

# Metacrilato

Metacrilato de extrusión – 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 <sup>3</sup>
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		80	
Temperatura de reblandecimiento	ISO 75-2	110	°C
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

### PO 20 Espejo Placas lisas

Color	Medida (mm)	Espesor (mm)	€/m <sup>2</sup>	Stock	Pedido mín.	Un.
Plata	3050 x 2050	1,5	57,65	•		
		2	60,80	•		
		3	71,70	✓		
		4	99,09	•		
		5	119,26	•		
		6	139,38	•		
		8	206,06	•	2	Tn
		10	248,01	•		
		15	372,07	•		
Oro				✓		
Rojo				✓		
Bronce				•		
Gris antracita		3	92,49	•		
Azul				•		
Amarillo				•		

### PO 20 Espejo Placas grabadas

Color	Medida (mm)	Espesor (mm)	Precio €/m <sup>2</sup>	Stock	Pedido mín.	Un.	
Plata	XT1009	1650 x 1000	3	132,65	•	15	Placas
	XT5414	1700 x 1000	3	93,60	•	15	
	XT2709	2050 x 1200	6	184,41	•	101	
	XT2909		5,5	172,52	•	101	
	XT1809	2050 x 1400	6	178,98	•	87	
Bronces	XT29B09	2050 x 1200	5,5	176,48	•	101	
	XT18B09	2050 x 1400	6	183,29	•	87	

✓ En stock permanente.

• Consultar disponibilidad, pedido mínimo y plazos de entrega.

BARCELONA  
[irpenbarcelona@irpen.es](mailto:irpenbarcelona@irpen.es)  
93 244 99 55

MADRID  
[irpenmadrid@irpen.es](mailto:irpenmadrid@irpen.es)  
91 878 14 45

VALENCIA  
[irpenvalencia@irpen.es](mailto:irpenvalencia@irpen.es)  
96 150 85 98

MÁLAGA  
[irpenmalaga@irpen.es](mailto:irpenmalaga@irpen.es)  
Tel. 95 234 75 08

SEVILLA  
[irpensevilla@irpen.es](mailto:irpensevilla@irpen.es)  
Tel. 95 443 22 01

VIGO  
[irpenvigo@irpen.es](mailto:irpenvigo@irpen.es)  
98 637 80 24

PALMA  
[irpenpalma@irpen.es](mailto:irpenpalma@irpen.es)  
97 143 25 99

BILBAO  
[irpenbilbao@irpen.es](mailto:irpenbilbao@irpen.es)  
Tel. 94 449 72 04

LAS PALMAS  
[irpenlaspalmas@irpen.es](mailto:irpenlaspalmas@irpen.es)  
Tel. 92 826 99 92

TENERIFE  
[irpentenerife@irpen.es](mailto:irpentenerife@irpen.es)  
Tel. 92 247 30 27

ZARAGOZA  
[irpenzaragoza@irpen.es](mailto:irpenzaragoza@irpen.es)  
Tel. 97 650 45 71

BIRMINGHAM  
[sales@irpen.co.uk](mailto:sales@irpen.co.uk)  
Tel. 44 121 556 55 34

MANCHESTER  
[salesman@irpen.co.uk](mailto:salesman@irpen.co.uk)  
Tel. 44 161 343 55 43

LYON  
[irpen.fr@irpen.fr](mailto:irpen.fr@irpen.fr)  
33 472 47 02 11

**IRPEN SAU**  
**[www.irpen.es](http://www.irpen.es)**  
**[irpen@irpen.es](mailto:irpen@irpen.es)**

#### CONDICIONES DE VENTA

##### **Precios.**

IVA/Impuestos no incluidos.

##### **Devoluciones.**

Las devoluciones serán acordadas por escrito y aceptadas por nuestro Departamento Comercial. El plazo máximo para reclamaciones es de 15 días después de la entrega del material.

##### **Portes territorio nacional no insular.**

Pagados para entregas superiores a 500 euros (impuestos no incluidos). Placas superiores a 6 m. (consultar recargos adicionales) siempre por cuenta y riesgo del comprador.

##### **Corte.**

Dependiendo de la complejidad del corte este se podrá presupuestar independientemente del material.

##### **Condiciones de pago:**

Siguiendo las directrices de obligado cumplimiento que marca la ley de la morosidad 15/2010, nuestro plazo máximo de pago será de 60 días fecha factura. En caso que tengan días de pago el periodo resultante sufrirá las variaciones oportunas para adaptarse al plazo máximo establecido por la normativa legal.

Cualquier modificación de vencimiento o de domiciliación bancaria deberá ser comunicada con una antelación mínima de 20 días hábiles para evitar gastos de devolución.

##### **Gastos de aplazamiento y devolución:**

- Aplazamiento 1% mensual.
- Devolución 5%.

#### **IMPORTANTE**

El contenido de esta publicación tiene un carácter informativo (no contractual).

Datos y precios sujetos a variaciones sin previo aviso. Le recomendamos contactar con su asesor comercial antes de realizar cualquier pedido y/o en el momento de iniciar su proyecto.

IRPEN se reserva el derecho de introducir cualquier modificación que considere necesaria.

Los colores y texturas mostrados en este catálogo son sólo una referencia orientativa. La fidelidad de reproducción del color varía dependiendo del monitor o sistema de impresión utilizado.

Contenido válido salvo error tipográfico.