

# Láminas Acrílicas

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



[inacril.com](http://inacril.com)  

Pbx Nacional. 018000 524040

# Láminas Acrílicas

## BENEFICIOS

- 100% Monómero de metil, virgen importado
- Alta resistencia al impacto
- Alto rendimiento
- Alta versatilidad
- Fácilmente termoformable
- Reciclable

## Garantía

10 Años	Transmisión de luz
10 Años	Agentes climatológicos

Aplican condiciones y restricciones

## APLICACIONES

- Displays, expositores y demás material publicitario en el punto de venta
  - Avisos
- Cubiertas (Domos, Cúpulas y Bóvedas)
  - Señalización
- Artículos varios para el hogar
  - Bañeras e hidromasajes
- Lavaderos, fregaderos y lava traperos
  - Lavamanos

## PROPIEDADES

Propiedades Ópticas	Transmisión de luz (traslucida)	91% mín
	Índice de refracción	1.48 - 1.50
	Transmitancia espectral	1% máx
Propiedades Mecánicas	Resistencia a la tensión (psi)	9.000
	Módulo de elasticidad (psi)	425.000
	Resistencia a la compresión (psi)	18.500
	Gravedad específica	1.18 - 1.20
	Resistencia al impacto (pie - lb/pulg)	0.3 mín
	Elongación a la rotura	2.0 mín
Propiedades Térmicas	Temperatura de flexión	264 psi 87 °C
	Color específico (cal/g °C)	0.35
	Coefficiente de expansión lineal a 38 °C cm/cm °C	$2.2 \times 10^{-4}$ - $10.5 \times 10^{-4}$



REFERENCIAS

Tamaño (cm)	Textura	Calibre			
		2.0	5.0	9.0	20.0
120 x 180	Lisa	2.5	5.5	10.0	25.0
		3.0	6.0	12.0	30.0
		4.0	7.0	15.0	
		4.75	8.0		
125 x 185	Punta diamante	2.0			
		2.5			
		3.0			
		4.0			
		4.75			
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		
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	
130 x 190	Corrugada / Mate	2.0	5.0	10.0	
		2.5	5.5		
		3.0	6.0		
		4.0	8.0		
		4.75	9.0		
135 x 195	Lisa	2.0	5.0	9.0	
		2.5	5.5	10.0	
		3.0	6.0		
		4.0	7.0		
		4.75	8.0		

Tamaño (cm)	Textura	Calibre			
		2.0	5.0	9.0	25.0
125 x 245	Lisa / Corrugada	2.5	5.5	10.0	30.0
		3.0	6.0	12.0	
		4.0	7.0	15.0	
		4.75	8.0	20.0	
150 x 250	Lisa	2.5	5.5	10.0	
		3.0	6.0	12.0	
		4.0	7.0	15.0	
		4.75	8.0	20.0	
		5.0	9.0	25.0	
125 x 255	Mate	2.0	5.0	9.0	
		2.5	5.5	10.0	
		3.0	6.0		
		4.0	7.0		
		4.75	8.0		
180 x 260	Lisa	3.0	6.0	12.0	
		4.0	7.0		
		4.75	8.0		
		5.0	9.0		
		5.5	10.0		
130 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	25.0	
		5.5	10.0	30.0	
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	25.0	
		5.5	10.0	30.0	

REFERENCIAS				CALIBRES (mm)																			
Código	Tamaño	Textura	Tamaño real útil	Dimesión Aprox. (m)			2.0	2.5	3.0	4.0	4.75	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	1-3		1.24 x 1.84	1.20 x 1.80			5.8	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	1		1.25 x 1.85	1.20 x 1.80																	58.5	70.6	85.0
02	1-2		1.30 x 2.49	1.25 x 2.45			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		1.29 x 1.89	1.30 x 1.90			6.2	7.4	8.9	11.9	14.1	14.9	16.4	16.4	20.3	23.8	26.1	29.8	35.7	43.0			
03	1-4		1.31 x 1.91	1.30 x 1.90			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		1.55 x 2.55	1.50 x 2.50				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	114.0
05	1		1.83 x 2.63	1.80 x 2.60					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		1.83 x 3.03	1.80 x 3.00					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		1.37 x 1.97	1.37 x 1.97			6.7	8.2	9.8	13.0	15.5	16.0	17.6	19.3	22.2	25.4	28.5	31.7	31.7	47.2	62.7		
09	1		1.34 x 3.05	1.30 x 3.00					15.0	19.6	19.6	24.4	26.8	29.2	34.1	39.0	43.8	48.6	48.6	71.5	93.8	112.2	135.0
10	3		1.27 x 1.89	1.25 x 1.85			5.8	7.3	8.7	11.6	11.6	14.5	16.0	17.3	20.1	23.3	25.8	29.1	29.1	43.6	58.2		
11	4		1.30 x 2.55	1.25 x 2.55			8.2	10.1	12.2	15.8	15.8	19.8	21.8	23.7	27.6	31.7	35.5	39.6	39.6	59.4	79.2		112.0
12	1		1.55 x 1.84	1.50 x 1.80			6.9	8.5	10.2	13.6	13.6	17.0	18.7	20.4	23.8	27.2	30.6	33.9	33.9	50.9	67.9		

Peso en Kilogramos

Textura	1	Liso
	2	Corrugado
	3	PD-4
	4	Mate

Notas  
Las láminas correspondientes a las casillas vacías no se fabrican.  
El tamaño real útil se cumple hasta el calibre de 5.5 mm Aprox.