

Nombre: LAMINA PETG CRISTAL**SKU:** 0176-0010-2000 al 2010

Descripción general

La lámina de PETG está fabricada con material virgen y es un termoplástico de fácil termoformado. Es apta para contacto con alimentos al contar con aprobación FDA. Su superficie admite impresión, pintura y procesos de estampado en caliente.

Especificaciones técnicas

PETG grado óptico

Sección	Propiedades	Unidad	Valor	Método
Física	Gravedad específica	g/cm3	1.29	ASTM D792
Física	Viscosidad intrínseca	dl/g	0.7	Plastech Mtd
Física	Temperatura de distorsión	C°	78	
Mecánica	Resistencia a la tracción	Mpa	TD>48	ASTM D680
Mecánica	Resistencia a la tracción	Mpa	MD>50	ASTM D680
Mecánica	Resistencia a la rotura	Mpa	TD>48	ASTM D680
Mecánica	Resistencia a la rotura	Mpa	MD>50	ASTM D680
Mecánica	Alargamiento de rotura	%	150	ASTM D790
Óptica	Transparencia	%	90	ASTM D1003
RoHS	Pb, Cd, Hg, Cr ⁶⁺ , PBB, PBDE	ppm	ND	SGS

Nota: Todos los valores típicos anteriores no están garantizados, son solo de referencia.

echa de elaboración: 2025-09-09

Última actualización: 2025-09-09

Unidad de venta: Pieza

Espesor	Alto (cm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Peso (Kg)
0.50mm	0.05	122	244	1.93
0.75mm	0.075	122	244	2.88
1.00mm	0.1	122	244	3.84

Combinaciones

SKU	Descripción	Espesor (mm)
0176-0010-2000	LAMINA PETG CRISTAL 0.50MM 2.40 X 1.20 MTS	0.50mm
0176-0010-2005	LAMINA PETG CRISTAL 0.75MM 2.40 X 1.20 MTS	0.75mm
0176-0010-2010	LAMINA PETG CRISTAL 1.00MM 2.40 X 1.20 MTS	1.00mm

Recomendaciones de uso

Imprimible con: Serigrafía, UV, Offset UV.

Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol.

Aplicaciones

Puede ser maquilada en procesos tales como:

- Cortar con láser.
- Cortar con router.
- Pegar.
- Soldar.
- Taladrar.
- Doblado en frío y con calor.
- Termoformado.
- Suajado.

- Publicidad e imagen gráfica
- Alimentos y bebidas
- Industrial
- Construcción y diseño interior
- Electrónica y retail

Imágenes del producto



echa de elaboración: 2025-09-09

Última actualización: 2025-09-09

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

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