

Rowmark | ADA Alternative



DESCRIPCIÓN

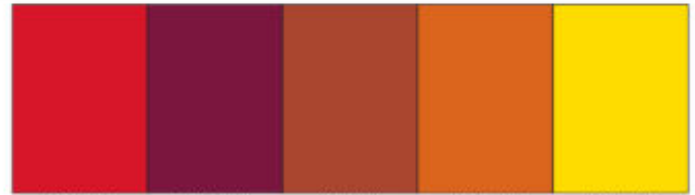
Planchas monocapa de acrílico modificado. Para grabado y corte con pantógrafo.

CARACTERÍSTICAS

CARACT. PRINCIPALES	MATERIALES / DATOS TÉCNICOS
Medidas de la plancha	610 x 1238 mm
Grosor	0,8 mm (código 311) / 1,6 mm (cód. 391) / 3,2 mm (cód. 321)
Uso	Rotulación de interior y exterior / Rotulación táctil
Grabado	Láser y pantógrafo
Profundidad de corte	6,35 mm con una punta de 0,51mm ángulo de 20-25°
Compatible con	Buril - Estampado en caliente - Plegadora en caliente Sierra - Resistente UV - Serigrafía Fresa - Baille - Termoimpresión Guillotina - Láser - Adhesión Biseladora
Acabados	Mate

PROPIEDADES FÍSICAS

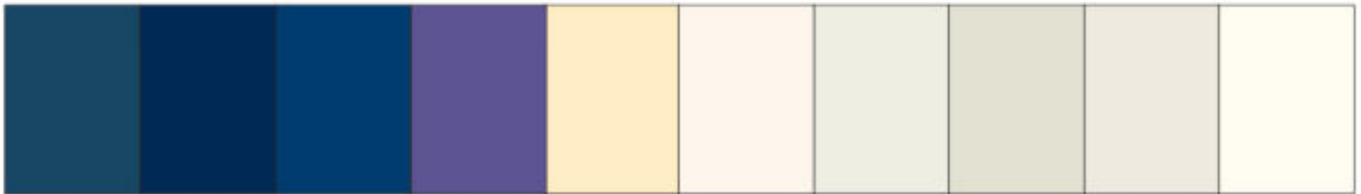
Momento de fuerza IZOD Muesca a 22,78° C	1,10ft lbs/in	D-256
Fuerza tensil Hasta rotura Elongación antes de rotura	5.500 psi 50%	D-638 D-638
Fuerza flexural Carga hasta estirar la superficie externa 5%	10.300 psi	D-790
Densidad relativa	1,15	D-792
Dureza Rockwell	M45	D-785
Temperatura de deflección Temperatura a la cual el material deflecta 0,254mm a 264 psi	79,44° C	D-648
Coefficiente de expansión térmica Inc/inc/°F	5,6 x 10-5	D-696
Punto de reblandecimiento Vicat Temperatura para que la aguja penetre 1mm (32° C /h, 0,96 Kg)	97,78° C	D-1525
Punto de reblandecimiento Vicat Temperatura para que la aguja penetre 1mm (32° C /h, 4 Kg)	86,11° C	D-1525



3X1-601 Red 3X1-602 Burgundy 3X1-823 Canyon 3X1-603 Orange 3X1-701 Yellow



3X1-901 Bright Green 3X1-902 Pine Green 3X1-991 Hunter Green 3X1-903 Black Forest Green 3X1-509 Bahama Blue 3X1-501 Blue 3X1-506 Sapphire 3X1-571 Light Blue 3X1-521 Coastal Blue 3X1-302 China Blue



3X1-321 Slate 3X1-502 Marine Blue 3X1-504 Air Force Blue 3X1-581 Ultra Violet 3X1-801 Antique Ivory 3X1-808 Sand 3X1-214 Ash 3X1-811 Parchment 3X1-218 Sandalwood 3X1-201* White



3X1-204* Bright White 3X1-305 Light Grey 3X1-306 Pearl Grey 3X1-595 Driftwood 3X1-331 Grey Flannel 3X1-301 Grey 3X1-308 Silver Grey 3X1-307 Charcoal Grey 3X1-413 Cinder 3X1-831 Beige



3X1-851 Desert Sand 3X1-805 Candlewick 3X1-806 Putty 3X1-802 Taupe 3X1-803 Dark Brown 3X1-821 Med. Brown 3X1-401* Black



3X1-891 Copper 3X1-871 Deep Bronze 3X1-771 Gold 3X1-304 Silver 3X1-398 Graphite 3XX-101 Clear

Rowmark | ADA Alternative

SOBRE LA ESTABILIDAD UV (RAYOS ULTRAVIOLETA)_

La estabilidad frente UV es la habilidad del material para mantener la viveza del color en condiciones de exposición a rayos UV durante un período definido de tiempo. Esta es una característica distinta a la de la resistencia frente a las inclemencias/exterior. Aunque la estabilidad UV y la resistencia del color es algo que todos perseguimos, no hay ningún producto fabricado por el hombre cuyos colores puedan mantenerse inalterados indefinidamente en el exterior.

Rowmark utiliza resinas plásticas y láminas estables a UV a fin de prolongar la vida útil del material en condiciones razonables de exterior.

La mayoría de los productos Rowmark mantendrán la estabilidad de sus colores por un período superior a 2 años. Siendo la excepción de las familias de productos ADA, Textures, Lacquers, Slickers, Ultra-Mattes Front y Reverso, las cuales resisten aproximadamente 5 años montadas verticalmente en condiciones de exterior. Para rotulación, aconsejamos un protector, barniz o lámina de acrílico de protección, los cuales incrementan la durabilidad a la intemperie y la estabilidad a UV de los productos Rowmark. En ambientes más protegidos esta durabilidad se incrementa significativamente.

La plancha ADA Alternative 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, y atornillar a otros materiales.

La inflamabilidad del material ha sido testada por Underwriters Laboratories, obteniendo una calificación de 94HB en el test UL94.

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