

Alfombra antifatiga antiestática

Ficha Técnica

soluciones
electrostáticas

Descripción

Este material está especialmente diseñado para reducir la fatiga en zonas donde se necesita estar de pie largos períodos de tiempo. Este material se fabrica desde el año 1984, ha estado en uso desde entonces y no se ha constatado ninguna pérdida de sus propiedades eléctricas por el uso o por el paso del tiempo. Esta alfombra combina las propiedades antiestáticas y la durabilidad.

Composición

Cloruro de polivinilo expandido de celdas cerradas diseñado para blindar comodidad y reducir la fatiga del trabajador cuando se usa en entornos sensibles a la electrostática.



Resistencia química

Resistente a la degradación por ácidos inorgánicos, ácidos orgánicos, agentes reductores, soluciones detergentes, alcoholes, hidrocarburos alifáticos, aceites minerales, aminas y aldehídos.

Propiedades físicas

Color	Grís
Patrón de textura	Texturado
Ancho	0.375" $\pm$ 0.040" (3/8", 375 milésimas de pulgada)
Densidad	320.37 kg/m ³
Tensión	70 lb / in ² mínimo ASTM D412, Die C
Elongación	60% mínimo ASTM D412, C, Die C
Desgarro	15 lb / en ASTM D624 mínimo, Die C
Durómetro	60 $\pm$ 5, SHORE 00 ASTM D2240
Inflamabilidad	Pase DOT FMVSS 302 (Prueba de quemado horizontal)/Paso, <1" de diámetro CPSC FF 1-70 [Prueba de tabletas de metenamina]
Temperatura de uso	-6,6°C a 90°C

Propiedades antiestáticas

- RTT 10E9-10E10 Q ESD S.4.1- 1997
- RTG 10E9-10E10 Q ESD S.4.1-1997

Puesta a tierra

La alfombra se ha de conectar a tierra (Cód.911.10001) para obtener su funcionamiento óptimo. Cada alfombra, o en el caso de que se corte, cada tramo, ha de tener su propia conexión a tierra. NO SE DEBEN CONECTAR EN SERIE.

INCORRECTO



CORRECTO



Limpieza

Para el óptimo funcionamiento eléctrico, se recomienda la limpieza de la superficie de forma regular con detergente antielectrostático para pavimentos y suelos resilientes Cód. 911.10980. No utilizar limpiadores que contengan silicona, la silicona crea una capa no conductiva.

Instalación

Este tipo de alfombras tienen tendencia de encogerse ligeramente la primera vez que se desenrollan. En aplicaciones en la que la longitud sea crítica, permitir que el material repose como mínimo 4 horas antes de cortar a medida. Siempre cortar con una cuchilla afilada.

Declaración de cumplimiento de RoHS

Soluciones electrostáticas no utiliza ninguno de los seis materiales RoHS ni ninguno de los materiales RoHS 2 propuestos en o por encima de los valores de concentración máxima en la fabricación de toda su línea de productos de PVC flexible homogéneo para la lucha contra la fatiga, antiestáticos / disipadores electrostáticos (ESD), y mercados industriales:

- No Cadmio [Cd]
- No Mercurio [Hg]
- Sin Plomo [Pb]
- No hay como hexavalente / cromo VI [Cr (VI) / (Cr6 +)]
- No Bifenio Poliobromado [PBB]
- No hay Éter de difenilo polibromado [PBDE]
- Sin bis (2-etihexil) ftalato / DEHP / DOP
- No ftalato dedibutilo / DBP
- No diisobutil ftalato / DIBP



Soluciones electrostáticas está cumpliendo con las actuales regulaciones RoHS para el material 911.10183

Código	Descripción
911.10183	Rollo de 0,9 × 18,3 m color gris
911.00001	Toma de tierra para pavimentos con cinta de cobre
615.00015	Toma de tierra para alfombras con cable
615.00064	Anclaje para la toma de tierra 615.00014



Escanee el QR para
más información