



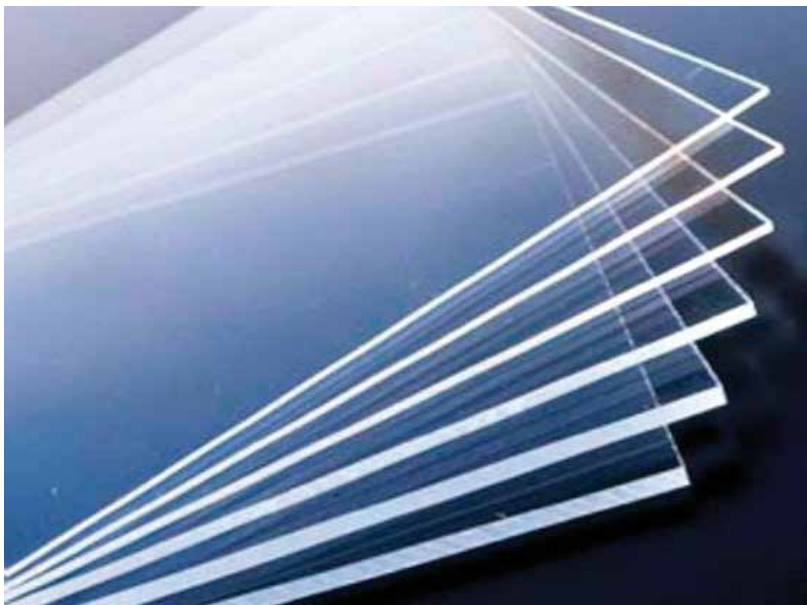
# Láminas

Acrílicas - Spectar

Las láminas acrílicas, son 50% más livianas que el vidrio y 40% más que el aluminio, con excelente resistencia a la interperie y a los agentes atmosféricos por ser un polímero más estable que otros plásticos usados en la arquitectura, publicidad permitiendo un alto rendimiento y funcionalidad.

## Tamaños y texturas

Tamaño (CM)	Textura	Calibres	Tamaño (cm)	Textura	Calibres
120 x 180	Lisa	2.0 4.75 8.0 18.0 2.5 5.0 9.0 20.0 3.0 6.0 12.0 25.0 4.0 7.0 15.0 30.0	125 x 245	Lisa / Corrugada	2.0 5.0 9.0 20.0 2.5 5.5 10.0 22.0 3.0 6.0 12.0 25.0 4.0 7.0 15.0 30.0 4.75 8.0 18.0 30.0
125 x 185	Punta Diamante	2.0 5.5 2.5 3.0 4.0 5.0	150 x 250	Lisa	2.5 5.5 10.0 22.0 3.0 6.0 12.0 25.0 4.0 7.0 15.0 30.0 4.75 8.0 18.0 5.0 9.0 20.0
150 x 180	Lisa	2.0 5.0 12.0 2.5 5.5 15.0 3.0 6.0 20.0 4.0 8.0 4.75 10.0	125 x 255	Mate	2.0 5.0 9.0 2.5 5.5 10.0 3.0 6.0 12.0 4.0 7.0 30.0 4.75 8.0
130 x 190	Lisa	2.0 5.0 10.0 30.0 2.5 5.5 12.0 3.0 6.0 15.0 4.0 7.0 20.0 4.75 8.0 25.0	180 x 260	Lisa	3.0 6.0 12.0 4.0 7.0 15.0 4.75 8.0 20.0 5.0 9.0 30.0 5.5 10.0
130 x 190	Corrugada / Mate	2.0 5.0 10.0 2.5 5.5 12.0 3.0 6.0 15.0 4.0 8.0 4.75 9.0	130 x 300	Lisa	3.0 6.0 15.0 4.0 7.0 20.0 4.75 8.0 5.0 10.0 5.5 12.0
135 x 195	Lisa	2.0 5.0 10.0 22.0 2.5 5.5 12.0 3.0 6.0 15.0 4.0 7.0 18.0 4.75 8.0 20.0	180 x 300	Lisa	3.0 6.0 12.0 4.0 7.0 15.0 4.75 8.0 20.0 5.0 9.0 5.5 10.0





