

Acriletas Ofik

Descripción

Debido a sus características de calidad y flexibilidad la lámina Acrílica es ideal para ser usada en un amplio rango de aplicaciones.

Descripción Técnica

- Lámina de alta calidad que provee al mercado con corridas de fabricación pequeñas, para satisfacer las necesidades específicas de los consumidores.
- Fabricado en lámina acrílica por el proceso Cell Cast dese hace mas de 46 años en México.
- Control de Calidad y Aseguramiento del producto son también procesos integrados. Ambos científicamente aplicados y monitoreados cuidadosamente a lo largo de todo el proceso bajo la dirección de empleados altamente competentes.
- La lámina Acrílica se ofrece con protección de película estática en ambas caras sin costo adicional en espesores de 1.5 hasta 6 mm y con protector tipo kraft.
- Todas las entregas se efectúan en paquetes de cartón corrugado.
- Resistencia a las siguientes sustancias químicas: Cloruro de amonía, Hidróxido de amonía, cloruro de calcio, etilenglicol, glicerina, hexano, acido clorhídrico, peróxido de hidrógeno (3%), keroseno, acido nítrico (10%), hipoclorito de sodio, terpentina y agua destilada.
- Resistencia limitada a las siguientes sustancias químicas: Acido acético (10%), cloroformo, éter, dioctilpftalato, gasolina, alcohol isopropílico, alcohol metílico (30%).

MEDIDAS DE GARANTÍA

ESPESOR	MEDIDA NOMINAL (cms.)
1.5 mm - 15.0 mm	120 X 180 120 X 240 180 X 240 180 X 180
18 mm - 32.0 mm	120 X 180 120 X 240

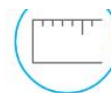


PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS



PROPIEDAD	VALOR (*)	MODELO DE PRUEBA
ÓPTICA		
Indice de Refracción	1.49	ASTM 542
Transmisión de Luz (%)		ASTM 1003
<4.5 mm	92	
>4.5 mm	90	
Haze (%)	2.0	ASTM 1003
MECÁNICAS		
Peso Específico	1.18	ASTMD792
Resistencia a la Tensión	9600	ASTMD638
Elongación a la Ruptura (%)	4.5	ASTMD638
Módulo de Elasticidad (psi)	425000	ASTMD798
Resistencia a la Flexión (psi)	15000-16000	ASTMD798
Resistencia al Impacto izod (ft lb/pulg)	0.4-0.5	ASTMD256
Dureza Rockwell	M 90 - 100	ASTMD785
Dureza Barcol	50	ASTMD2583
TÉRMICAS		
Temperatura de Formado (° C)	140 - 180	
Temperatura Máxima de Servicio (° C)	80	
Temperatura de deflexión bajo carga	91	ASTM648
VARIAS		
Absorción de agua (24 hrs., 23° C) (%)	0.3%	ASTM 570

MEDIDAS Y ESPESORES



ESPESOR (mm)	MEDIDAS (cms.)			
	180 X 120	240 X 120	240 X 180	180 X 180
1.5 mm (0.060")	•	X	X	X
2.0 mm (0.080")	•	X	X	X
2.5 mm (0.100")	•	•	•	•
3.0 mm (0.118")	•	•	•	•
4.0 mm (0.157")	•	•	•	•
4.5 mm (0.177")	•	•	•	•
5.0 mm (0.197")	•	•	•	•
5.6 mm (0.220")	•	•	•	•
6.0 mm (0.236")	•	•	•	•
8.0 mm (0.315")	•	•	•	X
9.0 mm (0.354")	•	•	•	X
10.0 mm (0.394")	•	•	•	X
12.0 mm (0.472")	•	•	•	X
15.0 mm (0.590")	•	•	•	X
18.0 mm (0.708")	•	•	•	X
24.0 mm (0.944")	•	•	•	X
32.0 mm (1.250")	X	•	X	X

• - Available X - Not available

Garantía

Garantía de 1 año contra cualquier defecto de fabricación sobre buen uso.

