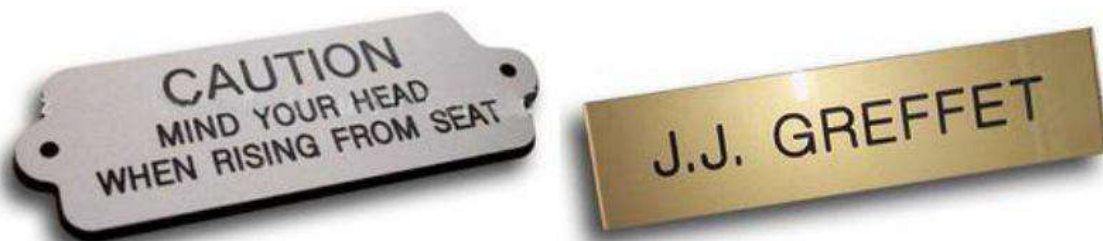


## DESCRIPCIÓN

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

- **Medidas:** 0.60X1.20 mts.
- **Espesor:** 1.5 mm. 0.05 mm de superficie grabable, 1.45 de la segunda capa.
- **Peso:** 1 kilogramo.
- **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 (en aplicaciones en exteriores es posible que la lámina comience a perder color gradualmente).



## APLICACIONES

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

## ALMACENAMIENTO

Colocar las láminas de manera horizontal, en un rack para evitar que la lámina 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

| <b>Características.</b>                  | <b>Descripción.</b>             |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Encogimiento.</b>                     | 0.2%.                           |
| <b>Contenido de vidrio.</b>              | 20%.                            |
| <b>Fuerza de tensión.</b>                | 72-90 MPa.                      |
| <b>Elongación.</b>                       | 3%.                             |
| <b>Fuerza de compresión.</b>             | 96 MPa.                         |
| <b>Fuerza de flexión.</b>                | 96 – 120 MPa.                   |
| <b>Dureza.</b>                           | 2.3 – 3.9 KJ. M <sup>2</sup> .  |
| <b>Módulo de tensión.</b>                | 5.1 – 6.1 GPa.                  |
| <b>Módulo de compresión.</b>             | 5.5 GPa.                        |
| <b>Módulo de flexión.</b>                | 4.5 – 5.5 GPa.                  |
| <b>Dureza Rockwell.</b>                  | 85 – 98 HRM Shore: 107HRR.      |
| <b>Coefficiente de expansión lineal.</b> | 2.1 / 10 <sup>5</sup> .         |
| <b>Densidad.</b>                         | 1.06 – 1.18 g/cm <sup>3</sup> . |
| <b>Fuerza dieléctrica.</b>               | 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.