



LAMINA DE ACRILICO PLASTIGLAS CRISTAL MATE

Clave:

0170-0010-0020 AL 0170-0010-0500

DESCRIPCIÓN

Lámina de acrílico Plastiglas Cristal Mate ideal para ser usada en un amplio rango de aplicaciones debido a sus características de calidad y flexibilidad.

- **Color:** cristal.
- **Acabado:** mate.
- **Espesor:** 3 y 9 milímetros.
- **Largo:** 1.80 y 2.40 metros.
- **Ancho:** 1.20 metros.
- **Peso:** 7.90 kg (1.80m x 1.20m x 3mm); 10.60 kg (2.40m x 1.20m x 3mm); 32.65 kg (2.40mx1.20mx9mm).

APLICACIONES

Lámina de acrílico Plastiglas Cristal Mate utilizado en un amplio número de aplicaciones, tales como:

- Exhibidores.
- Anuncios luminosos.
- Artículos promocionales.
- Construcción, entre otras.



ALMACENAMIENTO

El almacenamiento debe hacerse en estibas con la base más grande que el resto del material, en un lugar techado. El polvo raya el material, por lo que no debe retirarse la protección hasta su uso final.



PROPIEDADES

| Características. | Descripción. |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Transmisión de luz. | 92%. |
| Haze. | 2.0% |
| Elongación a la ruptura. | 4.5%. |
| Módulo de elasticidad. | 425000 psi. |
| Resistencia a la flexión. | 15000-16000 psi. |
| Resistencia al impacto izod. | 0.4 – 0.5 ft lb / pulg. |
| Temperatura de formado. | 140 – 180°C. |
| Temperatura máxima de servicio. | 80°C. |
| Absorción de agua (24 hrs., 23°C) | 0.3%. |

Resistencia química.

| Substancia química. | Resistencia. |
|-----------------------------|-----------------------|
| Cloruro de Amonia. | Resistente. |
| Hidróxido de Amonia. | |
| Cloruro de Calcio. | |
| Etilenglicol. | |
| Glicerina. | |
| Hexano. | |
| Acido Clorhídrico. | |
| Peróxido de Hidrogeno (3%). | |
| Keroseno. | |
| Acido Nítrico (10%). | |
| Cloruro de Sodio. | |
| Hidróxido de Sodio (10%). | |
| Hipoclorito de Sodio. | |
| Terpentina. | |
| Agua destilada. | Resistencia limitada. |
| Acido Acético (10%). | |
| Cloroformo. | |
| Éter. | |
| Diocilpftalato. | |
| Gasolina. | |
| Alcohol Isopropilico. | No resiste. |
| Alcohol Metílico (30%). | |
| Acido Acético (glacial). | |
| Acetona. | |



| | |
|--------------------------|-------------|
| Benzeno. | No resiste. |
| Tetracloruro de Carbono. | |
| Acido Crómico (10%). | |
| Acido Crómico (conc.). | |
| Alcohol Etílico (30%). | |
| Alcohol Etílico (95%). | |
| Dicloroetileno. | |
| Thinner. | |
| Alcohol Metílico. | |
| Metil Etil Cetona. | |
| Cloruro de Metileno. | |
| Acido Nítrico (100%). | |
| Fenol (5%). | |
| Acido Sulfúrico (3%). | |
| Acido Sulfúrico (conc.). | |
| Tolueno. | |
| Tricloroetileno. | |
| Xileno. | |

MANEJO

Información sobre primeros auxilios.

- **Inhalación:** mueva a la víctima al aire fresco, retírelo de la exposición del polvo.
- **Piel:** puede ocasionar cortaduras.
- **Ojos:** molestia por alojamiento de partículas o rebabas en el ojo.

Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios.

- Manténgase lo más alejado posible.
- Vestir con el equipo de protección respiratoria y ropa apropiada de protección.
- Para fuegos muy grandes use monitores de flujo patrón y aleje a todo el personal.
- Extinguir con abundante volumen de agua, deberá usar equipo de respiración autónomo, usar agua en cono de poder, en fuegos en interiores cerciorarse de ventilar adecuadamente antes de ingresar.
- Los humos de la combustión son tóxicos, monóxido de carbono principalmente.