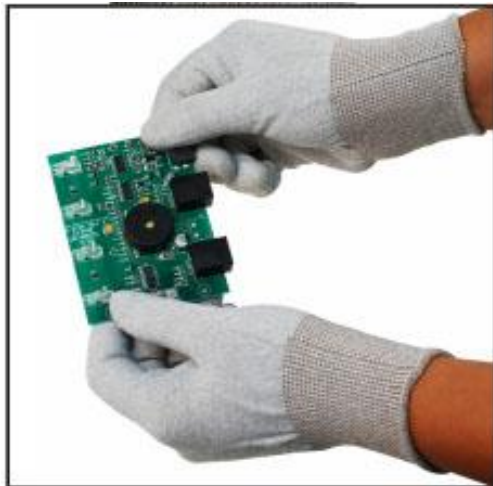


Guantes Antiestática



Un operador adecuadamente aterrizado a una Puesta a Tierra ANTIESTÁTICA, (no a Puesta a Tierra de Alimentación Eléctrica o de Fuerza) puede tocar un dispositivo sensible ESD cargado y puede ocurrir un evento de Descarga Electroestática perjudicial :Modelo de Dispositivo Cargado(Charge Device Model).

El aumento de la resistencia de contacto en la trayectoria eléctrica es una manera de controlar la velocidad de la descarga y reducir las posibilidades de daños.

Una buena manera de lograr esto es mediante el uso de guantes disipadores de estática.

Por JESD625-A Joint Electronic Device Engineering Council (Revisión de-625 EIA) del párrafo 11.5 Guantes / Dedales ESD "Cuando se requieren guantes o dedales, sólo guantes de algodón, guantes antiestáticos / conductores, o dedales antiestáticos / conductores, deben ser utilizados cuando se maneje dispositivos ESDS [Electrocomponentes sensibles a estática: ESD Sensitive]

"Nota: el usuario debe determinar la necesidad de uso de guantes ESD para su aplicación en particular. **La Asociación ESD recomienda que el personal que emplea elementos de aterrizaje a puesta a tierra ESD, no debe usarlos en situaciones en las que es posible la exposición inadvertida a tensión de red.** El usuario debe verificar con el personal de seguridad los requisitos para su área particular.

Los operadores que van a conectarse a Tierra ESD a través de una PULSERA Antiestática y TALONERA Antiestática pueden probar su dispositivo mediante un PROBADOR de Pulseras y Taloneras, mientras que el guante se usa junto con PULSERA y/o TALONERA que es la que descarga a Tierra ESD

DESCRIPCION

Este tipo de guantes están diseñados para usarse en la manipulación de artículos susceptibles a ESD. Se manufacturan con Fibras Disipativas de la Estática (Resistencia entre 1×10^5 y 1×10^8 ohmios) para reducir la generación de carga y con enlace a un descargador a tierra ESD. Además el tejido se compone con un hilo adicional libre de silicona, con material Kevlar KLEEN® que ayuda a proteger las manos del operador, de cortes en los bordes de placas de circuitos, cables y otros objetos cortantes. Este hilo también absorbe el sudor y aceites producidos por las manos del operador para ayudar a prevenir la contaminación. El tejido de punto sin

costuras calibre fino está diseñado para uso durante todo el día, lo que permite movimiento de la mano fácil y un alto nivel de sensibilidad táctil .

Este tipo de Guantes pueden ser lavados y conservarán sus propiedades ESD durante 30 lavados o aproximadamente 1 año.

Características

- Fibras Disipativas (1 x 10e5 a 1 x 10e8 ohms)
- Hilo Protección Kevlar
- Resistencia 1 x 105 a 1 x 108 ohmios según ANSI / ESD 5P15.1

Práctica estándar para Pruebas de resistencia de guantes y dediles

Tamaño	Longitud
Pequeño	18.7cm
Mediano	19.05cm
Grande	19.68cm
Extra - grande	20.32cm

Instrucciones de Lavado

Para un correcto funcionamiento , los guantes ESD deben ser lavados periódicamente . Woolite funciona bien . Los detergentes líquidos son mejores que secos, y así hay menos apelmazamiento y desgaste por fricción. Lave guante en agua fría o tibia, secar en secadora con calor bajo o colgar seco. En lavadora funciona bien si se utiliza una máquina de casa estándar en el ciclo suave . No se recomienda para el lavado de estos guantes, máquinas de lavar industriales ya que podría dar lugar a un desgaste prematuro . NO USA BLANQUEADOR. Después de lavado , verificar Resistencia entre 1 x 10e5 y 1 x 10e8 ohmios.

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

Tel. 57.1.677 66 14/ 57.1.669 82 58 Celular: 315 339 2833
Bogotá-Colombia - Suramérica
E-mail: contacto@[controlestatica.com](mailto:contacto@controlestatica.com) // www.controlestatica.com