

Ventajas

- Fácil de manipular
- Óptima calidad óptica
- Posibilidad de fabricar largos especiales

Propiedades Físicas

Condiciones de ensayo		Valores orientativos	Unidad	Método de ensayo
FÍSICAS				
Densidad		1.20	g/cm ³	D 792
Índice de refracción		1.49		D 542
Inflamabilidad		HB	class	UL/94
Transmisión de luz		92		D 1003
MECÁNICAS				
Resistencia a la tracción		72	MPa	D 638
Módulo de elasticidad		3562	MPa	D 638
Elongación a la rotura		4	%	D 638
Módulo de Flexión		3300	MPa	D 790
Fuerza de Flexión		110	MPa	D 790
Dureza (Rockwell M)		95	M-escala	D 785
Izod impacto sin entalla		1.5	KJ/m ²	R 180a
TÉRMICAS				
Temperatura de deformación bajo carga	1.8 MPa	95	°C	D 648
Coefficiente lineal de expansión	0 – 50°C	6.5E-5	1/°C	D 696
Temperatura de reblandecimiento Vicat	50°C/h 50N	103	°C	R 306

La Placa de Metacrilato de Extrusión es un termoplástico de excelentes propiedades técnicas que se obtiene a partir de granza de PMMA procesada con máquinas extrusoras, obteniendo placas de un calibre uniforme, bajo nivel de tensiones, excelente calidad óptica y una alta resistencia a la intemperie y al impacto.

En caso de ser necesario, disponemos de la versión alto impacto

