

Tapete antiestático bicapa color gris

Ficha Técnica 615.20681

soluciones
electrostáticas

1. Descripción

Tapete antiestático para puestos de trabajo y suelos ESD. Contiene goma de doble capa de gran resistencia, una cara inferior de color negro conductiva y otra cara superior disipativa, que permite drenar la carga electrostática de forma controlada, cumpliendo de este modo con los requisitos de la CEI 61340-5-1.



Características específicas

- ✓ Excelente relación calidad precio, aportando durabilidad, un aspecto atractivo y propiedades eléctricas constantes
- ✓ El material con el que está fabricado nunca se escama
- ✓ Instalación mediante simple deposición o mediante fijación con cinta de doble faz o encolado

2. Características

Cumple regulación RoHS	Sin plomo
Cara conductiva negra	Rs 1E03 - 1E04 Ohmios
Cara disipativa de color	Rs 1E06 - 1E08 Ohmios
R productos químicos	✓
T ^o máx.	300°C
Dimensiones	615.20681: 0,8 x 10 m / 615.20689: 1,2 x 10 m
Grosor	615.20681: 2 mm / 615.20689: 3 mm
Material	Goma 100% nitrilo butadieno
Características material	Queda depositado plano sin levantarse extremos.
Características superficie	Ligero relieve que permite una limpieza más efectiva y sencilla que el vinilo y aporta un coeficiente de fricción excelente para la manipulación de equipos electrónicos
Condiciones ambientales	Proporciona valores eléctricos constantes independientemente de la humedad ambiental
Color	Gris cara superior disipativa / Negro cara inferior conductiva
Manipulación	Corte con cutter
Almacenamiento	Horizontal
Cumple con CEI 61340-51	Permite drenar la carga electrostática de forma controlada cumpliendo los requisitos estipulados en la norma

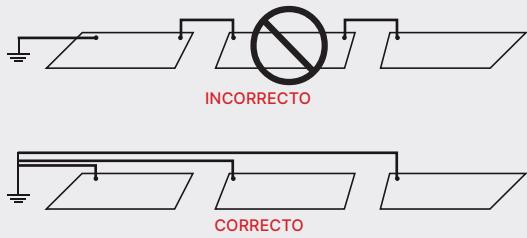


Figura 1. Croquis de instalación de varios tapetes

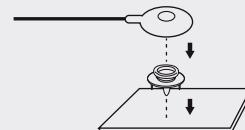


Figura 2. Croquis de instalación de la puesta a tierra del tapete



615.00015 Cable piramidal M
615.00063 Broche con patas H



Figura 3. Croquis de instalación de la puesta a tierra del tapete, base para muñequera y alfombra suelo

3. Puesta a tierra

- Este material debe conectarse a tierra para un funcionamiento adecuado. La puesta a tierra de varios tapetes no debe hacerse en serie sino en paralelo, tal como indica la imagen. (Figura 1).
- La puesta a tierra del tapete puede hacerse mediante un encaje 615.00063 y un cable de puesta a tierra 615.00015. (Figura 2).
- La puesta a tierra del tapete, la muñequera del usuario y del tapete del suelo deben hacerse del siguiente modo. (Figura 3).

Código	Descripción
615.20681	Rollo de 0,8 x 10 m color gris 2 mm
615.20689	Rollo de 1,2 x 10 m color gris 3 mm

