



Nombre: LAMINA DE ACRILICO PLASTIGLAS COLORES

SKU: 0110-0010-1700 al 0170-0010-0510

***Marca:** PLASTIGLAS

Descripción general

Lámina termoplástica fabricada en polimetilmetacrilato (PMMA) de alta calidad en acabado de color. Diseñada para aplicaciones que requieren alta resistencia mecánica.

Especificaciones técnicas

Características	Descripción
Transmisión de luz	92%
Haze	2.0%
Elongación a la ruptura	4.5%
Módulo de elasticidad	425000 psi
Resistencia a la flexión	15000 – 16000 psi
Resistencia al impacto izod	0.4 – 0.5 ft lb/pulg
Temperatura de formado	140° - 180°C
Temperatura máxima de servicio	80°C
Absorción de agua (24hrs; 23°C)	0.3%

Resistencia química

Sustancia química	Resistencia
Cloruro de Amonia.	Resistente
Hidróxido de Amonia	Resistente
Cloruro de Calcio.	Resistente
Etilenglicol.	Resistente
Glicerina.	Resistente
Hexano	Resistente
Ácido Clorhídrico	Resistente
Peróxido de Hidrogeno (3%).	Resistente
Keroseno	Resistente
Ácido Nítrico (10%).	Resistente
Cloruro de Sodio.	Resistente
Hidróxido de Sodio (10%).	Resistente
Hipoclorito de Sodio.	Resistente

Fecha de elaboración: 2025-08-12

Última actualización: 2025-08-12



Terpentina	Resistente
Agua destilada	Resistente
Ácido Acético (10%)	Resistencia limitada
Cloroformo	Resistencia limitada
Éter	Resistencia limitada
Diocilpftalato	Resistencia limitada
Gasolina	Resistencia limitada
Alcohol Isopropílico.	Resistencia limitada
Alcohol Metílico (30%).	Resistencia limitada
Ácido Acético (glacial).	No resiste
Acetona	No resiste
Benzeno	No resiste
Tetracloruro de Carbono.	No resiste
Ácido Crómico (10%).	No resiste
Ácido Crómico (conc.)	No resiste
Alcohol Etílico (30%).	No resiste
Alcohol Etílico (95%)	No resiste
Dicloroetileno.	No resiste
Thinner	No resiste
Alcohol Metílico	No resiste
Metil Etil Cetona.	No resiste
Cloruro de Metileno	No resiste
Ácido Nítrico (100%).	No resiste
Fenol (5%).	No resiste
Ácido Sulfúrico (3%).	No resiste
Ácido Sulfúrico (conc.).	No resiste
Tolueno.	No resiste
Tricloroetileno.	No resiste
Xileno.	No resiste

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Lámina

Durabilidad: 10 años

Fecha de elaboración: 2025-08-12

Última actualización: 2025-08-12



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Combinaciones

SKU (Código)	Espesor	Medida	Color	Peso
0110-0010-1700	4mm	2.40x1.20m	HUMO H-11	10.6kg
0110-0010-1850	6mm	2.40x1.20m	HUMO H-11	21.1kg
0110-0010-2000	3mm	2.40x1.20m	HUMO H-25	10.6kg
0110-0010-2065	3mm	2.40x1.80m	HUMO H-Z	15.45kg
0110-0010-2070	3mm	2.40x1.80m	VERDE L-051	10.6kg
0110-0010-2092	6mm	2.40x1.20m	VERDE L-051	21.1kg
0110-0010-2150	3mm	1.80x1.20m	NEGRO	7.9kg
0110-0010-2200	3mm	2.40x1.20m	NEGRO	10.6kg
0110-0010-2210	3mm	2.40x1.20m	NEGRO (fileteado)	10.6kg
0110-0010-2300	6mm	1.80x1.20m	NEGRO	16.5kg
0110-0010-2350	6mm	2.40x1.20m	NEGRO	21.1kg
0110-0010-2400	6mm	2.40x1.80m	NEGRO	30.9kg
0110-0010-2600	3mm	1.80x1.20m	ROJO L-122	7.9kg
0110-0010-2650	3mm	2.40x1.20m	ROJO L-122	10.6kg
0110-0010-2675	3mm	1.80x1.20m	ROJO L-123	7.9kg
0110-0010-2850	3mm	2.40x1.20m	ROJO TRANSPARENTE L- 129	10.6kg
0110-0010-2900	3mm	1.80x1.20m	NARANJA L-154	7.9kg
0110-0010-2950	3mm	2.40x1.20m	NARANJA L-154	10.6kg
0110-0010-3050	3mm	2.40x1.20m	AMARILLO CLARO FILETEADA L-167	10.6kg
0110-0010-3100	3mm	1.80x1.20m	AMARILLO OSCURO L-169	7.9kg
0110-0010-3300	3mm	2.40x1.20m	VERDE L-171	10.6kg
0110-0010-3400	3mm	1.80x1.20m	AZUL CIELO L-191	7.9kg
0110-0010-3500	3mm	1.80x1.20m	AZUL MARINO L- 196	7.9kg
0110-0010-3550	3mm	2.40x1.20m	AZUL MARINO L- 196	10.6kg
0150-0010-0250	3mm	2.40x1.20m	PLATA ESPEJO	10.6kg
0170-0010-0510	3mm	2.40x1.20m	BLACK&LED	7.9kg
0110-0010-0340	3mm	2.40x1.20m	VERDE TRASLUCIDO L-109	7.9kg

Fecha de elaboración: 2025-08-12

Última actualización: 2025-08-12

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih.



