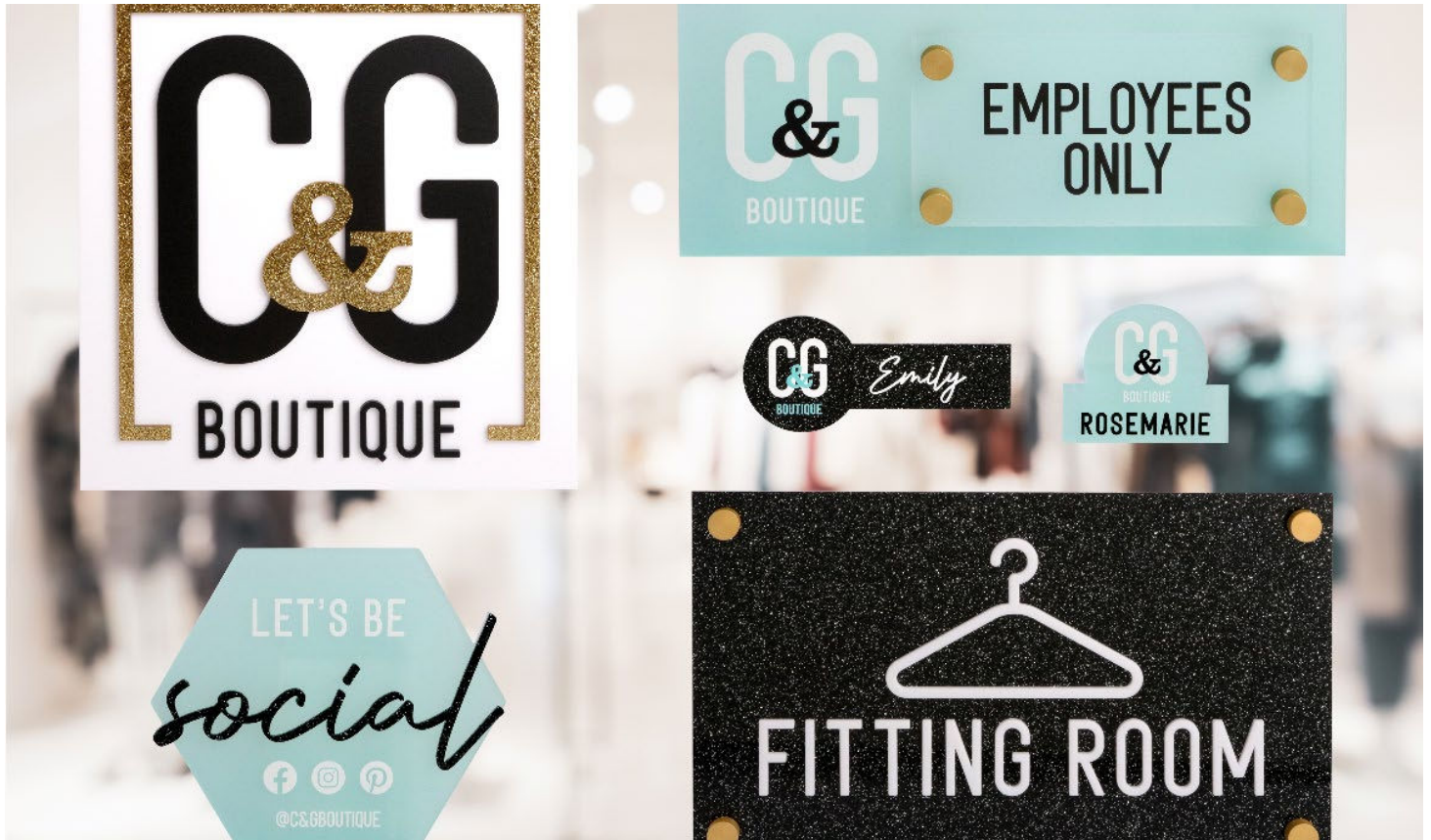


Rowmark | ColorHues® Glitter



DESCRIPCIÓN

Planchas de acrílico decorativo de colada (PMMA). Para grabado y corte con láser y pantógrafo.

Las planchas de acrílico Rowmark **ColorHues® Glitter** incorporan purpurina en el fondo plástico de color, lo cual crea un efecto brillante y llamativo. Plancha de una sola capa con las dos caras en un acabado brillante con la apariencia del cristal y la durabilidad del acrílico. Es ideal para displays PLV o rotulación en zonas de mucho tráfico.

Las planchas **ColorHues® Glitter** pueden presentar cambios de color debidos a la dispersión y reflexión de las partículas de purpurina.

APLICACIONES

Material de PLV, Señalética, Directorios | Rotulación, Identidad corporativa, Diseño de tiendas, Displays - Probadores | Mobiliario, apliques | Revestimientos, Construcción de stands, Maquetas, Iluminación | Cajas de luz, Letras luminosas y corpóreas.

