

<http://avanceytec.com.mx/productos/laminas-de-pvc/lamina-de-pvc-espumado-a-prueba-de-agua-fomilight/>

PVC ESPUMADO FOMILIGHT

Clave:

0235-5606-2000 Y 0235-5606-2100

DESCRIPCION

La lámina de PVC espumado, es un plástico rígido, liviano y durable, que es usado extensamente en la decoración de interiores y publicidad.

- **Medidas.** ancho: 1.22 mts. Largo: 2.44 mts.
- **Espesor.** 3 y 6 mm.
- **Color.** blanco.

APLICACIONES

Diseñada para utilizarse en impresión de imágenes en base solvente (cama plana), serigrafía y rotulación tales como:

- Displays de exhibición.
- Stands.
- Señalización.
- Anuncios.
- Figuras decorativas.



MERCADO

- Escuelas e institutos.
- Arquitectos.
- Maquiladoras.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Serigrafistas.
- Publicistas.

ALMACENAMIENTO

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.
Densidad de rendimiento.	0.45 g/cm ³ .
Dureza de la orilla.	45 – 50 D.
Resistencia a la tensión.	12 – 20 Mpa.
Rompimiento por elongación.	15 – 20 %.
Resistencia al impacto.	8 – 15 kJ/m ² .
Punto de ablandamiento Vicat.	73 – 76 °C.
Radio de variación dimensional de calor.	+2%.
Resistencia a la flexión.	12 – 18 Mpa.
Modulo de flexión de la elasticidad.	800 – 900 Mpa.
Higroscopicidad.	≤1 %.
Resistencia al fuego (auto extinción).	Tiempo de auto extinción es menor a 5 segundos

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 que se puede 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 solventes.

PRODUCTOS ALTERNATIVOS

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