

ACRÍLICO (PMMA)
Láminas de acrílico



Acrílico (PMMA)

Acrílico (PMMA), ofrece una combinación de claridad óptica y resistencia a la intemperie con la mitad del peso que el cristal. Fabricada bajo estrictos controles de calidad para asegurar un producto de primera categoría.

Su versatilidad y facilidad, es el producto perfecto para una amplia gama de aplicaciones.

Características generales

- Excelente calidad óptica.
- Alta transparencia, 92% de transmisión de luz.
- Bajo Haze <1%.
- Óptima resistencia al impacto y al envejecimiento.
- Fácil manipulación y termo-formado.
- Pesa menos que el vidrio.
- No desprende gases tóxicos alrededor.

Colores

- Transparente y Opal en stock.
- (variedad de colores a pedido).

Aplicaciones

- Acuarios.
- Cubiertas.
- Mobiliario urbano, muebles.
- Señalética.
- Parabrisas de embarcaciones.
- Ventanas.
- Puertas y ventanas.
- Claraboyas.
- Carteles de publicidad.
- Pantallas acústicas.
- Incubadoras.

Propiedades Acrílico (PMMA)

Propiedades físicas	Densidad	ISO 1183	1.19 g/cm ³
	Absorción de humedad (24 hrs 23°C)	DIN 53495:A	2.1
	Permeabilidad al agua	DINS 53122	<2.28 g/cm ³
	Transmisión de luz (3mm)	-	92%
Propiedades mecánicas	Módulo de tensión	DIN 53457	3200 MPa
	Resistencia al impacto (Charpy con muesca)	DIN 53453	15 KJ/m ²
	Conductividad térmica	DINS 52612	0.19W/mK
	Resistencia a la ruptura por tracción	DINS 53455	>70 MPa

