

HOJA DE DATOS ACRÍLICOS Y ESPEJOS

TABLAS DE PESO Y MEDIDA EN MM (MILÍMETROS) - ACRÍLICOS Y ESPEJOS

Acrílico Cast: Cristal y Colores

Medidas y espesores			2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
1000	x	2000	4,76	5,95	7,14	9,52	11,90	14,28	19,04	23,80	28,56	35,70	42,84	47,60	59,50	71,40	95,20	119,00
1220	x	2440	7,08	8,86	10,63	14,17	17,71	21,25	28,34	35,42	42,51	53,14	63,76	70,85		106,27	141,70	177,12
1380	x	1830	6,01		9,02	12,02	15,03	18,03	24,04	30,05	36,06	45,08	54,09	60,10				
1580	x	2490			14,05	18,73	23,41	28,09	37,45	46,82	56,18							
2000	x	2030			14,49	19,33	24,16	28,99	38,65	48,31	57,98	72,47	86,97	96,63	120,79			
2030	x	3050			22,10	29,47	36,84	44,21	58,94	73,68	88,41	110,52	132,62	147,36	184,20			

Densidad específica del Acrílico: 1,19 g/cm³

Acrílico espejo - Plata y Dorado

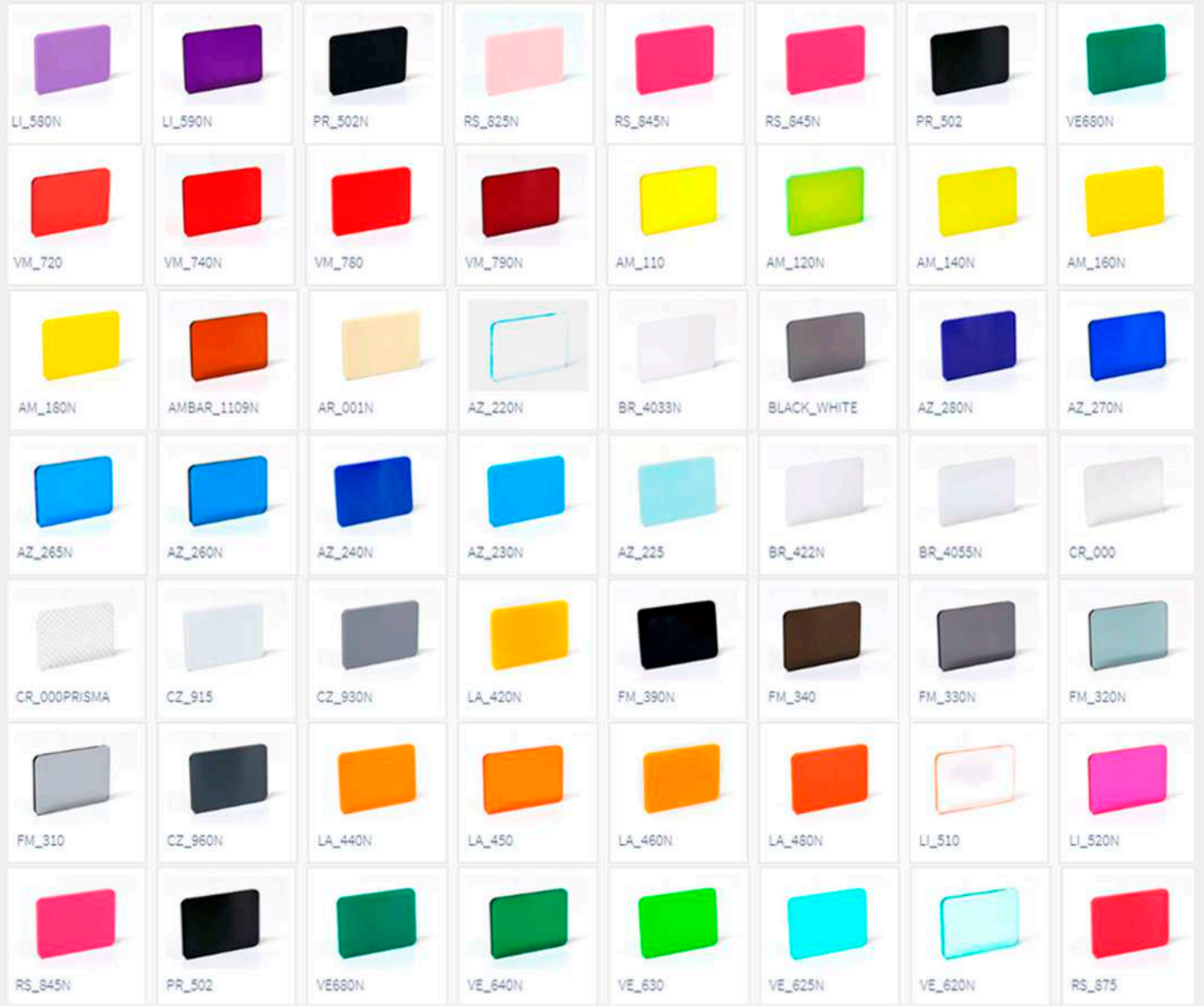
Medidas y espesores			2 mm	3 mm
1000	x	2000	4,76	7,14
1220	x	2440	7,08	10,63

