

Tapete ESD texturizado KS-1.2X10-T

Descripción:

Tapete de goma disipativo de 2 capas, superficie de trabajo de alta durabilidad para entornos sensibles a ESD. La capa superior disipativa es resistente a la abrasión, al calor, al flux de soldadura y a los disolventes más utilizados. La capa inferior negra conductiva proporciona un camino de tierra superior y consistente. La textura suave se puede limpiar y mantener fácilmente. El producto también está certificado por la normativa ROHS. Muy resistente a los arañazos y evita el deslizamiento de los componentes.

Especificaciones generales:

Material: Goma sintética.

Construcción: Dos capas, superficie superior disipativa, capa inferior negra conductiva.

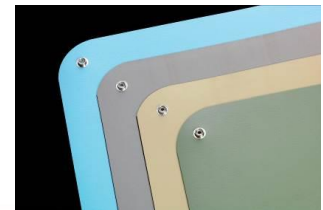
Grosor: 0.076 (2.00 mm)

Colores disponibles – Gris, azul, verde, beige (este puede variar entre lotes)

Dureza: Per ASTM D2240

Capa superior disipativa – 70 -5 + 5 shore A

Capa inferior conductiva – 75 -5 + 5 shore A



Acabado de color

Resistencia a arañazos: No deja rasguños claros y tiene buena recuperación

Resistencia al calor: Resiste planchas y pasta de soldadura caliente, la goma no se derrite con el contacto con piezas de metal caliente y residuos de soldadura.

Resistencia a rayos UV: Buena.

Decadencia de carga: < 0.1 segundos por FTMS 101C, M4046

TB-WINT-0008

Generación de carga: < 100 voltios por ANSI/ ESD STM4.2

Otros: Sin rizado, sin agujero de alfiler. Sin olores irritantes.

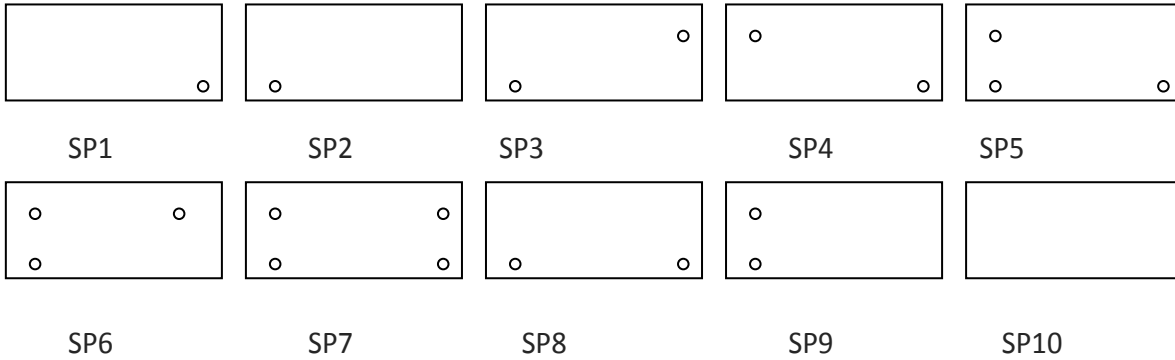
Tamaños: Los rollos de tamaño estándar miden 10m x 1.2m y 10m x 0.60.

Fuerza del perno prisionero: 6kg/ 59cm (Recomendada)

Limpieza: Para un rendimiento eléctrico óptimo la superficie debe de ser limpiada regularmente usando un limpiador de tapete especial para ESD. Le sugerimos utilizar el Limpiador de Superficies ESD BO-6001 para los mejores resultados de limpieza.

Posición del perno prisionero

PG2



Propiedades mecánicas

Temperatura de la habitación: 21°C

Humedad: 62%

Artículo	Capa superior	Capa inferior
300% Fuerza de tensión	3.7Mpa	
Fuerza de ruptura	18.7Mpa	3.7Mpa
Elongación a la ruptura	690Mpa	250Mpa
Dureza	66°	80°

Producto	Descripción	Color
KS-1.2X10-T	Tapete ESD texturizado 1.2 x10m	Gris (especificar otro)
KS-0.6X10-T	Tapete ESD texturizado 0.6 x10m	Gris (especificar otro)
KS-1.2X0.6-T	Tapete ESD texturizado 1.2 x 0.6m	Gris (especificar otro)