facilitando su uso en múltiples aplicaciones.



Más información



Variantes Disponibles - Lámina de Espuma Embalaje

Espesor	Ancho
0.5 mm	1 0.75 m 2 0.5 m
A pedido	0.75 m 0.5 m

Formato de venta

1 Superficie: 15.00 M² · Unidad:
Rollo - 20 metros.

2 Superficie: 5.00 M² · Unidad:
Rollo - 10 metros.



Características Lámina de Espuma Embalaje

Espuma de polietileno expandido

Material ligero e inodoro con alta amortiguación mecánica y aislamiento térmico para objetos frágiles.

Lámina para embalaje reutilizable

Producto limpio y resistente, diseñado para múltiples ciclos de uso y reducción de residuos.

Espuma aislante térmica

Baja conductividad ($\lambda=0,038$ W/mK) que protege contra variaciones de temperatura en el transporte.

Especificaciones Técnicas - Lámina de Espuma Embalaje

DATOS TÉCNICOS	
Materialidad	Espuma de polietileno expandido
Conductividad térmica (lambda)	0,038 W/mK.
Densidad media	26 $\pm$ 3 kgs/m ³ .
Absorción de humedad	Aproximadamente 1% en volumen.
TOLERANCIAS DE ESPESOR (en mm)	
0,5 mm	$\pm$ 0,2 mm
1 mm	$\pm$ 0,2 mm
2 mm	$\pm$ 0,2 mm
3 mm	$\pm$ 0,3 mm
5 mm	$\pm$ 0,3 mm
PROPIEDADES	
Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	
Alta absorción de ruidos e impactos.	
Imputrescible.	
Termosoldable.	
Inodoro y no tóxico; no contamina al medio ambiente (libre de CFC).	

Lámina Para Embalaje



Lámina de espuma para embalaje de polietileno
Corrugado que ofrece protección mecánica y térmica
para embalajes, absorbiendo golpes y desgaste.

Descripción:

La Lámina de embalaje corrugado, comercializada, es una espuma de polietileno ondulado diseñada para brindar aislamiento mecánico y protección a productos durante el transporte y almacenamiento. Su ligereza y estructura corrugada permiten que absorba impactos, resista golpes y actúe como barrera contra la difusión de vapor de agua, garantizando que tus productos se mantenga...

Ventajas:

- Protección mecánica superior frente a golpes y vibraciones.
- Alta resistencia a la absorción de humedad (aprox. 1% en volumen) y difusión de vapor.
- Material inodoro, no tóxico, imputrescible y libre de CFC, respetuoso con el medio ambiente.



Más información

Variantes Disponibles - Lámina Para Embalaje

Espesor	Dimensiones
0.5 mm	110- 220-
1 mm	31-X

Abreviaturas:

10- = 10 × 0.5 m

20- = 20 × 0.75 m

1-X = 1 × 1.5 m

Formato de venta

- 1

Superficie: 5.00 M² · Unidad: Rollo - 10 metros.
- 2

Superficie: 15.00 M² · Unidad: Rollo - 20 metros.
- 3

Superficie: 1.50 M² · Unidad: Rollo - 1.5 metros.

Características Lámina Para Embalaje

Para Caja de Embalaje

Esta espuma absorbe golpes y vibraciones, protegiendo eficazmente productos durante el transporte y almacenamiento.

Aislante Térmico

Ofrece un aislamiento mecánico y térmico destacado, reduciendo pérdidas de temperatura en aplicaciones de embalaje.

Producto Para Embalaje

Combina las propiedades de laminado en espuma para maximizar la protección y la durabilidad en cada uso.

Especificaciones Técnicas - Lámina Para Embalaje

Material	Espuma de polietileno expandido (EPE) corrugado.
Aplicaciones	Para embalaje de protección térmica y mecánica que requiera sus productos.
Conductividad térmica	0,038 W/mK.
Densidad media	26 ± 3 kg/m³.
Formato	Bobina estándar de 100 × 1,5 m (disponible con recubrimientos de aluminio o polietileno).
Mínima absorción de humedad	aproximado 1/ en volumen.
PROPIEDADES	
Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	
Alta absorción de ruidos e impactos. Imputrescible. Termosoldable. Inodoro y no tóxico. No contamina al medio ambiente (libre de CFC). Flexibilidad.	
No prolifera hongos.	
Nota	No instalar, almacenar ni exponer a la intemperie.

Embalaje Isochips



Isochips son cubos de espuma 100% de polietileno que protegen y rellenan embalajes, amortiguando golpes y vibraciones.

Descripción:

Isochips es un material de relleno de embalaje fabricado en polietileno expandido. Estos pequeños cubos, de aproximadamente 20 mm, se utilizan para proteger productos frágiles durante el transporte y almacenaje, limitando deslizamientos y absorbiendo impactos. Su estructura celular cerrada garantiza una excelente capacidad de bloqueo y amortiguación, ofreciendo una protección segura. Además, es 100% reciclable, apto par...

Ventajas:

- Protección, amortiguación eficaz contra golpes y vibraciones.
- Rellena y estabiliza espacios vacíos, evitando el movimiento dentro de la caja.
- Material ecológico: 100% reciclable, sin CFC y apto para alimentos.

Variantes Disponibles - Embalaje Isochips

Opción	Valores disponibles
Title	Default Title



Más información

Características Embalaje Isochips

Protección, amortiguación eficaz

Isochips absorbe impactos y controla vibraciones, garantizando la integridad de productos frágiles durante su transporte.

Material ecológico y seguro

Fabricado sin CFC y 100% reciclable, Isochips es apto para alimentos, ofreciendo una opción de embalaje sostenible.

Relleno versátil para cajas

Estos cubos estabilizan el interior de las cajas, evitando desplazamientos y protegiendo los productos durante su almacenaje.

Especificaciones Técnicas - Embalaje Isochips

Material	Polietileno Expandido
Densidad	26 ± 3 Kg/m³
Presentación	Cubos de aproximadamente 20 mm. Formato en bolsa.
Temperatura de empleo	Hasta 70°C
Coeficiente de Conductividad Térmica (λ)	0,038 W/mK
Estabilidad química	Excelente.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Resistencia	La resistente protección, un buen efecto de bloqueo y la alta capacidad de absorción de la presión ofrecen una seguridad adicional.



¡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