

## 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**

Negro

**TALLA**

35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

## 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  $10^8 \Omega$ .

SAULT2 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.

Referencias

Referencias	Código de barras	COLOR	TALLA		
MIAMIEPNO36	3295249247409	Negro	36	10	-
MIAMIEPNO37	3295249247416	Negro	37	10	-
MIAMIEPNO38	3295249247423	Negro	38	10	-
MIAMIEPNO39	3295249247430	Negro	39	10	-
MIAMIEPNO40	3295249247447	Negro	40	10	-
MIAMIEPNO41	3295249247454	Negro	41	10	-
MIAMIEPNO42	3295249247461	Negro	42	10	-
MIAMIEPNO43	3295249247478	Negro	43	10	-
MIAMIEPNO44	3295249247485	Negro	44	10	-
MIAMIEPNO45	3295249247492	Negro	45	10	-
MIAMIEPNO46	3295249247508	Negro	46	10	-
MIAMIEPNO47	3295249247515	Negro	47	10	-
MIAMIEPNO48	3295249247522	Negro	48	10	-
MIAMIEPNO35	3295249243210	Negro	35	10	-