Recomendaciones de uso

Modo de uso:

Información sobre primeros auxilios.

- Inhalación: mueva a la víctima al aire fresco, retírelo de la exposición del polvo.
- Piel: puede ocasionar cortaduras.
- Ojos: molestia por alojamiento de partículas o rebabas en el ojo.

Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios.

- Manténgase lo más alejado posible
- Vestir con el equipo de protección respiratoria y ropa apropiada de protección
- Para fuegos muy grandes use monitores de flujo patrón y aleje a todo el personal.
- Extinguir con abundante volumen de agua, deberá usar equipo de respiración autónomo, usar agua en cono de poder, en fuegos en interiores cerciorarse de ventilar adecuadamente antes de ingresar.
- Los humos de la combustión son tóxicos, monóxido de carbono principalmente.

Almacenamiento recomendado:

El almacenamiento debe hacerse en estibas con la base más grande que el resto del material, en un lugar techado. El polvo raya el material, por lo que no debe retirarse la protección hasta su uso final.

Aplicaciones

- Exhibidores
- Anuncios luminosos
- Artículos promocionales
- Construcción, etc.

Mercado

- Imagen gráfica

Fecha de elaboración: 2025-08-12

Última actualización: 2025-08-12



avance

• Imagina • Crea • Innova

- Construcción y arquitectura
- Mobiliario y decoración
- Industria y Manufactura
- Arte, manualidades y DIY ("Do It Yourself", en español "Hazlo tú mismo").

Complemento

SKU (Código)	Descripción
0200-0010-0205	PEGAMENTO PARA ACRILICO AD-CRYL EXTRA 960GR
0200-0040-0105	CEMENTO PARA ACRILICO 900 ML
0205-0060-0100	KIT DE PINZAS ACRIBEND P/ DOBLAR ACRILICO

Relacionado

Marca: Plasticryl

SKU (Código)	Espesor	Medida	Color	Peso
0173-0020-0005	3mm	1.22x2.44m	BCO SEMI TRASLUCIDO	10.36kg
0173-0020-0010	3mm	1.22x2.44m	BCO SOLIDO	10.36kg
0173-0020-0015	3mm	1.22x2.44m	HUMO	10.36kg
0173-0020-0020	3mm	1.22x2.44m	NEGRO	10.36kg
0173-0020-0025	3mm	1.22x2.44m	ROJO	10.36kg
0173-0020-0030	3mm	1.22x2.44m	NARANJA	10.36kg
0173-0020-0035	3mm	1.22x2.44m	AMARILLO CLARO	10.36kg
0173-0020-0040	3mm	1.22x2.44m	AMARILLO OSCURO	10.36kg
0173-0020-0045	3mm	1.22x2.44m	VERDE	10.36kg
0173-0020-0050	3mm	1.22x2.44m	AZUL MARINO	10.36kg
0173-0020-0055	3mm	1.22x2.44m	PLATA ESPEJO	10.36kg
0173-0020-0060	3mm	1.22x2.44m	ORO ESPEJO	10.36kg
0173-0020-0085	6mm	1.22x2.44m	BCO SOLIDO	20.73kg
0173-0020-0090	6mm	1.22x2.44m	BCO SEMI TRASLUCIDO	20.73kg
0173-0020-0095	3mm	1.22x2.44m	ESPEJO ROSA	10.36kg

Fecha de elaboración: 2025-08-12

Última actualización: 2025-08-12

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih.



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

0173-0020-0190	3mm	1.22x2.44m	ROJO TRANSPARENTE	10.72kg
0173-0020-0195	3mm	1.22x2.44m	AZUL TRANSPARENTE	10.72kg
0173-0020-0200	3mm	1.22x2.44m	NARANJA TRANSPARENTE	10.72kg
0173-0020-0205	3mm	1.22x2.44m	AMARILLO TRANSPARENTE	10.72kg
0173-0020-0210	3mm	1.22x2.44m	NARANJA NEON	10.72kg
0173-0020-0215	3mm	1.22x2.44m	VERDE NEON	10.72kg
0173-0020-0220	3mm	1.22x2.44m	LILA PASTEL	10.72kg
0173-0020-0225	3mm	1.22x2.44m	AZUL PASTEL	10.72kg
0173-0020-0230	3mm	1.22x2.44m	ROSA PASTEL	10.72kg
0173-0020-0235	3mm	1.22x2.44m	BEIGE PASTEL	10.72kg
0173-0020-0240	3mm	1.22x2.44m	BLACK-LED	10.72kg
0173-0020-0245	3mm	1.22x2.44m	AZUL CIELO	10.72kg
0173-0020-0250	3mm	1.22x2.44m	DOBLE ESPEJO	10.72kg

Imágenes del producto



Fecha de elaboración: 2025-08-12

Última actualización: 2025-08-12

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih.