

GRABOPLAC

Clave:

4527-3000 AL 4527-3700



DESCRIPCION

Hoja de dos capas de colores diferentes hecha de ABS, para aplicaciones en interiores y exteriores, para grabado mecánico (con routers CNC) y láser, al grabar sobre un color queda descubierto el del segundo sustrato.

- **Medidas:** 0.61X1.22 mts.
- **Espesor:** 1.5 mm. 0.05 mm de superficie grabable, 1.45 de la segunda capa.
- **Acabado:** mate.
- **Combinaciones de color disponibles:** rojo/blanco, azul/blanco, amarillo/negro, negro/blanco, blanco/negro, verde/blanco, metálico cepillado plata/negro y metálico cepillado oro/negro.
- **Durabilidad:** 1 año.

APLICACIONES

- Etiquetas.
- Placas de identificación.
- Placas de trofeo.
- Llaveros.
- Señalización interior y exterior.



MERCADO

- Transformadores de plásticos.
- Alumineros, canceleros, distribuidores de cristales.
- Constructoras.
- Anunciario integral.
- Rotulistas.
- Diseñadores.
- Publicistas.
- Distribuidores de imagen grafica.
- Distribuidor de plásticos en lámina.



ALMACENADO

Colocar las láminas de manera horizontal, en un rack para evitar que la lamina se doble. Lejos de los rayos de luz solar, agua y humedad. Evitar contacto con fuentes de ignición. Si hay una fuente de calor, tener el área bien ventilada. Lejos de químicos o sustancias peligrosas, ya que podrían absorber vapores y humos que expiden estas sustancias, y los aromas podrían quedar guardados en los materiales.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Encogimiento.	0.2%.
Contenido de vidrio.	20%.
Fuerza de tensión.	72-90 MPa.
Elongación.	3%.
Fuerza de compresión.	96 MPa.
Fuerza de flexión.	96-120 MPa.
Dureza.	2.3-3.9 KJ.M ^ 2.
Modulo de tensión.	5.1-6 .1 GPa.
Modulo de compresión.	5.5 GPa.
Modulo de flexión.	4.5-5 .5 GPa.
Dureza Rockwell.	85-98HRM Shore: 107HRR.
Coeficiente de expansión lineal.	2.1 / 10 ^ 5.
Densidad.	1.06-1.18 g/cm3.
Fuerza dieléctrica.	18 KV/MM.

MANEJO

- Puede ser cortado con sierra, atornillado o taladrado.
- También es posible instalarlo con cinta foam tape.
- Decorado con serigrafía.
- Limpieza muy sencilla.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.
2. FECHA: 13 / 03 / 2015