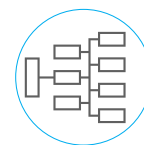


# PlastiBlur

P.o.P.



# INTRODUCCIÓN



**Plastiblur** es una lámina acrílica de alta calidad que por su apariencia permite a diseñadores, arquitectos e interioristas la libertad de crear ambientes y artículos que resaltan por su color brindando sensaciones agradables por su terminado satinado en ambas caras.



## EMPAQUE Y ENTREGA



Plastiblur se ofrece con protección de papel adherible en ambas caras sin costo adicional en espesores de 3.0 mm.

# COLORES



L-08 MF2 Azul Aqua



L-07 MF2 Azul Cristal



L-126 MF2 Azul Paraíso



L-120 MF2 Azul Noche



L-034 MF2 Amarillo Euforia



L-031 MF2 Verde Vita



L-127 MF2 Verde Otoño



L-124 MF2 Verde Esmeralda



L-078 MF2 Azul Arrecife



L-100 MF2 Amarillo Ocaso

L-113 MF2 Naranja Tropical

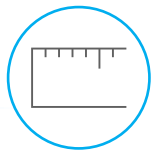
L-110 MF2 Rojo Cereza



L-160 MF2 Violeta Nocturno

L-038 MF2 Rosa Taffeta

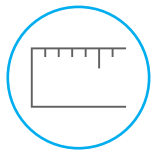
## MEDIDAS Y ESPESORES



ESPEJOR (mm)	MEDIDAS (cm)
3.0 mm	240 X 120
	XXXX



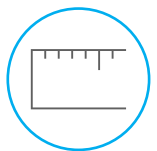
## GARANTÍA DE ESPESOR



ESPEJOR (mm)	MEDIDAS (cm)
3.0 mm	240 X 120
	2.40 mm- 3.30 mm
	0.088" - 0.138

Para cualquier requerimiento de espesor o medida no incluidos en esta tabla, favor de contactar a Plastiglas de México, S.A. de C.V.

## MEDIDAS DE GARANTÍA



ESPEJOR (mm)	MEDIDAS (cm)
3.0 mm	240 X 120

La lámina acrílica PLASTIGLAS no refileteada podrá tener una sobre medida, sin embargo, la medida de garantía permanece de acuerdo a estas tablas. Para cualquier medida no incluida en esta tabla, favor de contactar a Plastiglas de México, S.A. de C.V.

# PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS



PROPIEDAD	VALOR (*)	MODELO DE PRUEBA
<b>ÓPTICA</b>		
Índice de Refracción	1.49	ASTM 542
Transmisión de Luz (%)		ASTM 1003
<4.5 mm	92	
>4.5 mm	90	
Haze (%)	2.0	ASTM 1003
<b>MECÁNICAS</b>		
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
<b>TÉRMICAS</b>		
Temperatura de Formado (° C)	140 - 180	
Temperatura Máxima de Servicio (° C)	80	
Temperatura de deflexión bajo carga	91	ASTM648
<b>VARIAS</b>		
Absorción de agua (24 hrs., 23° C) (%)	0.3%	ASTM 570

(\*) Todos los valores están referidos a Lamina Acrílica Uso General Plastiglas® de 3.0mm. Estos valores son típicos y de carácter informativo y no representan una especificación. Cualquier requerimiento específico debe ser acordado previamente.

# RESISTENCIA QUÍMICA



SUBSTANCIA QUÍMICA	CLAVE
Cloruro de Amonia Hidróxido de Amonia Cloruro de Calcio Etilenglicol Glicerina Hexano Acido Clorhídrico Peróxido de Hidrógeno (3%) Keroseno Acido Nítrico (10%) Cloruro de Sodio Hidróxido de Sodio (10%) Hipoclorito de Sodio Terpentina Agua destilada	R
Acido Acético (10%) Cloroformo Eter Dioctilpftalato Gasolina Alcohol Isopropílico Alcohol Metílico (30%)	RL
Acido Acético (glacial) Acetona Benzeno Tetracloruro de Carbono Acido Crómico (10%) Acido Crómico (conc.) Alcohol Etílico (30%) Alcohol Etílico (95%) Dicloroetileno Thinner Alcohol Metílico (100%) Metil Etil Cetona Cloruro de Metileno Acido Nítrico (100%) Fenol (5%) Acido Sulfúrico (3%) Acido Sulfúrico (conc.) Tolueno Tricloroetileno Xileno	N

La clave es usada para describir la resistencia química como sigue:

**R = RESISTE.** El acrílico cell cast resiste esta sustancia por largos períodos y a temperatura de hasta 49 C (120 F).

**RL = RESISTENCIA LIMITADA.** El acrílico cell cast resiste solamente la acción de esta sustancia por cortos períodos a temperatura ambiente.

**N = NO RESISTE.** El acrílico cell cast no resiste esta sustancia. Puede hincharse, disolverse, atacarse o dañarse de alguna manera. Estos valores son típicos y no representan una especificación

