

COLORES QUE SE PUEDEN USAR PARA EXTERIOR

crystalacryl

LAMINAS 100% ACRILICAS
ASESORIA TECNICA
RIAS ROSKILDAS - DINAMARCA

CODIGO	NOMBRE
--------	--------

0000	CRISTAL
0040	BLANCO DEBIL
0080	OPALDEBIL
0090	OPAL BLANCO
0100	OPAL
0120	BLANCO OPAL
0130	BLANCO OPACO
0131	BLANCO CONCENTRADO
0152	ROJO STOP
0160	MARFIL (BONE)
0170	MARFIL
0171	MARFIL CONCENTRADO
0190	GRIS CLARO
0191	GRIS CONCENTRADO
0200	NEGRO OPACO
0210	HUMO AZULOSO
0211	HUMO GRISOSO
0212	HUMO GRIS OSCURO
0220	HUMO CLARO
0221	HUMO ESP CLARO
0222	HUMO ESP OSCURO
0230	HUMO MEDIO
0231	HUMO MEDIO ESPECIAL
0240	HUMO OSCURO
0300	ROJO OPACO
0301	ROJO CONCENTRADO
0381	ROJO TRANSPARENTE FUERTE
0400	NARANJA
0500	AMARILLO
0540	AMARILLO STOP
0541	NARANJA STOP
0550	AMARILLO TRANSPARENTE
0551	AMARILLO SUAVE TRANSPARENTE
0600	AZUL
062A	AZUL TRANSPARENTE REY
0680	AZUL OSCURO
0700	GRIS OSCURO
0800	VERDE FUERTE
0801	VERDE CONCENTRADO
0840	VERDE CLARO TRANSPARENTE
0841	VERDE FUERTE TRANSPARENTE
0842	VERDE CLARO
0850	VERDE MANCESA
0870	VERDE OSCURO OPACO
0880	VERDE MANZANA
0890	VERDE LIMON
0901	BRONCE VERDOSO
0910	BRONCE OSCURO
0920	BRONCE AMARILLO
0930	BRONCE ROJIZO
0931	BRONCE
0941	HUMO BRONCE
0970	BRONCE CLARO
0971	CAFE TRASLUCIDO
C222	HUMO CLARO
E621	AZUL CLARO TRANSPARENTE 1
E622	AZUL VERDE TRANSPARENTE
E623	AZUL TRANSPARENTE 3
E624	AZUL TRANSPARENTE 4
E626	MORADO TRANSPARENTE 1
E627	MORADO TRANSPARENTE 2
E628	MORADO TRANSPARENTE 8
M001	MATIZADO ESPECIAL
MA00	MATE ANTIGUO
MN00	MATE NUEVO
MN13	MATE BLANCO
MN20	MATE NEGRO

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 REFRACCION:

(color cristal 00) 1.49

TRASMISION DE LUZ:

(color cristal 00) Paralela 92%

Total 93%

Módulo de Elasticidad (tensión):

de 350 a 450 10³ psi

RESISTENCIA A LA TENSION:

de 8.000 a 11.000 psi

RESISTENCIA A LA FLEXION:

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

ABSORCION DE AGUA (wt gain) 24 horas:

0.2 a 0.4%

COEFICIENTE DE EXPANSION TERMICA:

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 Acidos inorgánicos como: Amoníaco, Acido Sulfúrico (dep. de la concentración) y los hidrocarburos alifáticos como Exano, Octano, Naftas.

PRECAUCION:

Es atacado por los siguientes químicos:

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

Solventes aromáticos como Terpeno, Benceno, Tolueno, Trementina y Alcoholes Etílico y Metílico, Acidos orgánicos como Acetileno, Fenoles, Thiners, Acetonas y Eters.

NOTA IMPORTANTE

Cristacryl garantiza que las láminas Acrilicas 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 la ASTM).

No somos responsables del uso que el cliente dé 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 decidir su aplicabilidad a su necesidad específica.

TOLERANCIAS:

Espesor de las láminas

- Lisa: Normal +/- 10% ó +/- 0.3 mm. 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 dependientes de los colorantes vigentes.

Dimensiones:

- En lámina

todos cumplen la dimensión nominal.

- En productos:

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