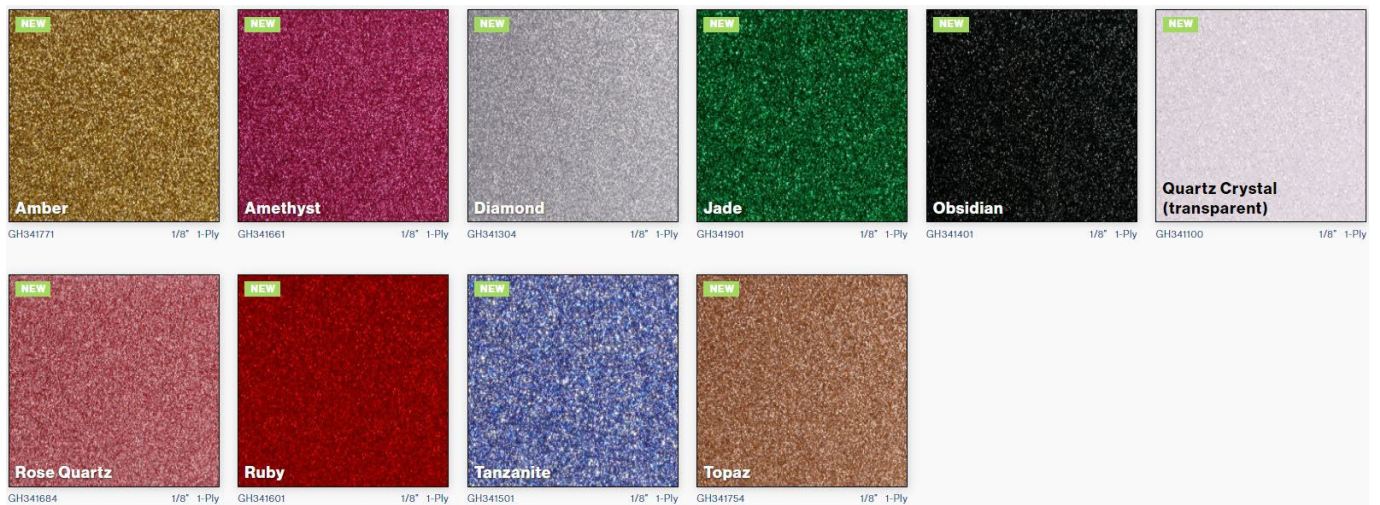
CARACTERÍSTICAS

Características principales	Material / Datos Técnicos										
Acabados	brillante por las dos caras con inclusiones de purpurina										
Medidas de la plancha	610 x 1219 mm										
Grosor	3,2 mm (± 0,4mm)										
Uso	Rotulación de interiores Rotulación exterior Trofeos, placas de reconocimiento Substrato o componente de rotulación Decoración y detalles ornamentales Proyectos artísticos y de artesanía										
Grabado	Láser										
Compatible con	<table border="0"> <tr> <td>Buril</td> <td>Grabado de detalle fino</td> </tr> <tr> <td>Sierra</td> <td>Serigrafía</td> </tr> <tr> <td>Fresado</td> <td>Termoimpresión</td> </tr> <tr> <td>Biseladora</td> <td>Adhesión</td> </tr> <tr> <td>Láser</td> <td>Caja de luz</td> </tr> </table>	Buril	Grabado de detalle fino	Sierra	Serigrafía	Fresado	Termoimpresión	Biseladora	Adhesión	Láser	Caja de luz
Buril	Grabado de detalle fino										
Sierra	Serigrafía										
Fresado	Termoimpresión										
Biseladora	Adhesión										
Láser	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 deflece 0,254mm a 264 psi	100° C
Coefficiente de expansión térmica Inc/inc/°F	6 x 10 ⁻⁵ / Cm/° C
Rango de temperaturas Temperatura máxima en operación continua Rango de temperatura para termoformado	80° C 140 - 180° C

Rowmark | ColorHues® Glitter

COLORES DISPONIBLES



Las propiedades físicas de la plancha Mattes se deben principalmente al material de la base, el cual ha sido especialmente seleccionado para dar al material una serie de propiedades que lo hicieran apto para un amplio abanico de aplicaciones.

La plancha Mattes reblandece a unos 93 °C lo suficiente para que sea posible plegarla según se desee. Puede trabajarse con fresadora, sierra circular, guillotina y se puede adherir, atornillar y cortar con troquel.

La inflamabilidad del material de base y de las capas de acabado han sido testadas por Underwriters Laboratories, obteniendo la base una calificación de 94HB, mientras que la capa de acabado se ha comprobado que no contribuye a la combustión de la base.

Muchos de los colores de esta gama muestran una ligera decoloración tras exposición prolongada a la luz solar directa. Otros pierden color más acusadamente. Este material es adecuado para ubicaciones que no presenten un nivel extremo de exposición a la luz solar directa.

NOTA

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