

# Metacrilato de colada

## **Policril**

Metacrilato de colada



**Policril** es el nombre comercial de nuestras placas de Metacrilato de Colada. Nos avalan más de cinco décadas como fabricantes, las más estrictas normas de control de calidad a nivel europeo y la renovada confianza que nos otorgan nuestros clientes. Policril se presenta en una amplia oferta (calidades, superficies y acabados) y como fabricantes podemos adaptarnos a cualquier demanda del mercado. Fabricamos cualquier color en una amplia gama de espesores y acabados.

## Características principales

- Alta resistencia a los impactos.
- Peso ligero (comparado con el vidrio).
- Resistente a los UV.
- Estable.
- Resistente a la intemperie.
- Excelente transmisión de luz.
- Baja absorción de agua.
- Reciclable.



## Aplicaciones

Industria.	Rótulos.
Paneles solares.	Maquinas expendedoras.
Claraboyas.	Iluminación.
Stands.	Mamparas.
Acrilalamientos.	Barreras acústicas.
Arquitectura.	Cerramientos.
Cabinas de ducha.	Difusores.
Máquinas recreativas.	Protecciones.
PLV.	Fotografía.
Cúpulas.	



## Medidas estándar de fabricación (mm)

Medidas / Espesores	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80
3050 x 2050	•	•	•	•	•	•												
3040 x 2040							•	•	•	•	•	•	•					
3030 x 2030														•				
2020 x 1290														•	•	•		
2000 x 1275																	•	•

## Propiedades

Propiedad	Valor	Unidades	Método de ensayo
Densidad	1,19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, método A, C o D
Calor específico	0,35	cal/g°C	-
Coefficiente de transmisión térmica K 3 mm	5,50	kcal/m <sup>2</sup> h°C	-
Temperatura de reblandecimiento VICAT	118	°C	UNE-EN ISO 306 método A50
Temperatura de flexión bajo carga	98	°C	UNE-EN ISO 75/2-A
Temperatura de moldeo aconsejable	150 - 170	°C	-
Temperatura máxima de servicio (Placa plana)	80 - 85	°C	IRPEN
Coefficiente de dilatación lineal	7 x 10 <sup>-5</sup>	K <sup>-1</sup>	ISO 179/1 Fu
Resistencia a la tracción	Min 70	Mpa	UNE-EN ISO 527-2/1B/5
Módulo de elasticidad en tracción	Min 3000	Mpa	
Resistencia a la flexión	110	Mpa	UNE-EN ISO 178
Resistencia de impacto Charpy (probeta no entallada)	Min 13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1 Fu
Dureza Rockwell	100	Escala M	UNE-EN ISO 2039-2

### PO 01 Placas

	Espesor	Incoloro		Blancos		Colores	
		€/kg	€/m <sup>2</sup>	€/kg	€/m <sup>2</sup>	€/kg	€/m <sup>2</sup>
Placa estándar	2	19,33	46,40	21,06	50,54	24,16	57,98
	2,5	17,95	53,83	19,55	58,63	22,43	67,30
	3	13,80	49,70	15,03	54,11	18,90	68,04
	4	13,80	66,27	15,03	72,14	17,70	84,96
	5	13,80	82,83	15,03	90,18	17,27	103,61
	6	13,80	99,40	15,03	108,21	17,27	124,33
	8	13,80	132,53	15,03	144,29	17,27	165,78
	9	13,80	149,10	15,03	162,32	17,27	186,50
	10	13,80	165,67	15,03	180,36	17,27	207,22
	12	13,80	198,80	15,03	216,43	17,27	248,67
	15	13,80	248,50	15,03	270,54	17,27	310,83
	Placa gruesa	20	14,77	354,28	16,09	386,18	18,43
25		14,77	442,85	16,09	482,72	18,43	553,03
30		16,55	595,64	18,06	650,21	20,67	744,23
35		16,55	694,91	18,06	758,58	20,67	868,27
40		16,55	794,19	18,06	866,94	20,67	992,31
50		16,55	992,73	18,06	1.083,68	20,67	1.240,39
Bloque	60	17,92	1.290,34	19,55	1.405,35	22,36	1.607,35
	70	20,02	1.681,70	-	-	-	-
	80	20,70	1.986,86	-	-	-	-

### PO Especialidades

Material	Descripción	Medidas	Espesores	€/kg
PO 03 MT	Metalizado	2020 x 1320	3	15,47
PO 06 NK	Nacosilk		3, 4, 5, 6	17,01
PO 03 LU	Luminiscente	2020 x 1320	3, 4, 5	Consultar precios y disponibilidad
PO 07 IN	Oclusión de telas		4, 6	

### PO 01 Calidades

Descripción	Calidad	Recargo
Mate 1 cara	M	20%
Mate 2 caras	W	40%
Alta fluorescencia	HF	60%
Uso alimentario	AL	10%
Especial para iluminación LED	LED	15%
Cambia de color según la iluminación	ON/OFF	20%
Mayor resistencia a la abrasión/ácidos	DS	40%
Alta difusión de la luz	HD	50%
Alta permeabilidad a los UV (Solariums)	HP	40%
Alta resistencia al calor	HT	40%
Muy alta impermeabilidad a los UV	HVR	40%
Baja resistencia a la temperatura	LT	Sin recargo

Consultar programa de suministros · Consultar mínimos por color/espesor/medida · Servicio de corte 10% de recargo · Los precios por m<sup>2</sup> son orientativos

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.