

LAMINA DE COROPLAST

Clave:

0260-0020-0050 AL 0260-0020-0750

DESCRIPCION

El Coroplast es una lámina de polipropileno corrugado sumamente económica, y está conformado por dos paredes. A temperaturas regulares, los aceites, solventes y agua no tienen ningún efecto, permitiendo su uso en exterior, además de contar con la gran ventaja de poder ser impresa en impresoras de cama plana de tintas solventes, eco solventes, látex y UV.

- **Espesor:** 4 mm en todos los colores, 3 mm y 10 mm solo en color blanco.
- **Color:** amarillo, azul claro, azul oscuro, beige, blanco, café, silver, gris, negro, natural, super clear, rojo, verde y orange.
- **Medidas:** 1.20 x 2.40 metros.
- **Peso:** 600 gr/m² en 3mm, 750gr/m² en 4mm y 2000gr/m² en 10mm.
- **Durabilidad:** 1 a 2 años.

APLICACIONES

El Coroplast, es un producto con una gran diversidad y variedad de usos, tales como:

- Cajas de envío.
- Compartimentos a granel.
- Cajas industriales.
- Maletines.
- Anuncios.
- Señalización.
- Carteles decorativos.
- Puntos de venta.



MERCADO

- Escuelas e institutos.
- Arquitectos.
- Diseñador y decorador de interiores.
- Constructoras.
- Maquiladoras.
- Transformadores.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Serigrafistas.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.



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.	Propiedades.
Resistencia de agolpamiento del borde (RAB).	55 lb/in2.
Resistencia de agolpamiento plano (RAP).	170 lb/in2.
Explosión Mullen.	Resiste hasta 1000 psi para todos los espesores.
Coeficiente de expansión térmica (ASTM D 696).	De -30 a 0°C $6.5 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$. De 0 a 30°C $10.5 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$. De 30 a 60°C $14.0 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$.
Absorción de agua en 24 horas de inmersión (ASTM D 648).	0.03%.
Temperatura derretido (Método DSC).	165°C.
Coeficiente de fricción estática (COF, ASTM D 1894).	0.30 (a lo largo de la estría, contra la misma dirección).

MANEJO

Manejarla entre dos personas para evitar que se dañe en las esquinas o en su defecto cargarla con mucho cuidado. Nunca poner objetos pesados por encima de ella, debido a que se puede marcar. No colocarla de manera que se flexione demasiado. Cubrirla de preferencia con cartón o plástico para evitar otro posible daño.

PRODUCTOS ALTERNATIVOS

Características.	LAMINA DE COROPLAST	COROLEV	COROPLAST LIGHT
Clave.	0260-0020-0050 AL 0260-0020-0750	0250-0020-0100	0260-0020-1100 AL 0260-0020-1150
Color.	14 colores a escoger.	Blanco.	Blanco y negro.
Espesor.	3 mm, 4 mm y 10 mm.	4 mm.	4 mm.
Peso.	600 g/m ² en 3mm, 750 g/m ² en 4mm y 2000 g/m ² en 10mm.	700 g/m ² .	600 g/m ² .
Medidas.	1.20 x 2.40 mts.	1.22 x 2.44 mts.	1.22 x 2.44 mts.
Durabilidad.	1 a 2 años.	No especificada.	No especificada.
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