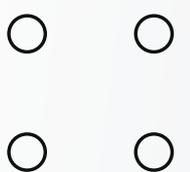
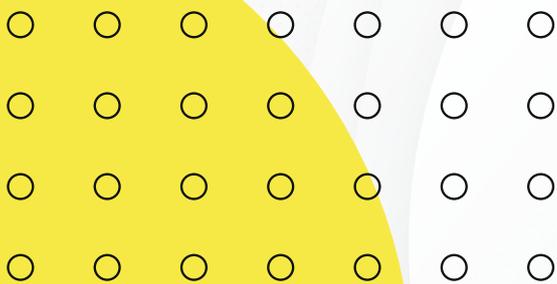


SOPORTES

catálogo



ACRÍLICOS

El acrílico es un material que se puede utilizar en diversos contextos y para múltiples industrias. Eventualmente por el efecto de la pandemia aumento su uso para instalarlos como protectores separadores de espacios entre las personas y prevenir posibles contagios.

Fabricación

En ABINGRAF trabajamos exclusivamente con acrílico fundido (mayor calidad) esto quiere decir que las planchas se fabrican sobre bandejas de vidrio con sujetadores.

La fabricación consiste en verter la "masa de acrílico" hasta que ocupe todos los espacios de la bandeja, logrando un relleno uniforme en toda la bandeja, los bordes de esta plancha se tapan con una goma que queda pegada en el material.

Todas nuestras planchas son hechas con **materia prima virgen** para lograr mayor dureza, resistencia al rayado, durabilidad y transparencia



"Para identificar las planchas de acrílico fundido te debes fijar en que tenga una goma en el borde, esto garantiza que fue fabricada bajo este proceso que logra una mayor calidad en el material"



Formato de venta: Plancha 1,22m x 2,44m - variedad de espesores

Blanco



Transparente



SERVICIO DE CORTE

Adicionalmente a la venta de los soportes también ofrecemos el servicio de grabado y corte láser o CNC.

Puedes comprar las planchas y solicitarlas con el dimensionado (corte) que necesitas. Para pedir este servicio es necesario enviar un pdf a escala, con las figuras que quieres cortar sobre la plancha considerando el tamaño de 1,22 m x 2,44 m por cada plancha.

El tiempo de entrega para cada pedido es de aproximadamente 2-3 días hábiles y se puede pedir con despacho o para retirar en tienda, haz tus proyectos con nuestro equipo de corte y confía en la rapidez y profesionalismo de Abingraf.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES MECÁNICAS

Dureza (HRC) 85-100
Resistencia a la tracción / Mpa 49-77
Módulo de tracción / Mpa 2400-2800
Compression strength/Mp 130
Resistencia al impacto de muesca / KJ * m-2 12-14
Resistencia a la flexión / Mpa 110
Resistencia a la fatiga / Mpa 27.8

PROPIEDADES TERMALES

Temperatura de transición vítrea GTT / °C 104
Temperatura de degradación térmica (nitro) >270
Temperatura de distorsión / °C 90-110
Temperatura frágil °C 9.2
Coefficiente de expansión lineal / 10-5k-1 4.5 - 7
Índice de oxígeno /% 17.3

PROPIEDADES ELECTRICAS

Resistividad de volumen/ $>10^{16}$
Constante dieléctrica 2.5 - 3.5
Fuerza dieléctrica / KV 18-22
Factor de disipación dieléctrica $(3-4) \times 10^{-2}$
Resistencia al ARCO / s PRUEBA DE FUGAS

OTRAS PROPIEDADES

Densidad (g / cm³) 1.19-1.2
Transparencia /% 93%
Absorción de agua 0.4
Contracción de moldeado /% 0.3
Resistencia al ácido diluido Buena
resistencia a los álcalis Buena
Disolvente no polar Buena
Resistencia a los disolventes polares Peor