

Rowmark | ColorHues



DESCRIPCIÓN

Planchas de acrílico fundido de celda (PMMA) de una sola capa está disponible en tonos translúcidos brillantes, opacos y con purpurina. Ideal para componentes de señalización o soportes, ColorHues® ofrece las propiedades del vidrio en un material ligero y resistente a los arañazos.

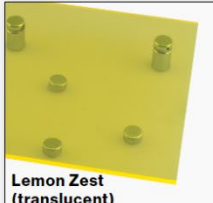
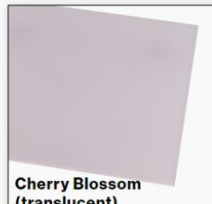
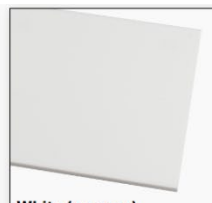
Para grabado y corte con láser y pantógrafo.

CARACTERÍSTICAS

Características principales	Material / Datos Técnicos	
Acabados	Opaco, translúcido, transparente Brillo en los bordes, brillo por ambas caras, alto brillo, mate antirreflejos (p.ej. transparente azul hielo y verde cristal son brillantes por ambas caras)	
Medidas de la plancha	6013 x 1238 mm	
Grosor	3,18 mm (ref. ROW CH341-XXX) 6,35 mm (ref. ROW CH351-XXX)	
Uso	Rotulación de interiores Rotulación exterior Rotulación táctil Substrato o componente de rotulación	Decoración Proyectos artísticos y artesanales Señalización luminosa Rotulación inclusiva (ADA) Trofeos & reconocimiento
Grabado	Láser Pantógrafo	
Profundidad de corte	0,08mm	
Compatible con	Buril Sierra Fresa Biseladora Láser Estable UV Grabado braille	Plegadora en caliente Serigrafía Grabado de detalle fino Termoimpresión Adhesión Pintura por reverso Caja de luz

Propiedades físicas	
Fuerza tensil Hasta rotura	760Kg/cm ²
Fuerza flexural Carga hasta estirar la superficie externa 5%	1050 Kg/cm ²
Densidad relativa	1,19 – 1,20
Dureza Rockwell	M100
Temperatura de deflexión Temperatura a la cual el material deflecha 0,254mm a 264 psi	100° C
Coefficiente de expansión térmica cm/cm/°C	6 x 10 ⁻⁵ / Cm/° C
Rango de temperaturas Temperatura máxima en operación continua Rango de temperatura para termoformado	80° C 140 - 180° C

COLORES DISPONIBLES

 Flamingo (translucent) CH341690 1/8" 1-Ply	 Lemon Zest (translucent) CH341700 1/8" 1-Ply	 Citron (translucent) CH341720 1/8" 1-Ply	 Ice Blue (translucent) CH341500 1/8" 1-Ply	 Glass Green (translucent) CH341900 1/8" 1-Ply	 Clear (translucent) CH341100 1/8" 1-Ply CH351100 1/4" 1-Ply
 Clear Matte (translucent) CH341101 1/8" 1-Ply CH351101 1/4" 1-Ply	 Poppy (translucent) CH341601 1/8" 1-Ply	 Passion Fruit (translucent) CH341621 1/8" 1-Ply	 Cherry Blossom (translucent) CH341611 1/8" 1-Ply	 Phantom (translucent) CH341211 1/8" 1-Ply CH351211 1/4" 1-Ply	 Daffodil (translucent) CH341721 1/8" 1-Ply
 Citrus (translucent) CH341701 1/8" 1-Ply	 Kiwi (translucent) CH341931 1/8" 1-Ply	 Caribbean (translucent) CH341921 1/8" 1-Ply	 Pacific (translucent) CH341551 1/8" 1-Ply	 Wedgewood (translucent) CH341541 1/8" 1-Ply	 Glacier (translucent) CH341521 1/8" 1-Ply
 Wisteria (translucent) CH341581 1/8" 1-Ply	 Smoke (translucent) CH341441 1/8" 1-Ply	 Scarlet (opaque) CH341631 1/8" 1-Ply	 Mango (opaque) CH341651 1/8" 1-Ply	 Citronella (opaque) CH341791 1/8" 1-Ply	 Cobalt (opaque) CH341501 1/8" 1-Ply CH351501 1/4" 1-Ply
 Luxe Blue (opaque) CH341571 1/8" 1-Ply	 Storm Grey (opaque) CH341301 1/8" 1-Ply	 Bisque (opaque) CH341831 1/8" 1-Ply	 White (opaque) CH341201 1/8" 1-Ply CH351201 1/4" 1-Ply	 Black (opaque) CH341401 1/8" 1-Ply CH351401 1/4" 1-Ply	



NOTA

Nota: Es normal que este producto presente variaciones naturales de color

*Los acrílicos moldeados presentan variaciones de espesor que pueden suponer dificultades en aplicaciones en las que la tolerancia de espesor es importante (por ejemplo, el encaje en perfiles extruidos, aplicaciones de termoformado en las que las paredes deben mantener un espesor uniforme y el montaje de estructuras complejas). Recuerda comprobar el calibre cuando se realice un grabado sin contacto y volver a comprobar periódicamente las distancias focales durante el grabado con láser. En algunos casos, las variaciones de espesor pueden obligar al operario a realizar varias pasadas durante el grabado con láser.

La información arriba consignada se aporta de buena fe y no constituye ninguna garantía implícita o explícita.