

## Motorola R56

Normas y lineamientos de Seguridad Pública y Telecomunicaciones para la instalación de equipos. Infraestructuras e instalaciones para sitios de comunicaciones. Apéndice C: Protección contra descargas electrostáticas en salas de equipos y centros de despacho.

Este estándar comercial se utiliza para operaciones de despacho operadas en red, como los centros de llamadas 9-1-1.

## ATIS-0600321.2015

Este estándar de la industria de las telecomunicaciones cubre las nuevas instalaciones de posiciones de equipos de tipo operador de red en las que se requiere que el personal acceda a un teclado de terminal de computadora mientras usa continuamente un auricular.

Centros de Llamadas de Red

Ver: <http://standards.globalspec.com/std/9920406/atis-0600321>

## FAA-STD-019f

### 110 ε 5.8.9 Pisos antiestáticos ESD y revestimiento de suelos

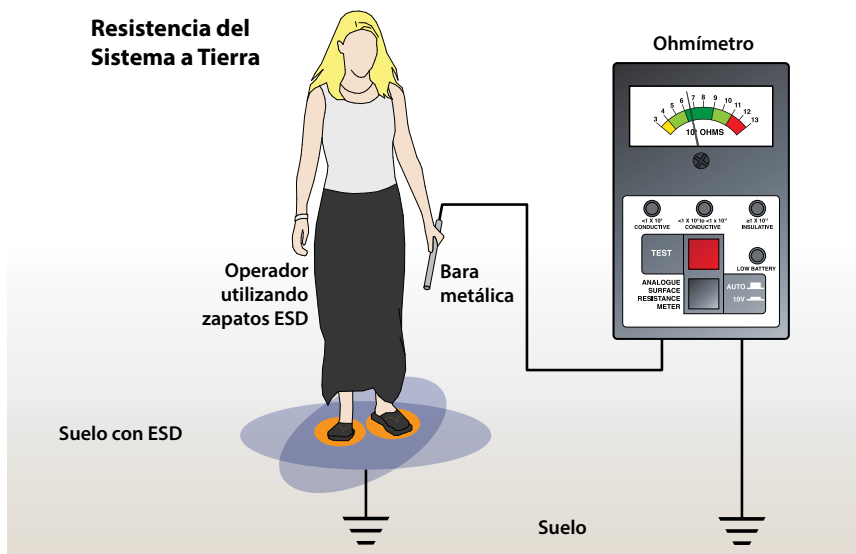
Los pisos y revestimientos de suelo con control ESD deben tener una resistencia punto-punto y una resistencia superficie a tierra superior a  $1,0 \times 10^6$  ohmios e inferior a  $1,0 \times 10^9$  ohmios (ANSI/ESD STM7.1).

### C.3.3 Suelo

La moqueta o las baldosas dentro de una sala de equipos o centro de despacho, incluidos los pisos elevados, deben tener una medición de resistencia al suelo de entre  $10^6$  y  $10^{10}$  ohmios cuando se miden utilizando el método de prueba de ANSI/ESD STM7.1 o posterior.

### Sección 4: Medidas para controlar la descarga electrostática: 4.2 Suelo

Cualquier moqueta o baldosa debe tener una resistencia al suelo entre  $10^6$  y  $10^{10}$  ohmios cuando se mide utilizando el método de ESD-S7.1.



## ANSI/ESD S20.20 – 2021

Estándar de la Asociación ESD para el Desarrollo de un Programa de Control de Descargas Electroestáticas, para la protección de partes, conjuntos y equipos eléctricos y electrónicos.

