MMP DE COLOMBIA



CINTA VINILICA LAMINADA MMP-411. LINEA INDUSTRIAL

RESISTENCIA PEATONAL FUERTE.

Cinta vinílica autoadhesiva **DE USO INDUSTRIAL ,** laminada al calor con **GRIPFLOOR** que la hace resistente a tránsito peatonal alto, especialmente diseñada para demarcación de pisos. Cintas de color de seguridad para marcar Riesgos Físicos, demarcación de áreas y pasillos en fábricas, Industria, garajes, parqueaderos, oficinas.

Consta de 2 capas:

PRIMERA CAPA:

Película adhesiva a base de un soporte de PVC Plastificado (SPVC) con adhesivo de caucho sensible a la presión.

ESPECIFICACIONES	Soporte		SPVC (PVC plastificado)
	Adhesión		>0.3Kg/pulg
	Resistencia a la tracción		>4.5 Kg/pulg
	Elongación		>150%
	Espesor total		0.15 mm +0.01mm (6 mils)

CARACTERISTICAS FISICAS

Descripción	Valores promedios	Unidades	Método del Test
Espesor	0.145 – (6)	Mm . mil	Astm D-1000

Adhesión en Acero	0.377 – 3.69	Kg/25mm – (N/25mm)	Pstc-1
Fuerza de tracción a la Rotura Longitudinal	5.6 – 54.9	Kg/25mm – (N/25mm)	Astm D-1000

RECOMENDACIONES
La vida media del producto puede variar con la temperatura y la humedad: se recomienda un máximo de un año desde la fecha de entrega cuando el producto está almacenado entre +10ºC y +25ºC y 50% - 55% de Humedad Relativa. La superficie de aplicación debe estar seca, libre de suciedad, grasa y otros contaminantes de superficie.

SEGUNDA CAPA:

Auto-adhesivo, sin cadmio, transparente, en relieve, film de PVC plastificado al calor. La sinergia de la textura y la dureza del GRIPFLOOR ofrecen un excelente scratch-, dirt- y slip. Lavable y resistente a gran cantidad de detergentes y solventes. Cubierto por uno de los lados con un solvente-free, resistente al paso del tiempo y permanentemente elástico mediante un adhesivo acrílico, desarrollado para ser compatible con las tintas utilizados en la impresión electroestática.

Superficie protegida e intensificada en el sistema PVC GRIPFLOOR. La realización mecánica de esta película es equivalente a los PVC floor laminados de alto grado. Protegido con BD PVC GRIPFLOOR dando gran resistencia al paso peatonal fuerte y resistiendo lavado industrial.

Datos técnicos:
Transporte Tipología de film: Plástico monómico, transparente, PVC en relieve.
Densidad (µm): 195 ± 15 approx. 8 mil Peso (g/m2): 190 ± 15
Fuerza de rotura (N/15mm): longitudinal:>50
cruzado:>50
DIN53455, 50mm/min Alargamiento de rotura (%): longitudinal:>160 cruzado:>160 DIN53455, 50mm/min
Resistencia de rotura (N/mm2): longitudinal:>15
cruzado:>15
DIN53455, 50mm/min

Adhesivo:
Tipología de adhesivo: waterbased Polyacrylate Dispersion
pH valor: approx. 7 Peso (g/m2): 35 ± 3
Resistencia (N/25mm): 10min: 10,5 ± 2,0 24h: 15,5 ± 3,0 AFERA 4001

Máscara:
Tipo papel blanco, siliconado por un lado Densidad (µm): 54 ± 6 approx. 2 mil Peso (g/m2): 65 ± 6 Fuerza de supresión (mN/cm): 25 ± 15 speed 300 mm/min

Otros:
Encogimiento (%): <0,5 longitudinal y cruzado
Adhesión al aluminio durante 8 semanas en temperatura interior
Manejo/condiciones de almacén: 18° to 25°C / 60° to 80° F; 40-65% humedad relativa
Duración (Años): 2
Temperatura estable: -30 -+50° -20-+120°F añadido al aluminio

DEPARTAMENTO TECNICO