

**Rowmark | LaserMark®**



**DESCRIPCIÓN**

Planchas microcapa de acrílico impactado. Para grabado y corte con láser CO2.

## CARACTERÍSTICAS

CARACT. PRINCIPALES	MATERIALES / DATOS TÉCNICOS
Acabados	mate brillante metal pincelado texturizado
Medidas de la plancha	610 x 1245 mm
Grosor	1,3 mm
Uso	Rotulación de interiores Identificación personal
Grabado	Láser CO2 Pantógrafo
Profundidad de corte	0,08 mm
Compatible con	Buril Sierra Fresa Guillotina Corte por láser Biseladora Plegadora en caliente Serigrafía Termoimpresión Grabado de detalles finos Adhesión



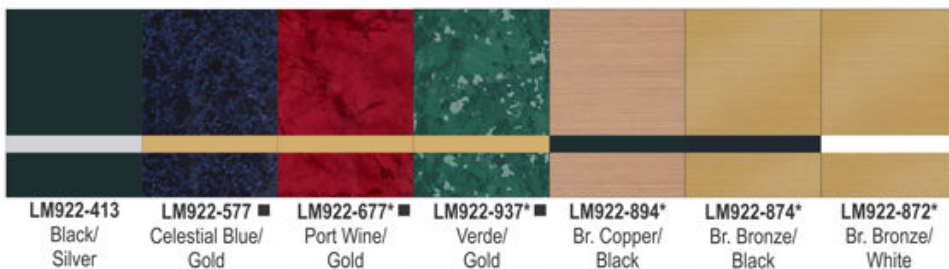
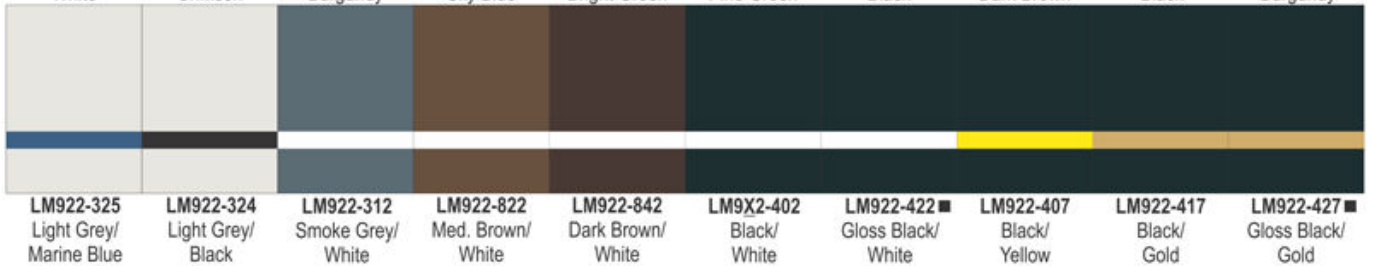
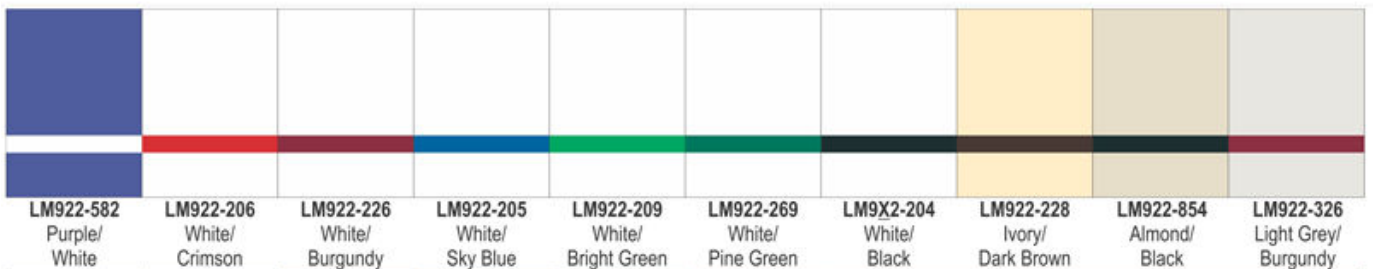
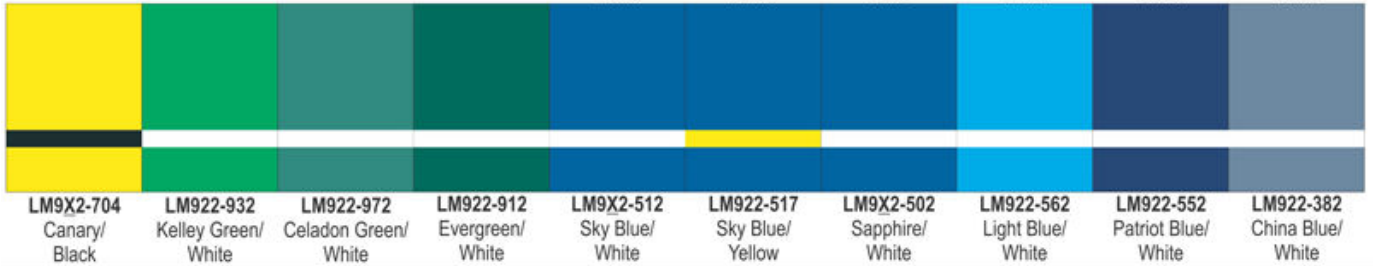
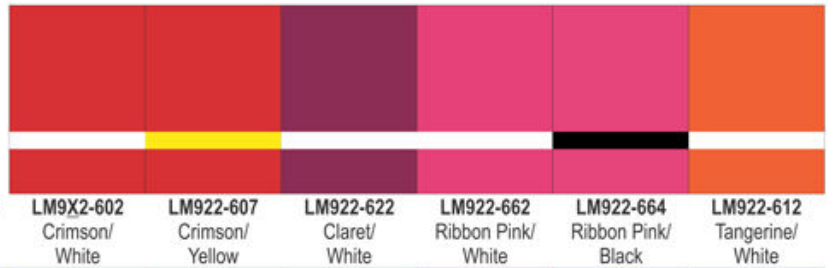
<b>Propiedades físicas</b>		
<b>Fuerza de impacto IZOD</b> Muesca a 22,78° C	5,98 Kg/m	D-256
<b>Fuerza tensil</b> Hasta rotura Elongación antes de rotura	5.500 psi 50%	D-638 D-638
<b>Fuerza flexural</b> Carga hasta estirar la superficie externa 5%	10.300 psi	D-790
<b>Densidad relativa</b>	1,15	D-792
<b>Dureza Rockwell</b>	M45	D-785
<b>Temperatura de deflección</b> Temperatura a la cual el material deflecta 0,254mm a 264 psi	79,44° C	D-648
<b>Coefficiente de expansión térmica</b> m/m/ °C	3,08 x 10 <sup>-5</sup>	D-696
<b>Punto de reblandecimiento Vicat</b> Temperatura para que la aguja penetre 1mm (32° C/h, 1Kg)	97,78° C	D-1525
Temperatura para que la aguja penetre 1mm (32° C/h, 5Kg)	86,11° C	D-1525

## Rowmark | LaserMark®

### COLORES DISPONIBLES



Answering the needs of today's laser engraver, LaserMax® features include an enhanced heat tolerance and UV stable color foils. Available in a variety of colors, metals and patterns, LaserMax is engineered for cleaner and faster engraving.



\*Some LaserMax® foils are not recommended for applications in which UV stability is a requirement.

## ***Rowmark* | LaserMark®**

LaserMAX reblandece a unos 93,33°C lo suficiente para que sea posible plegarla según se desee. Puede trabajarse con una sierra circular, taladro y se puede adherir, pero no se puede guillotinar.

La inflamabilidad del material base ha sido testada por Underwriters Laboratories obteniendo la cualificación de 94HB.

### **NOTA**

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