## ANSI/ESD STM7.1 – 2020

**Caracterización resistiva de materiales de pisos en áreas ambientalmente protegidas (AAP) (EPA).**

Punto a punto:  $< 1.0 \times 10^9$  ohmios  
Punto a punto de conexión a tierra:  $< 1.0 \times 10^9$  ohmios

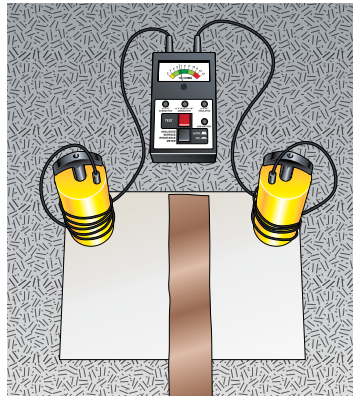
## ANSI/ESD STM97.1 (Resistencia)

**Resistencia de calzado/Sistema de pisos**  
 $< 1.0 \times 10^9$  ohmios

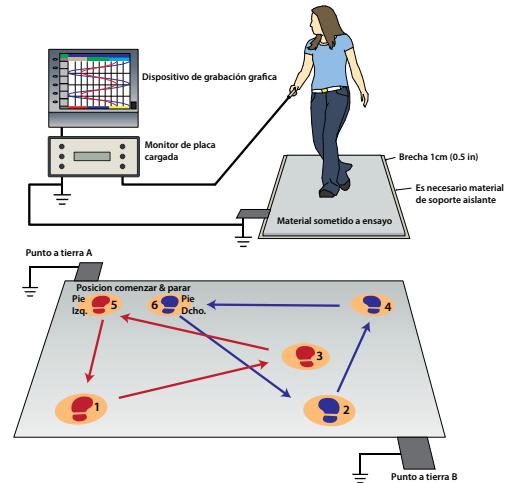
## ANSI/ESD STM97.2 (generación de carga)

**Medición de voltaje de materiales de piso y calzado en combinación con una persona .**  
 $< 100$  voltios

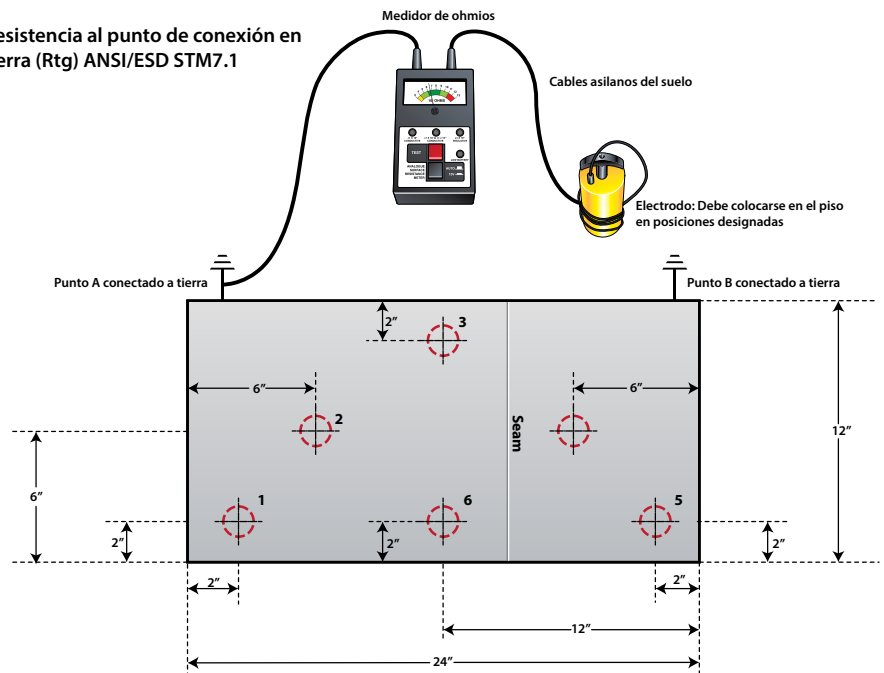
ANSI STM7.1 Prueba de Resistencia



ANSI/ESD STM97.2 Medición de voltaje



Resistencia al punto de conexión en tierra (Rtg) ANSI/ESD STM7.1



\*Según STM7.1: "Si el producto instalado tiene costuras, entonces el material de prueba debe incluir costuras."