

METACRILATO DE EXTRUSIÓN ESPEJO ORO



DESCRIPCIÓN

PLX6X3 3ESOR

Plancha de metacrilato de extrusión (PMMA) acabado espejo oro. El tamaño estándar es de 600 x 280 x 3 mm.

APLICACIONES

Material de PLV, Señalética | Rotulación, Identidad corporativa, Diseño de tiendas | Escaparatismo , Diseño de interiores | Muebles

Paredes divisorias | Revestimientos, Construcción de stands, Maquetas, Iluminación | Cajas de luz, Letras.

CARACTERÍSTICAS

Acabados	METACRILATO ESPEJO ORO	
Medidas de la plancha	600 x 280 mm	
Grosor	3 mm	
Uso	Rotulación de interior Decoración y detalles ornamentales Proyectos artísticos y de artesanía	
Compatible con	Láser Fresado Corte por láser Aserrado Punzonado Encolado	Fresadora Perforación Remachado Atornillado Grabado

METACRILATO DE EXTRUSIÓN ESPEJO ORO

PROPIEDADES

Propiedades Físicas	Método	Unidad	FABBACK
Gravedad específica/Densidad relativa	ASTM D-792 / ISO 1183		1.19
Absorción de agua	ASTM D-570 / ISO 62	% By wt	0.4

Propiedades Mecánicas	Método	Unidad	FABBACK
Fuerza tensil	ASTM D-638 / ISO 527	psi	**11,030
Módulo de elasticidad a tensión	--	psi	**490,000
Fuerza flexural	ASTM D-790 / ISO 178	psi	**17,000
Fuerza de impacto Izod – Muesca	ASTM D-256 / ISO 180	ft-lb/in Notch	**0.4
Dureza Rockwell	ASTM D-785 / ISO 2039-2		**M-95

Propiedades Térmicas	Método	Unidad	FABBACK
Temperatura máx. recomendada continua		°F/°C	160 - 71
Temperatura de reblandecimiento		°F/C°	210-220/ 99-104
Temperatura de fusión		°F/C°	300-315 / 149-157
Temperatura deflexión@ 264 psi (1.8 MPa)	ASTM D-648 / ISO 75-2/A	°F/C°	203 / 95
Temperatura deflexión@ 66 psi (0.45 MPa)	ASTM D-648	°F/C°	207 / 97
Coeficiente de expansión termal	ASTM D-696 / ISO 11359	in/(in-°F) x 10-5	3.0
Inflamabilidad (Tasa de combustión)	ASTM D-635	In/minute	1.019
Tasa densidad de humo	ASTM D-2843	%	3.4
Temperatura auto-ignición	ASTM D-1929	°F/C°	833 / 445

**Aplicable al sustrato de acrílico