

Alfombra bicapa disipativa electrostática moteada

Idónea para pavimentos por su gran robustez y acabado superficial

Ficha Técnica 911.10165

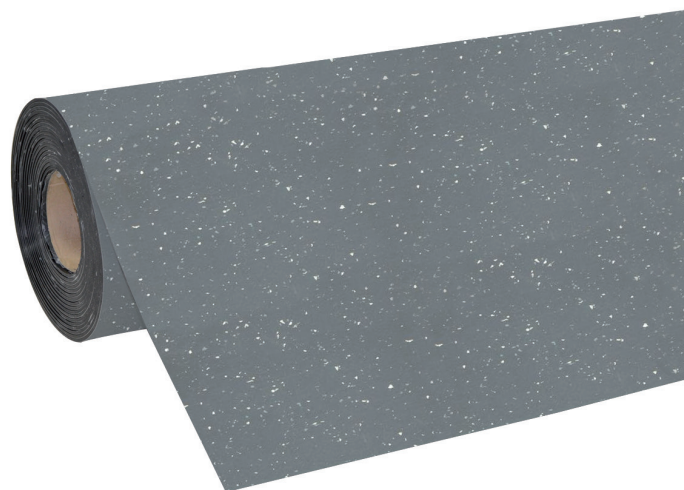
soluciones
electrostáticas



1. Descripción

Alfombra bicapa adecuada como revestimiento de pavimentos y superficies de trabajo para entornos donde es preciso conducir la electrostática a tierra, para proteger dispositivos electrónicos y evitar descargas electrostáticas en entornos ATEX.

Fabricada con dos capas de goma, calandrada y vulcanizadas juntas. La alfombra es disipativa electrostática por su cara superior gris moteada y conductiva electrostática por su cara inferior negra. Idónea para revestimiento de pavimentos. La cara superior está fabricada con una dispersión de partículas multicolor, aportando un acabado moteado de distintas tonalidades intercaladas, de un diámetro máximo de 2mm, con la finalidad de disimular las manchas.



Características específicas

- ✓ 100% Libre de PVC o Ftalatos
- ✓ Superficie calandrada para darle un ligero relieve y evitar la reflexión de la luz y mejorar el confort personal
- ✓ Protección frente a pequeños impactos debido a la resiliencia natural de la goma
- ✓ Prevención de deslizamiento de componentes delicados gracias al excelente coeficiente de fricción
- ✓ Resistente al calor: la goma no se derrite y no se incendia al entrar en contacto con superficies metálicas calientes o restos de la soldadura
- ✓ La alfombra está diseñada para poder ser depositada (tráfico ligero) o bien encolada sobre el pavimento
- ✓ Excelente flexibilidad, confort y Resistencia mecánica y química

2. Características

Rg sup (EN60079-32/NFPA 99/UNE 61340-4-1)	<1E+09 Ω
Rg a tierra (EN60079-32/NFPA 99/UNE 61340-4-5)	<1E+09 Ω
Resistencia de aislamiento (VDE 0100)	>5E+04 Ω
T. decaimiento 5 - 0,5 kV (FTMS 101B n4046)	0,02
Generación electrostática al andar (AATCC 134)	<100V
Resistencia a la abrasión 5N (ISO 4649, método A)	$\leq 200 \text{ mm}^3$
Dureza (ISO 7619)	85 \pm 5 Shore A
Hendidura (EN 433)	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Estabilidad dimensional (EN 434 - 6H/80°C)	$\leq 0,4 \%$
Resistencia al deslizamiento	$\mu \geq 0,40$ (B.C.R.A. Tortus Test) Clase R9 (DIN 51130 - BIA)
Resistencia a aceites	(ASTM D 471) ASTM 1 y 3
Resistencia química (EN 423)	Resistente a agentes químicos de mantenimiento
Grosor	2,5 mm
Peso	3,3 kg/m ² , 63 kg el rollo
Formato	Rollo de 1,9m \times 10m
Materiales	Contiene SBR (Caucho de Estireno-Butadieno) y NBR (Caucho Nitrílico)
Color	Gris moteado
Otras	Puede cortarse con un cutter. Almacenar verticalmente

Código	Descripción
911.10165	Rollo de alfombra disipativa electrostática de 1,9 \times 10m

Código	Accesorios opcionales
610.47619	Cinta adhesiva de cobre 0,15 \times 19 mm \times 50 m
615.00015	Cable piramidal puesta a tierra alfombrilla 10 mm M + terminal banana 4,5 m
615.00063	Broche 10 mm H con patas para conectar cable puesta a tierra tapete / alfombra
911.10001	Puesta a tierra pavimento antielectrostático
911.10002	Cinta de doble faz 50 mm \times 25 m
911.10020	Cola conductiva para suelos de vinilo



Escanee el QR para
más información