

Placa polietileno numeración amarres



Plancha de 3 capas de polietileno de alta densidad para grabado y corte con pantógrafo especial para exterior, resiste incluso en los ambientes más exigentes. Posibilidad de fabricación en L adaptado a pantalán de aluminio.

Características principales

Acabados	Texturizado
Medidas de la plancha	610x1219 mm
Medida estándar pieza	200x80x5mm (otras medidas disponibles)
Grosor	6,35 mm / 12,7 mm
Uso	Rotulación arquitectónica Rotulación exterior
Grabado	Router y pantógrafo
Profundidad de corte	0,8mm (planchas de 6,35 mm de grosor) 1,5mm (planchas de 12,7mm de grosor)
Compatible con	Sierra Fresa Resistencia UV



Propiedades físicas

Momento de fuerza IZOD Muesca a 22,78°C Muesca a 0°C Muesca a -17,76°C Sin muesca a 22,56°C		D-256 D-256 D-256 D-256
Fuerza tensil Hasta rotura Elongación antes de rotura	4.100 psi	D-638 D-638
Fuerza flexural Carga hasta estirar la superficie externa 5%	185.000 psi	D-790
Densidad relativa		D-792
Dureza Rockwell		D-785
Temperatura de deflexión Temperatura a la cual el material deflecta 0,254mm a 264 psi	75° C	D-648
Coefficiente de expansión térmica Inc/inc/°F	6,0 x 10 ⁵	D-696
Punto de reblandecimiento Vicat Temperatura para que la aguja penetre 1 mm (32° C /h, 0,96 Kg)	123° C	D-1525



La inflamabilidad del material ha sido testada por Underwriters Laboratories, obteniendo una calificación de 94HB en el test UL94. La plancha Heavy Weights no absorbe agua