



UNITED PLASTIC CORPORATION S.A.

WWW.UPC.CL

UPC

Más de 20 años en Chile

**ESPUMA DE
POLIETILENO**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





ESPUMA PLÁSTICA

Producto ecológico: La lámina de polietileno expandido (EPE) está confeccionada con material 100% reciclable, con tecnología libre de CFC (no contiene clorofluorcarbono) que daña la capa de ozono.

Proteja sus productos de golpes y roces, empacando con la nueva lámina de EPE.



■ CARACTERÍSTICAS

La lámina de EPE está diseñada especialmente como material de embalaje, protegiendo eficazmente al producto de golpes y roces, como de daños producidos por agentes externos (químicos, agua, animales, biológicos, etc.). Debido a que es biológicamente inerte, no absorbe humedad, es estable a la luz (con anti UV), etc. La lámina de EPE puede ser dimensionada según necesidades específicas.

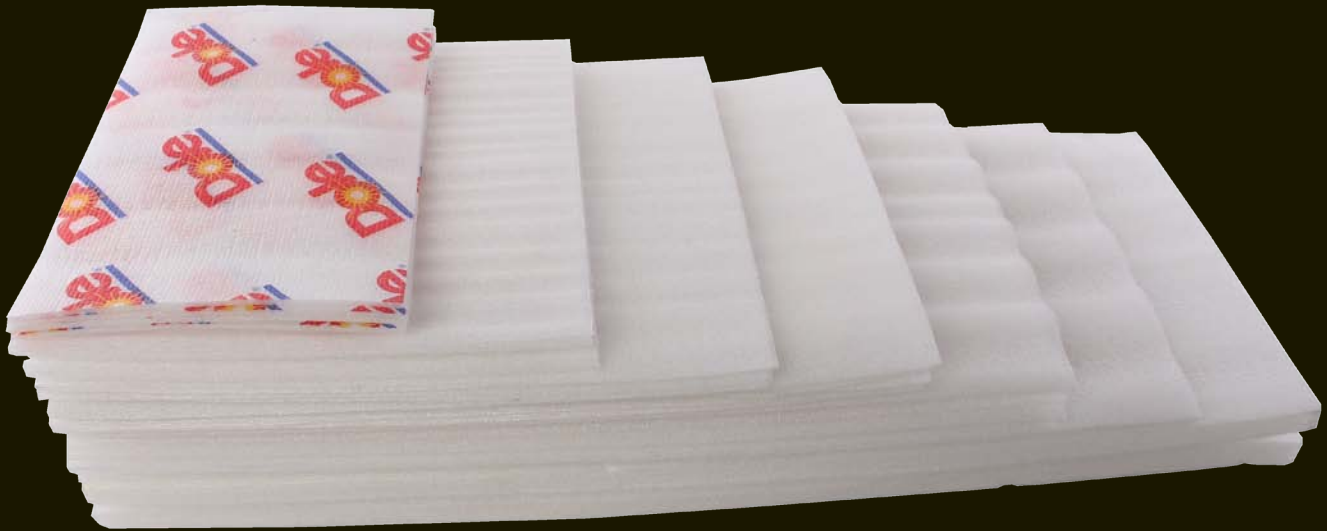
■ APLICACIONES

Se emplea en el embalaje para frutas de exportación, salmones o como empaque de muebles, aparatos electrónicos, cerámicos, botellas y artículos delicados en general.



PROPIEDADES

- Resistencia a la compresión
- Flexibilidad
- Control de ruido y vibraciones
- Flotabilidad
- Baja absorción del agua
- Resistente a los agente químicos
- Amplio rango de temperaturas, -40 a $+70^{\circ}$ C
- Baja conductibilidad térmica
- Estabilidad a la luz (se puede suministrar con agente anti UV)
- Biológicamente inerte



- Limpiable
- Inodoro
- No abrasivo
- No es tóxico
- No se disgrega
- Descarte residual, al deshacerse no se considera un residuo tóxico
- No es alimento de roedores
- Anti-estático
- Termosoldable y pegable con adhesivos de contacto



ESPUMA PLÁSTICA LAMINADA

UPC manufactura diversos tipos de plásticos, cuya combinación genera un producto terminado diferente, especializado y dirigido a aplicaciones específicas. Se trata de la Espuma de Polietileno Laminado, cuya combinación considera la unión de film de polietileno normal (PE), opcionalmente impreso, con polietileno expandido (EPE). Este último producto corresponde a una espuma plástica de celda cerrada, cuyos principales beneficios son los de aportar protección, impermeabilidad al vapor de agua, aislamiento térmico y suavidad de contacto.



UPC ha creado los siguientes productos especiales, destinados a aplicaciones específicas.

CONSTRUCCIÓN

- Laminado para Piso de Madera Flotante
- Laminado para Aislamiento Térmico para Techos
- Laminado para Aislamiento Térmico para Ductos
- "Impactsorber (MR)" o Laminado Aislante al Ruido de Impacto



COMPLEMENTO LOGÍSTICO

- Laminado para mantener condiciones requeridas de temperatura y humedad.
- Laminado para proteger / preservar la condición inicial de productos en general.

FRUTÍCOLA DE EXPORTACIÓN

(Lámina de PE puede ser impresa con logo del cliente)

- Laminado Protector de Fruta Fresca ("jiffy pad"), especialmente pomáceas.

■ ESPUMA NIVELADORA

Material	PEBD + Lamina PEBD
Características del Producto	
Espuma	
Ancho total	0,69 m
Largo	14,5 m
Espesor	3,0 mm
Lámina de PEBD	
Espesor	40 mic
Pestaña (Un costado)	50 mm
Rendimiento	10 m ²
Peso	1,230 g
Propiedades	Barrera contra la humedad Impermeabilidad
Embalaje	Rollos y bolsa de Polietileno



ESPUMA PROTECTORA ESPECIAL

Espuma de Polietileno Expandido (EPE) para la protección de cualquier producto o artículo de alto peso específico. Este material es 100% reciclable y libre de CFC, por lo que no daña la capa de Ozono.

CARACTERÍSTICAS

- Asegura una protección suave a los productos finos y delicados, sean de tamaño menor o medio, que tengan un alto valor intrínseco.
- Resiste los rigores provocados por los movimientos propios del transporte multimodal; alcanzando sus mercados finales bajo condiciones ideales. Lo anterior es posible debido a que esta espuma especial no absorbe humedad ya que mantiene sus fortalezas, a través de toda la cadena de transporte.
- Es fabricada en 10 ó 20 m/m (0.4 ó 0.8 pulgadas) de espesor y con dos o cuatro capas, presentando una alta compactibilidad.
- Ofrece una alta capacidad de resiliencia para absorber golpes de energía y compresión. Es un material liviano; por lo tanto no existe un impacto negativo sobre los costos de fletes. Espuma Protectora Especial es fácil de ser moldeada y dimensionada por cualquier Usuario Final.



■ ESPUMA PLÁSTICA ALUMINIZADA

Laminado para confección de "mantas térmicas" para pallets y paletas, el cual entrega aislamiento térmico a frutas frescas embarcadas vía aérea.



■ RECOMENDACIONES

Las Espumas Plásticas de Polietileno - EPE - deben ser almacenadas en su embalaje original, manteniendo una temperatura inferior a 40° C o 104° F y resguardadas de la luz solar directa.