

Placas de PETG



PETG es una lámina de copoliéster termoplástica con una excelente transparencia que ofrece una óptima relación peso/resistencia, una resistencia química superior, gran durabilidad y termoformabilidad excepcional.

Características principales

Excelente calidad óptica.

Resistencia al impacto elevada.

Termomoldeo a menor temperatura.

Alta resistencia a gran variedad de químicos.

Aprobado para el uso alimentario (excepto la versión UV) FDA (21 CFR 177,1315) EEUU.

Fácil manipulación y transformación.



Aplicaciones

Carteles portátiles y display.

Divisiones interiores, mamparas y acristalamientos de seguridad.

Protección de máquinas expendedoras y recreativas.

Señalización y rotulación publicitaria.

Artículos de uso alimentario.

Propiedades

Características	Método	Valor	Unidades
Densidad	ISO 1183	1,27	g/cm ³
Resistencia a la tracción hasta la deformación	ISO 527	53	MPa
Resistencia a la tracción hasta rotura	ISO 527	26	MPa
Alargamiento hasta la rotura	ISO 527	>200	%
Módulo de elasticidad en tracción	ISO 527	2200	MPa
Resistencia a la flexión	ISO 179	79	MPa
Resistencia al impacto Charpy con entalla	ISO 179	10	Kj/m ²
Resistencia al impacto Charpy	ISO 179	No rompe	Kj/m ²
Dureza Rockwell, escala M / R	ASTM D-785	115	-
Dureza a la presión de la bola	ISO 2039	No aplicable	MPa
Transmisión de luz	ASTM D-1003	88	%
Refracción	ASTM D-542	1,57	-
Temperatura máxima de utilización en continuo	-	60	°C
Temperatura reblandecimiento VICAT (10 N)	ISO 306	83	°C
Temperatura reblandecimiento VICAT (50 N)	ISO 306	78	°C
Temperatura reblandecimiento HDT A (1,8 Mpa)	ISO 75-2	68	°C
Temperatura reblandecimiento HDT B (0,45 Mpa)	ISO 75-2	72	°C
Coefficiente de expansión lineal	ISO 75-2	6,8	X10 ⁻⁵ /°C
Reacción al fuego	DIN EN 13501-1	B s1, d0	-

PT 01 Placas

Espesor mm	Medida estándar mm	Incoloro €/m² €	Stock
0.5	2050 X 1250	6.65	•
0.7		9.40	•
1		11,80	✓
1,5		17,18	•
2		21,77	✓
3	3050 X 2050	32,66	✓
4		43,54	✓
5		54,43	✓
6		65,32	✓
8		87,09	✓
10		107,21	✓
12		128,63	•
15		166,50	•

✓ En stock permanente.

• Consultar disponibilidad, pedido mínimo y plazos de entrega.

Opcionalmente con protección UV: Consultar precios, pedido mínimo y plazos de entrega.

BARCELONA
irpenbarcelona@irpen.es
93 244 99 55

MADRID
irpenmadrid@irpen.es
91 878 14 45

VALENCIA
irpenvalencia@irpen.es
96 150 85 98

MÁLAGA
irpenmalaga@irpen.es
Tel. 95 234 75 08

SEVILLA
irpensevilla@irpen.es
Tel. 95 443 22 01

VIGO
irpenvigo@irpen.es
98 637 80 24

PALMA
irpenpalma@irpen.es
97 143 25 99

BILBAO
irpenbilbao@irpen.es
Tel. 94 449 72 04

LAS PALMAS
irpenlaspalmas@irpen.es
Tel. 92 826 99 92

TENERIFE
irpentenerife@irpen.es
Tel. 92 247 30 27

ZARAGOZA
irpenzaragoza@irpen.es
Tel. 97 650 45 71

BIRMINGHAM
sales@irpen.co.uk
Tel. 44 121 556 55 34

MANCHESTER
salesman@irpen.co.uk
Tel. 44 161 343 55 43

LYON
irpen.fr@irpen.fr
33 472 47 02 11

IRPEN SAU
www.irpen.es
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.