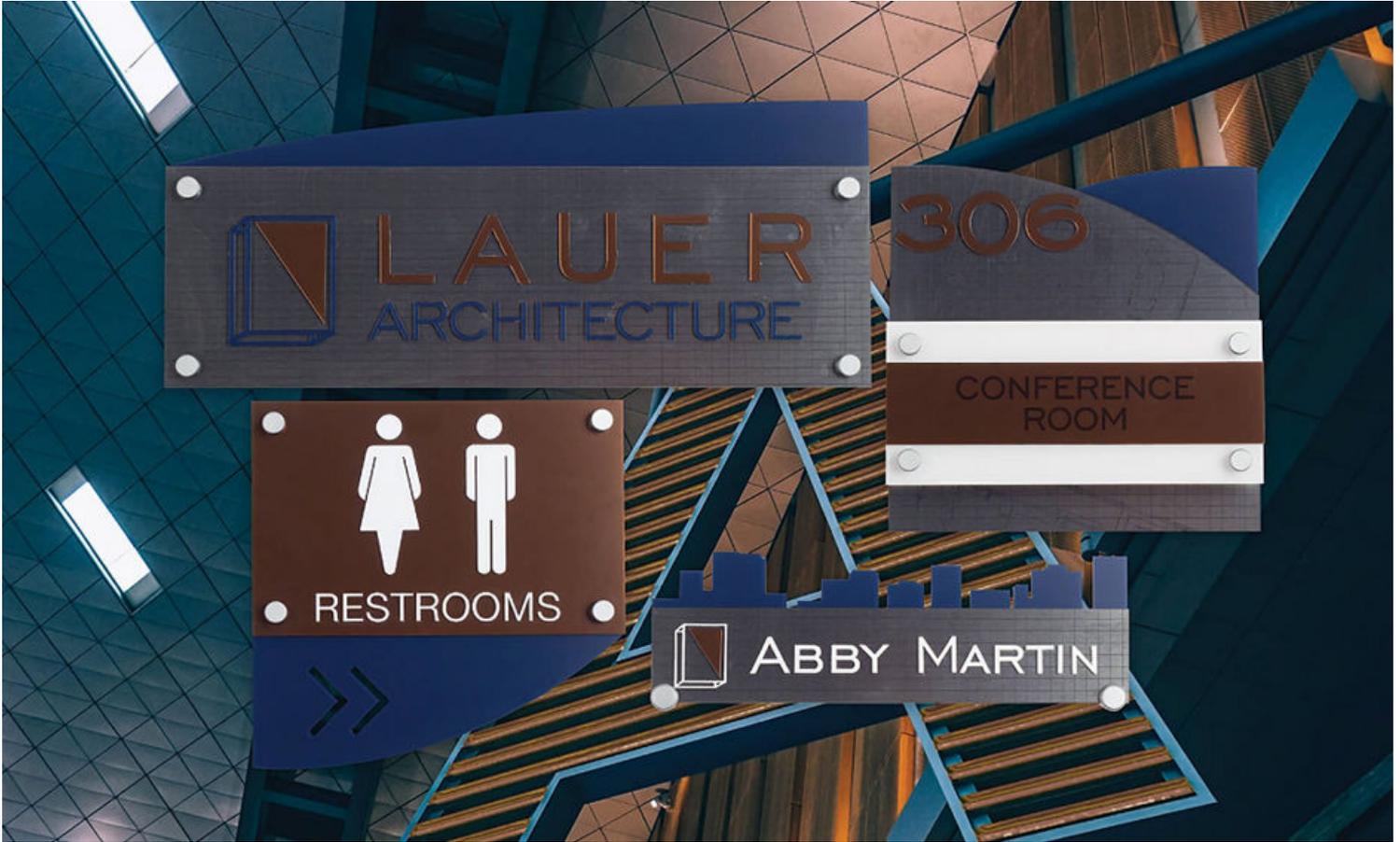


## **Rowmark | Reverse LaserMark®**



### **DESCRIPCIÓN**

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

## CARACTERÍSTICAS

CARACT. PRINCIPALES	MATERIALES / DATOS TÉCNICOS
Acabados	mate brillante
Medidas de la plancha	610 x 1238 mm
Grosor	1,6 mm (referencias 922) 3,2 mm (referencias 942)
Uso	Rotulación de interior/externo Identificación personal
Grabado	Láser CO2 Pantógrafo
Profundidad de corte	0,08 mm
Compatible con	Buril Sierra Fresa Guillotina Corte por láser Biseladora Resistente a la luz UV Pintura en grabado Plegadora en caliente Serigrafía Termoimpresión Grabado de detalles finos Adhesión Termograbado Caja de luz

## Rowmark | LaserMark®

<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

Matte / Red	Matte / Burgundy	Matte / Ribbon Pink	Matte / Yellow	Matte / Bright Green	Matte / Blue
922601 1/16" 2-Ply	922621 1/16" 2-Ply	922661 1/16" 2-Ply	922701 1/16" 2-Ply	922931 1/16" 2-Ply	922511 1/16" 2-Ply
Matte / Navy Blue	Matte / White	Matte / Ivory	Matte / Dark Brown	Matte / Black	Matte / Smooth Gold
922551 1/16" 2-Ply	922201 1/16" 2-Ply	922221 1/16" 2-Ply	922841 1/16" 2-Ply	922401 1/16" 2-Ply	922711 1/16" 2-Ply 942711 1/8" 2-Ply
Gloss / Smooth Gold	Matte / Smooth Silver	Gloss / Smooth Silver	Matte / Clear	Clear / Clear	
922710 1/16" 2-Ply 942710 1/8" 2-Ply	922341 1/16" 2-Ply 942341 1/8" 2-Ply	922340 1/16" 2-Ply 942340 1/8" 2-Ply	311101 1/32" 1-Ply 322101 1/16" 1-Ply 342101 1/8" 1-Ply	411100 1/32" 1-Ply 422100 1/16" 1-Ply 442100 1/8" 1-Ply	

El bicapa Reverse 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.