



MIAMI S1P SRC ESD



CALZADO DE POLIÉSTER ALGODÓN - S1P SRC ESD

Ref. MIAMIS1PESD



Características del producto

Caña : Poliéster y algodón. Plantilla interior: Preformada amovible - Poliéster sobre EVA. Suela: inyectada, PU mono-densidad.

COLOR

TALLA



Los productos +- Beneficios para el usuario



RIESGO DE DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS (ESD*)

La electricidad estática presente en los operadores se debe controlar en los siguientes lugares de uso, dado que puede:

- dañar los materiales sensibles a las descargas eléctricas: industrias electrónicas diversas.

- generar partículas que pueden depositarse sobre la pintura: industria automotriz, electrodomésticos, etc.

El objetivo del control de la ESD es proteger el equipo electrónico que se manipula y no al usuario.

* Siglas en inglés de Descarga electrostática

¿Qué dice la reglamentación?

La norma EN61340-5-1 establece las exigencias para el diseño, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de dispositivos de control de descargas electrostáticas (ESD) que pueden dañar los componentes electrónicos.

El dispositivo llamado «ESD» permite controlar las descargas eléctricas para las actividades de fabricación, tratamiento, ensamblaje, mantenimiento, pruebas, inspección, transporte o manipulación de las piezas, conjuntos y equipos eléctricos o electrónicos susceptibles de poder dañarse por descargas electrostáticas.

Para poder utilizar un dispositivo ESD, el calzado debe estar calificado como mínimo según los métodos de prueba de la norma EN IEC 61340-4-3 y ofrecer una resistencia eléctrica inferior a $10^9 \Omega$.

SAULTZ ESD, VIAGI ESD, MIAMI ESD y MEMPHIS ESD responden a este nivel de resistencia requerido para la conformidad. Este calzado, gracias a su baja resistencia eléctrica, reduce el riesgo de descarga electrostática.



METAL



Esd

Certificaciones - Normas



REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425

EN ISO 20344:2011 Equipos de protección personal - Métodos de ensayo para calzado

EN ISO 20345:2011 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.

S1P: Exigencias adicionales para aplicaciones particulares

SRC: Resistencia al deslizamiento

EN61340-5-1:2016 Electrostática : Parte 5-1 : Protección de dispositivos electrónicos contra los fenómenos electrostáticos - Requisitos generales (Control ESD : calzado) + EN IEC

61340-4-3 :2018- Parte 4-3 : métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas.

ESD control footwear: Prestación de disipación de la carga electroestática.