



**PVC  
ESPUMADO**

MR  
**PLASTIGLAS**

Las láminas rígidas de **PVC Espumado** son ideales para uso en interiores, en Exhibidores/POP, stands y señalización. Son termoformables, livianas y durables, en una variedad de colores intensos.



## COLORES, MEDIDAS Y ESPESORES

COLOR	MEDIDA cms (in)	ESPESOR mm
Blanco	2440 X 1220 (96"X 48")	1.0
		2.0
		3.0
		6.0

COLOR	MEDIDA cms (in)	ESPESOR mm
Amarillo Oscuro Azul Oscuro Beige Gris Claro Gris Oscuro Negro Rojo Verde	2440 X 1220 (96"X 48")	3.0
		6.0

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

## • TOLERANCIAS

ESPEORES: + (0.1mm.+ 0.05 .s)  
 ANCHO: -0 / + 2.5mm.  
 LARGO: max.-0 / + 10mm.  
 CUADRATURA: < 2.0mm/m.  
 LINEALIDAD: max.1.5mm/m.  
 UNIFORMIDAD: max.1.5mm/m.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MODELO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR	VALOR
<b>MECÁNICAS</b>				
Densidad (aparente)	DIN 53 479	g/cm <sup>3</sup>	0.5	0.7
Resistencia a la tensión	DIN 53 455	N/mm <sup>2</sup>	12	20
Elongación a la ruptura	DIN 53 455	%	15	15
Resistencia a la flexión	DIN 53 452	N/mm <sup>2</sup>	20	30
Resistencia a la compresión (rango de elasticidad)	DIN 53 421	N/mm <sup>2</sup>	> 3.0	> 3.0
Esfuerzo de compresión a 30%	DIN 53 421 (tomando como base)	N/mm <sup>2</sup>	> 6.5	> 13
Módulo de elasticidad	DIN 53 421 (tomando como base)	N/mm <sup>2</sup>	850	1100
Resistencia al impacto	DIN 53 453	kJ/m <sup>2</sup>	20	15
Dureza shore D	DIN 505		48	55
<b>TÉRMICAS</b>				
Vicat temperatura de reblandecimiento				
Vicat A	DIN 53 460	°C	78	75
Temperatura de deflexión bajo carga acc. ISO 75 (HDT)	DIN 53 461	°C	68	60
Coefficiente de expansión térmica lineal (-30 °C a + 50 °C)	DIN 53 752	mm/m°C	0.08	0.08
Conductividad térmica	DIN 52 616	W/mK	0.06	0.10
<b>ELÉCTRICAS</b>				
Resistencia en la superficie	DIN VDE 0303T3	Ω	6x10 <sup>14</sup>	>1.1014
Resistividad	DIN VDE 0303T3	Ω.cm	> 1016	4.1015
Dieléctrica Ed	DIN VDE 0303T2	kV/mm	5.0	16
Dieléctrica constante ER (1 kHz)	DIN 53 483T2		1.6 + 0.5	2.5
Factor de disipación dieléctrica (k Hz)	DIN 53 483T2		0.012	0.016
Calculo comparativo de rastreo	DIN IEC 112		CTI 600	CTI 600
<b>MISCELANEOS</b>				
Absorción de agua después de 7 días	DIN 53 495	%	<0.3	V0
Respuesta al fuego	DIN 4102 (D) UL 94 (USA) NFP 92-501 (Fr) VKF (CH) VKF (CH) Italia (I)	1-6 mm > 2 mm 2-6 mm (3-6mm/col.) 2-6 mm 10 mm 2-6 mm		M1  V.3  V3 Clase 1

Estos son valores estándar aplicables a una densidad promedio. Variaciones menores son probables dependiendo del espesor de la lámina.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Véase catálogo de PVC Espumado completo en [www.plastiglas.com.mx](http://www.plastiglas.com.mx)

### CENTROS DE SERVICIO

**CDMX**  
Miguel Hidalgo #756  
Col. Santa María Azahuacon,  
09500, Iztapalapa, CDMX  
(55) 5690-3790 / 5690-3657 / 5691-0581  
pgm.iztapalapa@plastiglas.com.mx

**JALISCO**  
Paseo del Valle #5065 Bodega 3  
Fracc. Guadalajara Technology Park  
45010, Zapopan, Jalisco  
(33) 3619-3852 / 3619-3899  
pgm.guadalajara@plastiglas.com.mx

**NUEVO LEON**  
Av. Industrias # 1020-A  
Col. Bellavista  
64410, Monterrey, NL  
(61) 8351-1295 / 8331-3061 / 8331-3001  
pgm.monterrey@plastiglas.com.mx

**ESTADO DE MEXICO**  
Acueducto del Alto Lerma # 8  
52740, Ocoyoacac, Estado de México.  
(722) 279-6851, 279-6800,  
pgm.ocoyoacac@plastiglas.com.mx

### ACRYSTORE

**AGUASCALIENTES**  
Fraccionamiento del Valle 1ª. Sección  
Napoles #104 Aguascalientes, AGS.  
(449) 918 1353  
pgm.aguascalientes@plastiglas.com.mx