Densidad específica del Acrílico: 1,19 g/cm³



PROPIEDADES ACRÍLICAS TÍPICAS

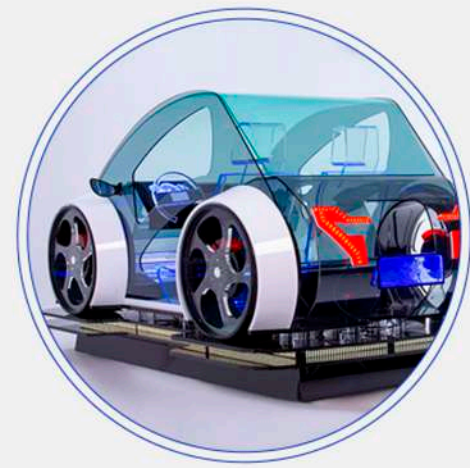
PROPIEDADES GENERALES	METODO DE PRUEBA Y CONDICIONES	UNIDAD	RESULTADO
GRAVEDAD ESPECÍFICA	ASTM D-792:2000	-	1.19
DENSIDAD RELATIVA	ISO 1183	-	1.19
TASA DE ABSORCIÓN DE AGUA LAS 24 HORAS	ASTM D-570 DSAS	%	0.2 0.2
PUNTO DE ABLANDAMIENTO VICAT (COMPLETO)	ASTM D-1525 2006	° C	MIN110
PROPIEDADES ÓPTICAS	METODO DE PRUEBA Y CONDICIONES	UNIDAD	RESULTADO
DEFLEXIÓN DE CALOR	ASTM D-658	-	1.19
INFLAMABILIDAD	ASTM D-635:2003	-	1.19
COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL	ASTM D-831:2006	%	0.2 0.2
PROPIEDADES MECANICAS	METODO DE PRUEBA Y CONDICIONES	UNIDAD	RESULTADO
RESISTENCIA FLEXIBLE	ASTM D-638:2003	MPA	71
ALARGAMIENTO A LA RUPTURA	ASTM D-638:2003	%	4
MÓDULO DE FLEXIÓN	ASTM D-790:2003	MPA	2800
RESISTENCIA AL IMPACTO IZOD	ASTM D-256:2000	J/M	20
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ASTM D-790:2003	MPA	98
DUREZA ROCKWEL	ASTM D-785:2003	M SCAKE	104
PROPIEDADES TÉRMICAS	METODO DE PRUEBA Y CONDICIONES	UNIDAD	RESULTADO
TRANSMITANCIA TOTAL DE LUZ	ASTM D-658	°C	105
NIEBLA	ASTM D-635:2003	MM/MIN	30
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ASTM D-831:2006	MM/MM/°C	5.5X10-5



ACRÍLICO

INNOVACIÓN Y VERSATILIDAD

El acrílico es sinónimo de innovación y versatilidad, ya que transmite una imagen contemporánea y tiene aplicación en varios segmentos del mercado. Es por eso que en BOLD nuestra preocupación comienza con las materias primas que son 100% vírgenes. Además, nuestras láminas acrílicas cumplen con los estándares internacionales de variación de espesor, son translúcidas, fáciles de moldear y no son amarillas. Para dar vida a los proyectos de los clientes, producimos y distribuimos láminas acrílicas fundidas en varios colores y tamaños, siempre entregando calidad de producto y agilidad en la entrega.



El acrílico cast (fundido) es uno de los materiales plásticos más nobles, tiene una gran durabilidad y transparencia.

Las láminas de acrílico cast tienen propiedades ópticas, físicas, mecánicas y químicas; todavía este material tiene versatilidad y adaptabilidad en diversas aplicaciones.

Derivado de la materia prima básica, metacrilato de metilo líquido (PMMA), mezclado con aditivos, pigmentos y catalizadores, estos se introducen mecánicamente en un molde de vidrio que, después del contacto con agua caliente, se introduce en los autoclaves, inicia su polimerización, pasando de líquido a sólido.

Las láminas acrílicas Cast BOLD tienen una excelente calidad y transparencia, estando dentro del estándar ISO-ABNT 7823-1.

Su uso puede ser de varias formas, en el área de la comunicación visual, industrial, mecánica, entre otras.

Consulte BOLD para más información.

 **BOLD**
el mundo nos inspira

bold.net 