

## VIAGI S1P SRC ESD



CALZADO DE PIEL SERRAJE AFELPADO Y MALLA AIREADA - S1P SRC ESD

Ref. VIAGIS1PESD



### Características del producto

Caña : Piel serraje afelpado y poliéster estilo «mesh» (malla aireada). Forro : Poliéster. Plantilla interior : Amovible preformada - Poliéster sobre EVA con forma anatómica. Suela : Inyectada - PU bi-densidad. Calzado no magnético.

#### COLOR

Negro-Rojo

#### TALLA

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

## Usos del producto - Riesgos



Antiestático



Corte / Perforación



Resbalones



Golpes



Reformas / Profesional autónomo



Industria pesada



Industria ligera



Servicios / Logística

## 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:

- generar chispas de descargas electrostáticas susceptibles de incendiar atmósferas explosivas: industria plástica, petrolera y de gas, química, etc.
- dañar los materiales sensibles a las descargas eléctricas: industrias electrónicas diversas.
- generar partículas que pueden depositarse sobre la pintura: industria automotriz, electrodomésticos, etc.

\* Siglas en inglés de Descarga electrostática

### ¿Qué dice la reglamentación?

Las áreas con atmósferas explosivas «ATEX» y la protección de los trabajadores contra los riesgos de explosión se regulan en la Directiva 1999/92/CE. El uso de calzado certificado «ESD» que disipa las cargas electrostáticas se recomienda para estas áreas como uno de los elementos de un sistema general de prevención del riesgo de explosiones.

Las exigencias para el diseño y la instalación de los dispositivos de control de las descargas electrostáticas que pueden dañar los componentes electrónicos se definen en la norma EN61340-5-1. Los dispositivos con denominación «ESD» deben ofrecer una resistencia comprendida entre  $10^5 \Omega$  y  $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ . Para ser utilizable en un dispositivo ESD, el calzado debe estar certificado según la norma EN61340-4-3 y ofrecer una resistencia inferior a  $10^8 \Omega$  y superior a  $10^5 \Omega$ , lo que lo hace disipativo.

SAULT2 ESD y VIAGI ESD tiene un excelente rendimiento, ya que han alcanzado una resistencia máxima de entre  $10^5 \Omega$  y  $3,5 \cdot 10^7 \Omega$  dentro de condiciones muy restrictivas: clase número 1 de entorno climático (sequedad elevada, tasa de humedad del 15%).

Gracias a su bajo nivel de resistencia, SAULT2 ESD y VIAGI ESD ofrecen un rendimiento excelente en el sistema general de puesta a tierra (guantes, vestimenta, alfombras, asientos, etc.)

Su desempeño ayuda al sistema a alcanzar el nivel de resistencia requerido para cumplir con la norma.



Esd



COMPOSITE

## 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

EN61340-4-3:2002 Electroestática - Parte 4-3: métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas - Calzado

CLASE 1: Prestación de disipación de la carga electroestática - Clase 1

Referencias

Referencias	Código de barras	COLOR	TALLA		
VIAGIEPNR36	3295249173449	Negro-Rojo	36	10	-
VIAGIEPNR37	3295249173456	Negro-Rojo	37	10	-
VIAGIEPNR38	3295249173463	Negro-Rojo	38	10	-
VIAGIEPNR39	3295249173470	Negro-Rojo	39	10	-
VIAGIEPNR40	3295249173487	Negro-Rojo	40	10	-
VIAGIEPNR41	3295249173494	Negro-Rojo	41	10	-
VIAGIEPNR42	3295249173500	Negro-Rojo	42	10	-
VIAGIEPNR43	3295249173517	Negro-Rojo	43	10	-
VIAGIEPNR44	3295249173524	Negro-Rojo	44	10	-
VIAGIEPNR45	3295249173531	Negro-Rojo	45	10	-
VIAGIEPNR46	3295249173548	Negro-Rojo	46	10	-
VIAGIEPNR47	3295249173555	Negro-Rojo	47	10	-
VIAGIEPNR48	3295249173562	Negro-Rojo	48	10	-