



**PVC ESPUMADO FOMIFLEX**

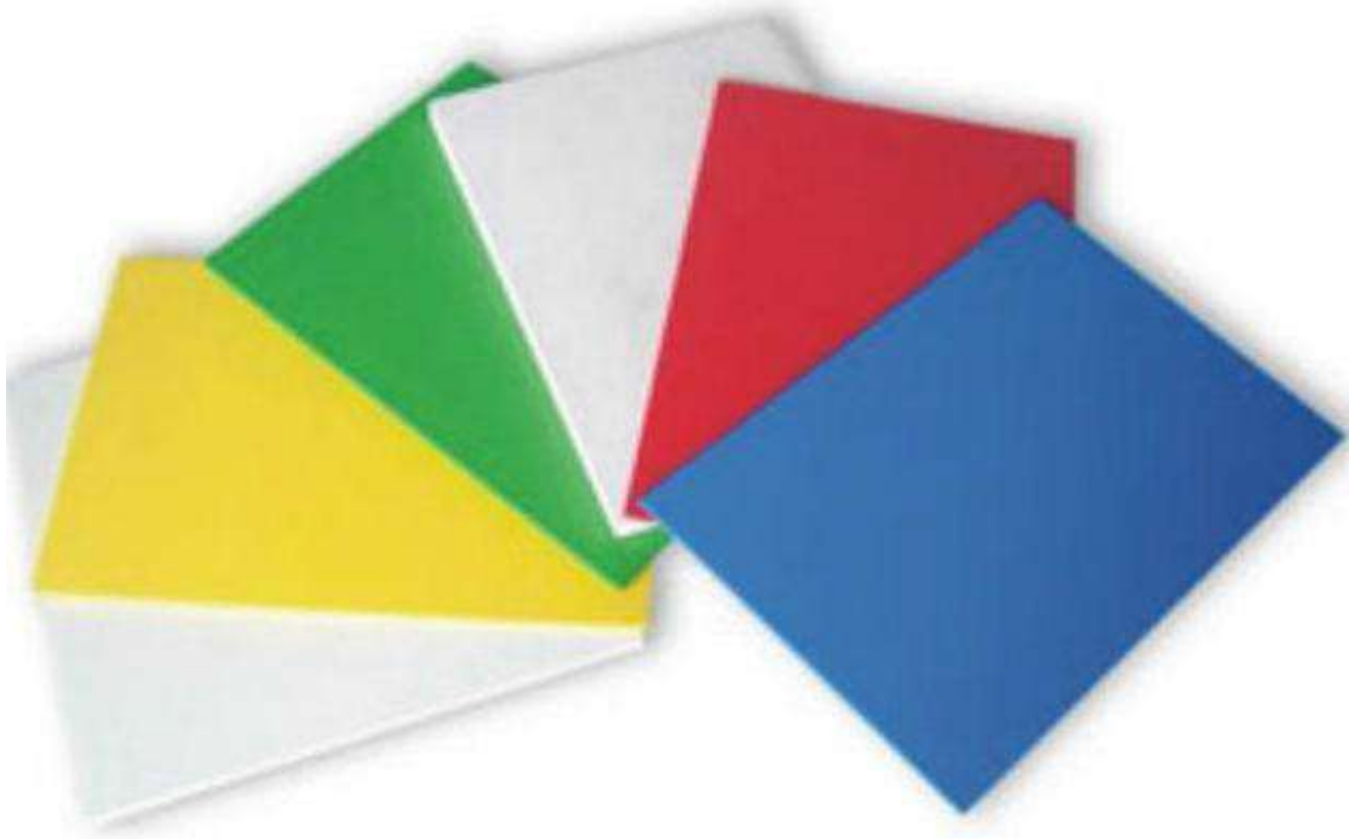
Clave:

0235-5606-0100 AL 0235-5606-1000

## DESCRIPCIÓN

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

- **Medidas.** Ancho: 1.22 mts. Largo: 2.44 mts.
- **Espesor:** 2, 3, 4 y 6 mm. (Blanco), 3 y 5 mm. (Azul rey), 3 mm. (Rojo), 3 y 5 mm. (Negro) y 5 mm. (Gris).
- **Color:** blanco, negro, rojo, azul rey y gris. **Sobre pedido:** amarillo y verde.



## APLICACIONES

- Serigrafía.
- Grabados (CNC y Laser).
- Displays de exhibición.
- Stands.
- Señalización.
- Anuncios.
- Figuras decorativas.
- Impresión de imágenes (base solvente cama plana).
- Decoración de interiores.
- Mobiliario de baños.



## 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.	0.65 g/cm <sup>3</sup> (rígido).
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 <sup>2</sup> .
Punto de ablandamiento Vicat.	73 – 76°C.
Radio de variación dimensional de calor.	+2%.
Resistencia a la flexión.	12 – 18 mpa.
Módulo de flexión de la elasticidad.	800 – 900 mpa.
Resistencia al fuego.	El tiempo 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 los solventes.