# Láminas

Acrílicas - Spectar

## TABLA DE TAMAÑOS, CALIBRES Y PESO

TABLA DE LOS DIFERENTES TAMAÑOS, CALIBRES Y PESOS DE LAS LAMINAS ACRILICAS

REFERENCIAS					CALIBRES EN milímetros (mm)																	
COD TAM	TEX-TURA	TAMAÑO REAL UTIL	DIMENSION COMERCIAL		2,0	2,5	3,0	4,0	4,8	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	
01	1-4	1,24X1,84	<b>1,20X1,80</b>		5,6	6,9	8,2	10,9	12,9	13,6	14,9	16,3	18,8	21,8	24,5	27,2	31,5	39,0				
01	7	1,25X1,83	<b>1,20X1,80</b>		5,6	6,9	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	1	1,25X1,85	<b>1,20X1,80</b>																58,5	70,6	85,0	
02	1-2	1,30X2,49	<b>1,25X2,45</b>		8,0	9,8	11,6	15,5	18,4	19,1	21,3	23,1	27,0	30,4	34,0	38,0	45,5	56,0	73,0	90,5	107,0	
03	2	1,29X1,89	<b>1,30X1,90</b>		6,2	7,4	8,9	11,9	14,1	14,9	16,4	17,4	20,3	23,8	26,1	29,8	35,7	43,0				
03	1-4	1,31X1,91	<b>1,30X1,90</b>		6,3	7,5	9,0	12,1	14,5	15,1	16,6	17,9	20,9	24,0	26,8	30,0	35,8	44,0	-	-	-	
04	1	1,55X2,55	<b>1,50X2,50</b>			12,0	14,2	18,9	22,2	23,7	26,0	28,0	32,6	37,0	41,5	46,1	55,3	69,1	92,2	114,0	-	
05	1	1,83X2,63	<b>1,80X2,60</b>				17,5	23,3	27,3	28,7	31,6	34,5	40,3	46,2	51,9	57,5	68,8	86,0	114,5	-	-	
06	1	1,83X3,03	<b>1,80X3,00</b>				20,0	26,6	31,5	33,6	36,5	39,8	46,4	53,2	59,8	66,4	79,3	99,0	132,0	-	-	
07	1	1,37X1,97	<b>1,35X1,95</b>		6,7	8,2	9,8	13,0	15,5	16,0	17,6	19,3	22,2	25,4	28,5	31,7	37,8	47,2	62,7	-	-	
09	1	1,34X3,05	<b>1,30X3,00</b>				15,0	19,6	23,2	24,4	26,8	29,2	34,1	39,0	43,8	48,6	57,6	71,5	93,8	112,2	135,0	
10	3	1,27X1,89	<b>1,25X1,85</b>		5,8	7,3	8,7	11,6	13,8	14,5	16,0	17,3	20,1	23,3	25,8	29,1	34,9	43,6	58,2	-	-	
11	4	1,30X2,55	<b>1,25X2,55</b>		8,2	10,1	12,2	15,8	18,8	19,8	21,8	23,7	27,6	31,7	35,5	39,6	46,5	59,4	79,2	-	-	112,0
12	1	1,55X1,84	<b>1,50X1,80</b>		6,9	8,5	10,2	13,6	16,1	17,0	18,7	20,4	23,8	27,2	30,6	33,9	40,7	50,9	67,9	-	-	
metros x metros (mxm)					Kilogramos (kg)																	

### TEXTURA:

1: LISO

2: CORRUGADO 3: PD-4

4: MATE

7: FLAIR

NOTA 1: Las láminas correspondientes a las casillas vacías no se fabrican.

NOTA 2: El tamaño real útil se cumple hasta el calibre 5,5 mm aprox.

## Materias Primas

Monomero de metil, Metacrilato 100% virgen importado.

## Propiedades mecánicas

Resistencia a la tensión 9.000 psi.

Modulo de elasticidad 425.000 psi.

Resistencia a la compresión 18.500 psi.

Gravedad especifica 1,18 mínimo a 1,20 máximo.

Resistencia al impacto IZOD, pie-lb/pulg. 0,3 mínimo.

Elongación a la rotura 2,0 mínimo.

## Propiedades ópticas

Mayor transmisión de luz (traslucida) 91% mínimo.

Indice de refracción 1,48 mínimo a 1,50 máximo.

Transparencia espectral 1% máximo.



# Láminas

Acrílicas - Spectar

## Propiedades Térmicas

Temperatura de flexión bajo carga (HDT) a 264 psi 87°C.

Calor específico 0,35 cal/g°C.

Coefficiente de expansión térmico  $2,3 \times 10^{-5}$  a  $8 \times 10^{-5}$  m/m °C.

## Otros Factores

Porcentaje de variación de espesor +/- 35% máximo.

Encogimiento 2,8% máximo.

Absorción de agua 0,45% máximo.

## Resistencia Química

Es resistente a ácidos orgánicos como el cítrico, inorgánicos como el sulfúrico (dependiendo de su concentración).

Compuestos básicos como el amoníaco, soda caustica (en bajas concentraciones).

Combustibles como petróleo, gasolina, ACPM.



**Grupo**  
**SRM**

[www.GrupoSRM.com](http://www.GrupoSRM.com)

SHOWROOM:  
KM 5,5 VÍA SIBERIA - COTA  
COTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA  
PBX: +57 (310) 310 1789  
BOGOTÁ D.C., - COLOMBIA

