



LAMINAS 100% ACRILICAS
ASESORIA TECNICA
RIAS - ROSKILDE - DINAMARCA

LAMINAS ACRILICAS

TAMAÑO NETO	REF.	CALIBRE M.M	COLORES	
			STOCK	SOBRE PEDIDOS
1.20 x 1.80	13200	2.0	00-10-22 MNU00 24-93	05-13-16-19-20-30-48 65-85-96
	13201	2.4	00-10-20 MNU00 22-23-24	12-13-16-19-30-33-48-50-65 85-96
	13202	3.0	00-10-22 MNU00	12-13-16-19-20-30-33-33-48 50-60-65-69-85-89-96 F399-F499-F899
	13203	4.0	00	13-16-30-65-69-85-96
	13204	4.75	00	
	13205	5.0	00	
	13207	8.0	00	22
	13208	10.0	00	10-20
	13209	9.0	00	
	13211	15.0	00	
	1.40 x 1.40	14100	2.0	00-10
14101		2.4	00-10	
14102		3.0	00-10-22-23-24	
14103		4.0	00-10	
14104		4.75	00-10	
14105		5.0	00-10	
1.30 x 1.90	13610	2.0	00-00-20	10-22-23
	13600	2.4	00-00-20	10-12-13+16-19-20-22-23-30-48 85-96
	13601	3.0	10-22-00-23-24	12-13-16-19-20-30 48-65-69-85-93-96
	13604	5.0		00
1.50 x 1.80	14610	2.0	00-10-22-03	
	14600	2.4	00	10-22-23-25
	14601	3.0	00-10-22-03-24	
	14604	5.0		00
1.60 x 1.90	15100	2.0	00	
	15101	2.4	00	
	15102	3.0	00-10-22-23+24	
	15103	4.0	00	
1.25 x 2.45	13310	2.0	22-23-00-10-24	93
	13300	2.4	00-10	22-23-24-93
	13301	3.0	22-23-00-10-24	12-13-93
	13302	4.0		00
	13303	4.75		00
	13304	5.0	00	
	13312	20.0		00
	1.50 x 2.50	14000	2.4	
14001		3.0	00-10-22-23-24	92
14002		4.0		00
14003		4.75		
14004		5.0	00	
1.80 x 2.60		14401	3.0	00-10-22-23-24
	14402	4.0		00-22-23
	14404	5.0		00
	1.25 x 3.00	15301	3.0	00-10-22-23-24
15302		4.0	00	
15303		4.75	00	
1.80 x 3.00	14801	3.0	00-10-22-23-24	92
	14802	4.0		00-22-23-24
	14804	5.0		00
LISA ANTIBALA				
1.17 X 1.77	13212	20.0	00	
	13213	25.0	00	
1.15 X 1.75	13214	30.0	00	
	13216	40.0	00	
CORRUGADAS				
1.20 x 1.80	13701	3.0		00
	13705	5.0	00	
1.50 x 1.80	13704	5.0		00
1.25 x 1.45	13810	2.0	00	
	13800	2.4	00	
	13801	3.0	00	
	13802	4.0	00	
	13803	4.75	00	
	13804	5.0	00	
RASGADAS				
1.20 x 1.80	14200	2.4		00-22
	14201	3.0		00-10

INFORMACION TECNICA SOBRE LAMINAS ACRILICAS CRISTACRYL

El acrílico Cristacryl es un plástico termoformable.

TEMPERATURA de moldeo: 150°C a 180°C (sobre superficie de temperatura uniforme).

Para trabajo continuo estable hasta 86°C.

GRAVEDAD ESPECIFICA:

1.19

INDICE DE REFRACCIÓN:

(color cristal 00) 1.49

TRANSMISIÓN DE LUZ:

(color cristal 00) pasarela 92%

Total 93%

Módulo de Elasticidad (Tensión):

de 350 a 450 10³ psi

RESISTENCIA A LA TENSIÓN:

de 8.000 a 11.000 psi

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:

de 12.000 a 17.000 psi

RESISTENCIA DE COMPRESION:

de 11.000 a 19.000 psi

RESISTENCIA AL CORTE:

9.000 psi

FLAMIBILIDAD (Burning rate):

33 mm/min lenta combustión

ABSORCIÓN DE AGUA (wt gain) 24 horas:

0.2 a 0.4%

COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA:

50 a 90 10⁻⁶ in/in/oC

El acrílico se ofrece en cristal y gama de colores

Es excelente su resistencia a la mayoría de productos químicos incluyendo soluciones de Alcalis y Ácidos inorgánicos como: Amoníaco, Acido Sulfúrico (dep. de la concentración) y los hidrocarburos alifáticos como Exano, Octano, Naftas.

PRECAUCIÓN:

Es atacado por los siguientes químicos:

Hidrocarburos clorinados, como Cloruro de Metileno y Tretacloruro de Carbono.

Solventes aromáticos como Terpenjo, Benceno, Tolueno, Trementina y Alcoholes Etílico y Metílico, Ácidos orgánicos como Acetileno, fenoles, Thiners, Acetonas y Eters.

NOTA IMPORTANTE

Cristacryl garantiza que las láminas Acrílicas de las que se manufacturan los productos terminados cumplen o exceden todas las normas Nacionales (Como la ICONTEC 1282 y las aplicables al acrílico) e Internacionales (Como las ASTM).

No somos responsables del uso que el cliente de a las láminas y artículos, ni las circunstancias especiales de su incorporación a otros productos o de la instalación de los mismos.

El cliente debe decir su aplicación a su necesidad específica.

TOLERANCIAS:

Espesor de láminas -Lisa: Normal +/- 10% ó +/- 0.3 .m.m. Lo que sea mayor.

-Texturas: Se mide la parte más gruesa.

Espesor nominal en productos

-Es el de la lámina antes del moldeo.

Colores: El tono general se mantiene pero hay variaciones dependiendo de los colorantes vigentes.

Dimensiones:

-En lámina

Todos cumplen la dimensión nominal.

-En productos:

En espesor +/- 15% depende de moldeo en dimensiones +/- 5%

Pedidos:

BOGOTÁ

Carrera 13 No. 97 - 97 PBX: (1) 6101204

FAX: (1) 6224876 - 6163056

Email: cristacryl@etb.net.co

