



ACERCA DEL MATERIAL

Es un material versátil, flexible, ligero y durable, conformado por una fina estructura celular de espuma, la cual le permite tener un resistente y atractivo acabado superficial, típicamente aplicado en el área de marketing, construcción e impresión. Las imprentas y publicistas son beneficiados por la consistencia y suavidad que obtienen en sus displays. Es un material de fácil manejo ya que su transformación se puede llevar a cabo con herramientas comunes de uso diario. El material también puede ser pintado, impreso, laminado o cortado.

CARACTERÍSTICAS

- Muy ligero
- Alta capacidad de flexión
- Aislante térmico y acústico
- No se pudre, hincha ni astilla
- No absorbe agua, no guarda humedad
- Auto extingible
- Absorbe las vibraciones
- Termoformable
- Resistente a agentes químicos y corrosivos
- Fácil de manipular: se puede cortar, clavar, taladrar, enroscar, perforar, pegar, pintar, serigrafar e imprimir digitalmente.
- Puede reemplazar a la madera

APLICACIONES

- Anuncios impresos y decoración de interiores
- Stands, escaparates, exhibidores, POP
- Señalización y rótulos
- Displays, escenografías, maquetas, mobiliario
- Objetos industriales y domésticos termoformados
- Tableros para mesas de trabajo y estanterías de laboratorio
- Recubrimiento de paredes en áreas húmedas y de limpieza frecuente
- Actividades marítimas





PROPIEDADES

- Densidad: 700 kg/m³
- Resistencia a la tensión: 12-20 N/mm²
- Alargamiento hasta la ruptura: 20-30%
- Resistencia a la flexión: 20-30 N/mm²
- Resistencia al impacto: 20 kJ/m²
- Cambios dimensionales (75 min. a 140° C MD): -4%
- Conductividad térmica: 0.081 W/mK
- Clasificación de inflamabilidad: UL94
- Absorción de agua (después de 7 días): >0.2%
- Resistencia a la descarga eléctrica: KA 3a

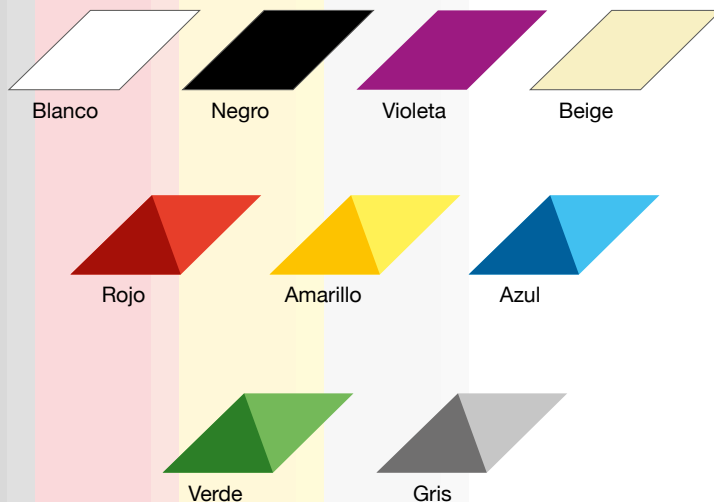
Nota: las propiedades varían dependiendo del espesor del material

MEDIDAS

Espesores: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 19, 24 mm
Anchos y largos: 122 X 244, 122 X 305, 152 X 305 cm

Nota: las medidas varían según el espesor y color de la lámina.

COLORES



MODELOS

SINTRA®

Panel de espuma de cloruro de polivinilo (PVC) de células cerradas.

Es un material ligero pero rígido, durable y resistente a los golpes. Ideal para todo tipo de aplicaciones impresas.

KÖMACEL®

Lámina versátil de PVC espumado resistente al alto impacto con acabado rugoso tipo madera ideal para todo tipo de aplicaciones impresas, señalamientos, rótulos y soluciones industriales. Puede reemplazar a la madera en cualquiera de sus aplicaciones.

KÖMATEX®

Lámina versátil de PVC espumado ideal para aplicaciones de impresión, displays, POP y soluciones industriales.



CANCÚN

01 (998) 886-7855
cun@plastitec.com.mx

CHIHUAHUA

01 (614) 4164-333
cuu@plastitec.com.mx

D.F. y EDO DE MÉXICO

01 (55) 5888-1521
apldf@plastitec.com.mx

LEON, GTO.

01 (477) 711-6031
leon@plastitec.com.mx

MONTERREY

01 (81) 8331-7857
mty@plastitec.com.mx

GUADALAJARA

01 (33) 3145-2633
gdl@plastitec.com.mx

MÉRIDA

01 (999) 920-5127
mid@plastitec.com.mx

PUEBLA

01 (222) 211-4300
pue@plastitec.com.mx

QUERETARO

242-7106
qro@plastitec.com.mx

VERACRUZ

01 (271) 736 8915
ver@plastitec.com.mx