

## Alfombra suelo disipativa electrostática

Ref. 062.100.110

### ÍNDICE

1. Descripción
2. Características
3. Puesta a tierra
4. Limpieza
5. Guía de uso
6. Tolerancia de corte
7. Conformidad con la Norma ROHS



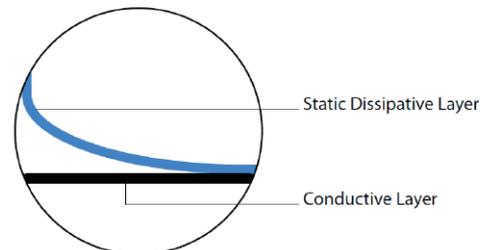
### 1. DESCRIPCIÓN

Alfombra de goma de gran resistencia mecánica, resistente a la soldadura, con la parte trasera sin relieve para depositar plano y quedar aplomada en el suelo. La cara superior es disipativa estática (color gris, azul celeste o beige), y la cara inferior conductiva (color negro). La superficie tiene ligero relieve permitiendo una limpieza sencilla y efectiva. Aporta un coeficiente de fricción excelente para la manipulación de equipos electrónicos.

Evita descargas estáticas y permite drenar la carga de forma segura y controlada. Producto recomendado precio - calidad, aporta durabilidad, tiene un aspecto atractivo y propiedades eléctricas duraderas. Nunca se escama y puede instalarse mediante simple deposición, o bien fijarlo mediante cinta de doble faz, o bien encolándolo.

### 2. CARACTERÍSTICAS

- Peso embalaje: 55,5 kg
- Medidas: 1,22 m ancho x 10 m longitud. Con embalaje: 123 x 23 x 23 cm
- Material: Goma de calidad, 100% nitrilo de butadieno. Dimensionalmente estable, queda depositado plano sin que se levanten las puntas. Curvatura mínima.
- Grosor: 3 mm
- Resistencias (CEI 61240-5-1): Cara disipativa de color:  $R_p = 106 - 108 \Omega$  / Cara disipativa negra:  $R_p = 103 - 104 \Omega$
- Resist. de persona a tierra:  $< 3,5E07$  Ohmios\*
- Resist. de aislamiento:  $> 4E04$  Ohmios
- Condiciones ambientales: Proporciona valores eléctricos constantes independientemente de la humedad ambiental
- Puede cortarse con cutter
- Abrasión con carga de 5 N: 180 mm<sup>3</sup>



### 3. PUESTA A TIERRA

Se deben utilizar suficientes cables de tierra para cumplir de manera confiable con la Norma EN 61340-5-1, menos de  $1 \times 10E9$  Ohmios para superficies de trabajo. La recomendación de la industria es que las ejecuciones continuas de alfombras disipativas se deben conectar a tierra a intervalos de 3m para permitir tasas de caída de carga adecuadas. Cada alfombra disipativa individual debe estar conectada a tierra con broches de presión ubicados a no más de 1,5m de cada extremo.

### 4. LIMPIEZA

Tenga en cuenta que el contacto entre la superficie de la alfombra y un disolvente ácido o alcalino está estrictamente prohibido (como el benceno, el alcohol, etc.), esto provocará que el rendimiento antiestático se desgaste. Si se requiere limpieza, la alfombra puede limpiarse con un paño cubierto con una solución neutra (como agua).

### 5. GUÍA DE USO

Los materiales de la alfombra tienen una tendencia a encogerse levemente cuando se desenrollan por primera vez. En aplicaciones donde la longitud es crítica, permita que el material se relaje durante al menos 4 horas antes de cortar a medida. La alfombra siempre se debe recortar con un cuchillo afilado o una cuchilla de afeitar.

### 6. TOLERANCIA DE CORTE

Ancho +/- 6mm  
Longitud +/- 6 mm cada pie lineal de material

### 7. CONFORMIDAD CON LA NORMA ROHS

Ninguno de los siguientes materiales se agrega intencionalmente en la fabricación de este producto: plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) o difenil éteres polibromados (PBDE) como se describe en la Directiva 2002/95 / CE Artículo 4.1.