

RÍGIDOS

Metacrilato **extrusión**

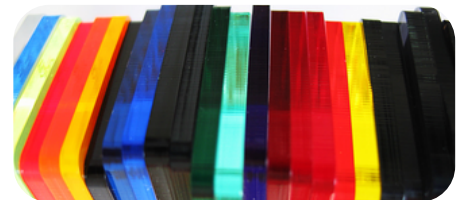
Transparencia óptica y versatilidad para aplicaciones técnicas y visuales

El metacrilato extruido es un material plástico rígido basado en PMMA, diseñado para aplicaciones que requieren buena transparencia, facilidad de manipulación y estabilidad dimensional. Disponible en múltiples espesores y formatos, es ideal para señalética, protección, displays y usos industriales.

- Excelente transmisión de luz (hasta 92%)
- Alta rigidez y estabilidad dimensional
- Buen comportamiento térmico y mecánico
- Apto para mecanizado, corte y termoformado
- Disponible en versiones transparente, opal y color
- **Corte personalizado incluido**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Material	PMMA extruido
Densidad	1,19 g/cm ³
Transmisión de luz	92% (3 mm transparente)
Índice de refracción	149
Absorción de agua	3%
Temperatura servicio continuo	70 °C
Temperatura máxima puntual	90 °C
Temperatura mínima	-40 °C
Conductividad térmica	0,19 W/mK
Expansión térmica	65 µm/m°C



ACABADO ESPEJO

- Formato: 3,05 × 2,05 m.
- Espesores:
 - 2 mm: Solo Plata.
 - 3 mm: Plata, Oro y Colores.

Importante: Proteger siempre la parte posterior para evitar daños en el efecto espejo.



ALTO IMPACTO

Diseñado para resistir golpes fuertes. Muy común en mobiliario urbano y protección antivandálica.

- Formato: 3,05 × 2,05 m.
- Espesores: de 2 mm hasta 5 mm
(Disponibles en grados HI25 y HI50).



ACABADO GRABADO

Superficie texturizada diseñada para la difusión de luz y privacidad visual sin perder luminosidad.

- Formato: 3,05 × 2,05 m.
- Espesor estándar: 3 mm.

