

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:	ACRILICO DE METACRILATO ULTRACLEAR, 5MM, DENSIDAD DE 1.2 G/CM³
CLAVE:	XI8META005
Descripción:	Lamina de Acrílico de Metacrilato Ultratransparente de 5 mm. Con protección de Polietileno en ambas caras.
Usos:	Producto diseñado para: hacer exhibidores, micas, ventanas, carteles, letreros, atriles, biombos, cajas, placas, urnas, muebles y mamparas protectoras. Para interiores y exteriores.
Sistema de Impresión:	Se puede imprimir en Cama Plana UV y en Serigrafía.

MATERIAL

Tipo:	Lamina de Metacrilato (PMMA, Polimetilmetacrilato)
Espesor:	5 mm
Color:	Ultratransparente.

METODO DE PRUEBA

PROPIEDADES MECANICAS

Gravedad Específica:	1.19 hasta 1.2
Dureza Roswell:	M-100 Kilogramos/centímetro ²
Resistencia al Corte:	630 Kilogramos/centímetro ²
Resistencia a la Flexión:	1050 Kilogramos/centímetro ²
Resistencia a la Tensión:	760 Kilogramos/centímetro ²
Resistencia Compresiva:	1260 Kilogramos/centímetro ²

PROPIEDADES ELECTRICAS

Resistencia Dieléctrica:	20 Kilovoltios/milímetro lineal
Resistividad de Superficie:	>10 ¹⁶ Ohm

PROPIEDADES OPTICAS

Transmisión de luz:	93 %
Índice de refracción:	N/A

PROPIEDADES TERMICAS

Calor Específico:	0.35 Cal/gr°C
Coefficiente de Conductividad Térmica:	N/A
Temperatura de Formación en Caliente:	140 °C hasta 180 °C
Temperatura de Deformación Caliente:	100 °C
Coefficiente de Expansión Térmica:	6x10 ⁻⁵ Cm/cm/°C

Absorción de agua:	0.3 %	A 24 hrs.
Peso:	Aprox. 17 Kilogramos/lámina	

Responsabilidad y Funcionamiento del Producto

Toda la información descriptiva y las recomendaciones de uso para los productos de Mextran, S.A. de C.V. deben ser utilizadas solamente como una guía. La recopilación de tal información y recomendaciones no deben, bajo ninguna circunstancia, constituir garantía de cualquier tipo por parte de Mextran. Todos los consumidores de los productos Mextran deberán determinar la funcionalidad del material dentro del propósito para el que fueron adquiridos. Ningún distribuidor, vendedor o representante de Mextran está autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido. Siempre es recomendable hacer pruebas de compatibilidad entre el material, las impresoras y las tintas antes de su uso. **Se sugiere hacer pruebas de compatibilidad entre el material, las impresoras y las tintas antes de su uso.**