

**PVC ESPUMADO INTEFOAM**

Clave:

0243-5606-0050 Y 0243-5606-0150

## DESCRIPCION

---

El PVC espumado Intefoam es un plástico rígido, liviano y durable, viene en una amplia variedad de colores, para su uso únicamente en interiores.

- **Espesor:** 3 y 6 mm.
- **Color:** blanco.
- **Acabado:** mate.
- **Medida:** 1.22 x 2.44 mts.

## APLICACIONES

---

Las láminas rígidas de PVC espumado son ideales para uso en interiores tales como:

- Exhibidores.
- Stands.
- Señalización.
- Anuncios.
- Figuras decorativas.
- Impresión de imágenes (por serigrafía e impresión digital cama plana solvente, ecosolvente, látex y UV).
- Manufacturas.

## MERCADO

---

EL PVC espumado puede ser utilizado en:

- Industria manufacturera.
- Maquiladoras.
- Serigrafistas.
- Publicistas.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Constructores.
- Fabricantes de muebles.
- Estudiantes de arquitectura.

## ALMACENADO

---

Colocar de preferencia la lámina en posición vertical, en un rack con una inclinación de 10° para evitar que la lámina se curve.

## PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Gravedad específica (ASTM D 792).	0.75 g/cm <sup>3</sup> .
Absorción de agua (ASTM D 570).	0.30%.
Dureza de la orilla (ASTM D 2240).	52.
Resistencia a la tensión y ruptura (ASTM D 638).	3000 psi.
Elongación y ruptura (ASTM D 638).	15%.
Modulo de flexión (ASTM 790).	130,000 psi.
Resistencia al impacto (ASTM 256).	7 ft lb/in <sup>2</sup> .
Temperatura de la distorsión del calor bajo carga de 264 psi (ASTM D 648).	140°F.
Coefficiente de expansión termínica lineal (ASTM D 696).	35 X 10 <sup>-6</sup> in/in/° F.
Conductividad térmica (ASTM C 177).	0.5 Btu in/hr ft <sup>2</sup> F.

## MANEJO

- Manejarla entre dos personas para evitar que así se dañe o en su defecto cargarla con mucho cuidado.
- Nunca poner objetos pesados por encima de ella, debido a que se puede marcar. El PVC espumado es sumamente susceptible al calor, por lo que se debe tener cuidado a la hora de manejarlo, no exponerlo directo al sol o a alguna fuente de calor ni siquiera por periodos cortos de tiempo ya que el producto se colapsará; es un material sumamente fácil de cortar, pero se marca, o raya fácilmente hasta por fricción, no frotar con ninguna superficie para evitar ralladuras.
- No colocarla de manera que se flexione demasiado.
- Cubrirla de preferencia con cartón o plástico para evitar otro posible daño.
- Evitar el contacto con los solventes.

## PRODUCTOS ALTERNATIVOS

Características.	PVC ESPUMADO INTEFOAM	PVC ESPUMADO FOMILIGHT	PVC ESPUMADO FOMICEL	PVC ESPUMADO FOMIFLEX
Clave.	0243-5606-0050 Y 0243-5606- 0150	0235-5606-2000 Y 0235-5606- 2100	0240-5606-0250 AL 0240-5606- 0400	0235-5606-0100 AL 0235-5606- 1000
Espesor.	3 y 6 mm.	3 Y 6 mm.	1, 2, 3, 4 y 6 mm.	2, 3, 4 y 6 mm.
Medidas.	Ancho: 1.22 mts. Largo: 2.44 mts.	Ancho: 1.22 mts. Largo: 2.44 mts.	Ancho: 1.22 mts. Largo: 2.44 mts.	Ancho: 1.22 mts. Largo: 2.44 mts.
Color.	Blanco.	Blanco.	Blanco.	Blanco, negro, rojo, azul rey y gris. <b>Sobre pedido:</b> amarillo y verde.
Densidad.	0.75 g/cm <sup>3</sup> (mayor rigidez).	.45 g/cm <sup>3</sup> (menos rigidez).	0.55 g/cm <sup>3</sup> (menos rigidez).	0.65 g/cm <sup>3</sup> (rígido).
Precio.	\$\$\$	\$	\$	\$\$

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.
2. FECHA: 17 / 03 / 2015

Avance y Tecnología en Plásticos.  
 MATRIZ 01 614 432 61 00  
 atpcontacto@avanceytec.com.mx