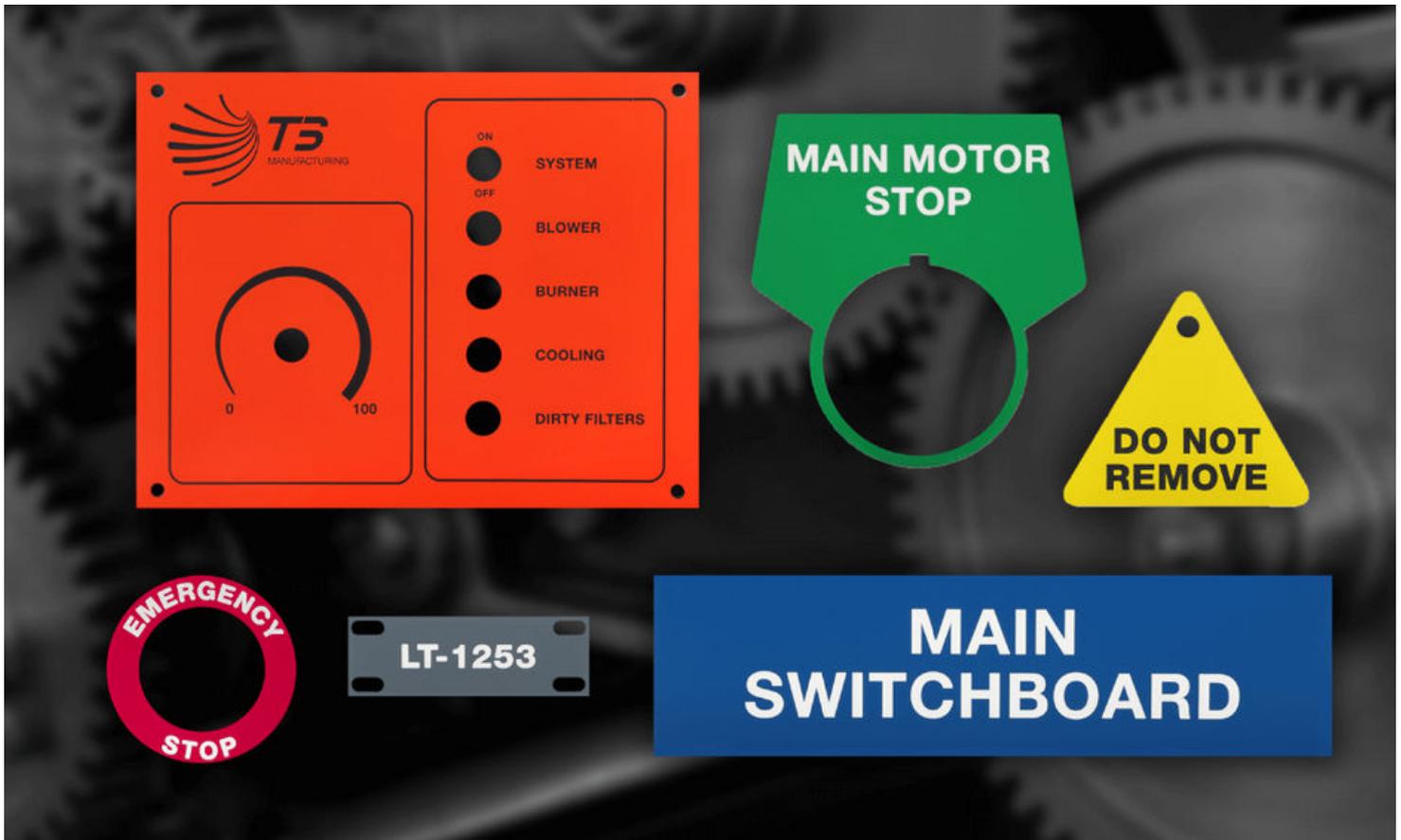


Rowmark | Safe-T-Mark



DESCRIPCIÓN

- Planchas de polímero con función retardante de fuego, no conductor de electricidad, aislante, no inflamable.
- Hasta 10^{12} Ohms/m² o más de resistividad eléctrica. UL94 VO, cumple la normativa RoHs (sin halógeno), sin PVC, sin formaldehído, no fenólico.
- Para grabado y corte con pantógrafo.

CARACTERÍSTICAS

CARACT. PRINCIPALES	MATERIALES / DATOS TÉCNICOS
Acabados	mate
Medidas de la plancha	610 x 1245 mm
Grosor (2 capas)	1,6 mm (refs. FR222 ---) 3,2 mm (refs. FR242 ---)
Grosor (3 capas)	1,5 mm (refs. FR223 ---) 3,0 mm (refs. FR243 ---)
Uso	Rotulación de interiores como alternativa a materiales fenólicos en placas industriales, placas de identificación de equipos, placas para cuadros eléctricos, paneles de control
Grabado	Pantógrafo (fresa de carbono)
Profundidad de corte	0,08 mm
Compatible con	Sierra Fresa Guillotina Biseladora Plegadora en caliente Serigrafía Termoimpresión Grabado de detalles finos Adhesión

Rowmark | LaserMark®

Propiedades físicas		
Momento de fuerza IZOD Muesca a 22,78°C	4,8 ft lbs/in	D-256
Fuerza tensil Hasta rotura	5.600 psi	D-638
Fuerza flexural Carga hasta estirar la superficie externa 5%	9.200 psi	D-790
Densidad relativa	1,21	D-792
Dureza Rockwell	R94	D-785
Temperatura de deflexión Temperatura a la cual el material deflecta 0,254mm a 264 psi	82°C	D-648
Punto de reblandecimiento Vicat Temperatura para que la aguja penetre 1mm (32°C/h, 1Kg)	92°C	D-1525

COLORES DISPONIBLES

FR222602 1/16" 2-Ply FR223602 1/16" 3-Ply	FR222624 1/16" 2-Ply FR223624 1/16" 3-Ply	FR222744 1/16" 2-Ply FR223744 1/16" 3-Ply	FR222932 1/16" 2-Ply FR223932 1/16" 3-Ply	FR222512 1/16" 2-Ply FR223512 1/16" 3-Ply	FR222204 1/16" 2-Ply FR223204 1/16" 3-Ply
FR222312 1/16" 2-Ply FR223312 1/16" 3-Ply	FR222314 1/16" 2-Ply FR223314 1/16" 3-Ply	FR222402 1/16" 2-Ply FR223402 1/16" 3-Ply			

Las características físicas del SAFE-T-MARK de deben en gran medida al material de base. Este material ha sido seleccionado por sus propiedades y que hacen idónea esta plancha para una amplia variedad de aplicaciones.

El material reblandece a unos 93 °C. Lo suficiente para que sea posible plegarla según se desee. Puede trabajarse con un buril, sierra circular, taladro, guillotina, troquel y se puede adherir o bien atornillar.

La inflamabilidad del material base como el de la capa superior ha sido testada por Underwriters Laboratories. El material de base tiene el nivel UL94 V0 (test UL94) y la capa superior se ha determinado que no contribuye a la combustión de la base.

La mayoría de los colores disponibles pueden mostrar una ligera pérdida de color tras una exposición prolongada a la luz solar directa. Otros colores pueden mostrar una decoloración más severa. Este material se ha diseñado para aplicaciones en las que no se produce una exposición extrema.

NOTA

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