



Metacrilato espejo

Las placas de metacrilato extrusión **PO 20** poseen la excelente combinación de las calidades del plástico acrílico (alta resistencia, escaso peso) con la reflexión de su acabado espejado.

Se utilizan para obtener objetos reflectantes en los más variados estilos a través de diferentes procesos, tales como el corte, el termoformado, moldeo, fresado, grabado, etc.

Características principales

Es ligero y mucho más versátil que el cristal ordinario.
Es diez veces más resistente a la rotura que el espejo de cristal del mismo espesor.
Puede ser moldeado en frío.
Puede ser el cortado en sierra tradicional o láser.

Aplicaciones

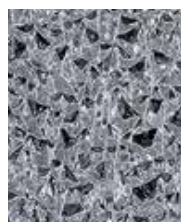
Automoción.
Señalética.
Escaparatismo.
Moda.
Electrónica.



Gama de colores y acabados

Liso Color plata y oro (estándares). Bronce, gris, azul, rojo y amarillo.

Grabadas Color plata y bronce. Disponibles en los acabados siguientes:



XT1009



XT5114



XT2709



XT2909



XT1809



XT29B09



XT18B09

Propiedades

Propiedad	Test	Valor	Unidades
Densidad	ISO 1183	1,2	g/cm ³
Resistencia a la rotura	ISO 527	83	MPa
Enlongación a la rotura	ISO 527	5	%
Modulos de elasticidad en tracción	ISO 527	3200	MPa
Resistencia a la flexión	ISO 178	120	MPa
Dureza Rockwell, escala M / R	-	92	-
Resistencia (test bola)	ISO 2039	185	MPa
Temperatura máxima de servicio	ISO 75-2	80	°C
Temperatura de reblandecimiento		110	
Coefficiente de expansión térmica lineal		7	
Clasificación al fuego	Francia	NFP 92-507	M4
	Alemania	DIN 4102-1	B2
	Gran Bretaña	BS 476: Part 7	3