

Carpeta Antiestática



Material disipativo en Caucho Doble Capa Proporciona una superficie de trabajo que no genera una carga estática y controlará la velocidad de descarga de todos los conductores (incluidos los elementos susceptibles a ESD) que se colocan en la superficie.

Disipativo (1 x 106 a <1 x 109 ohmios Rtt) Capa de color **Gris oscuro en la parte superior**

Cumple con el límite de la superficie de trabajo ANSI / ESD S20.20 y la recomendación de ANSI / ESD S4.1 para el contacto con elementos susceptibles a ESD.

Capa inferior negra conductora (<1 x 104 Rtt)

Reduce la resistencia a tierra (Rtg) desde la parte superior de la superficie hasta la tierra de punto conectable a tierra y permite que las CARPETAS se utilicen con monitores de estaciones de trabajo ESD.

Compuesto de caucho nitrilo de alta resistencia Diseñado para resistir la abrasión, el estiramiento y el rasgado, y se puede usar en aplicaciones de soldadura con flujo y otros productos químicos.

Hardware de conexión a tierra no está incluido



El proceso de extrusión utilizado en la fabricación permite una baja emisión de gases y alta durabilidad. Las capas se laminan durante el fundido en la etapa de la fabricación para asegurar una unión exitosa y larga vida. Las propiedades eléctricas no se desgastarán o exudarán.

Esta CARPETA Antiestatica entregará una medición típica de resistencia a tierra de 10e6 -10e8 ohmios por ANSI / ESDA S4.1. Este material cumple con los estándares de la industria, incluyendo EN 61340-5-1: Protección de Dispositivos Electrónicos de Fenómenos electrostáticos y ANSI / ESDA S20.20: Protección de Partes Eléctricas y Electrónicas, Ensamblajes y Equipo.

0,072 "(1,8 mm) de espesor

10e6 – 10e8 ohms, ohmios por cm RTG, RTT, Vol R

Puede ser cortada a la medida con cuchilla afilada; La presentación inicial es rollo de largo 15.2 Mt. Antes de cortar debe se recomienda dejar extendido en sitio unas 24 horas para aclimatarse a la temperatura ambiente ya que el rollo al ser enrollado puede presentar algo de encogimiento

Su superficie es duradera y resiste altas temperaturas, la soldadura y productos químicos agresivos

Baja emisión de gases y VOC son ideales para ambientes controlados

Pasa resistencia a la intemperie ozono por ASTM D178-01

-Pasa y excede los estándares mínimos de la norma NFPA de fuego y seguridad de humo -Aditivos UV para proteger color y eliminar desvanecimiento.

Mantenimiento:

Para mantener limpia y evitar lecturas aislantes electricas, use un limpiador neutro antiestática con bajo contenido de alcohol, que permita una limpieza profunda sin dañar la integridad estructural.

JORGE VALENCIA CUESTA & CIA SAS
Soluciones Integrales en Protección Eléctrica-Electrónica y
CONTROL DE ESTÁTICA

Tel. 57.1.677 66 14/ 57.1.669 82 58 Celular: 315 339 2833

Bogotá-Colombia - Suramérica

E-mail: contacto@controlstatica.com // www.controlstatica.com