

## MIAMI S1P SRC ESD



CALZATURA BASSA IN POLIESTERE COTONE - S1P SRC ESD

Rif. MIAMIS1PESD



### Caratteristiche prodotto

Tomaia : Poliestere e cotone. Soletta di pulizia : Staccabile preformata - Sopra poliestere su EVA. Soletta : iniettata - mono-densità.

#### COLORE

Nero

#### TAGLIA

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

### Utilizzi prodotto - Rischi



Antistatico



Scivolamento



Urti



PERFORAZIONE



Artigianato / Bricolage



Industria leggera



Servizi / Logistica

## I PLUS del prodotto – Benefici utente



### RISCHI DI SCARICHE ELETTROSTATICHE (ESD\*)

L'elettricità statica presente sugli operatori deve essere controllata negli ambiti di utilizzo seguenti, poiché può :

- generare scintille di scarica elettrostatica in grado di innescare atmosfere esplosive: industria plastica, industria mineraria, industria petrolifera e del gas, industria chimica...
- danneggiare le apparecchiature sensibili alle scariche elettriche: varie industrie elettroniche...
- generare particelle suscettibili di depositarsi sulle vernici: industria automobilistica, elettrodomestici...

\* Electrostatic Discharge

### Cosa dice la normativa ?

Le zone ad atmosfera esplosiva dette « ATEX » e la protezione dei lavoratori contro i rischi di esplosione sono regolamentate dalla Direttiva 1999/92/CE. L'utilizzo di calzature adeguate "ESD", che dissipano le scariche elettriche, è raccomandato in tali zone come elemento di un sistema globale di prevenzione del rischio di esplosione.

I requisiti per la progettazione e la realizzazione di dispositivi di controllo delle scariche elettrostatiche (ESD) che possono danneggiare i componenti elettronici sono definiti dalla norma EN61340-5-1. Il cosiddetto dispositivo "ESD" deve offrire una resistenza compresa tra  $10^5 \Omega$  e  $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ . Per essere utilizzabile in un dispositivo ESD, una scarpa deve essere qualificata Cosa dice la normativa ?

Le zone ad atmosfera esplosiva dette « ATEX » e la protezione dei lavoratori contro i rischi di esplosione sono regolamentate dalla Direttiva 1999/92/CE. L'utilizzo di calzature adeguate "ESD", che dissipano le scariche elettriche, è raccomandato in tali zone come elemento di un sistema globale di prevenzione del rischio di esplosione.

I requisiti per la progettazione e la realizzazione di dispositivi di controllo delle scariche elettrostatiche (ESD) che possono danneggiare i componenti elettronici sono definiti dalla norma EN61340-5-1. Il cosiddetto dispositivo "ESD" deve offrire una resistenza compresa tra  $10^5 \Omega$  e  $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ . Per essere utilizzabile in un dispositivo ESD, una scarpa deve essere qualificata almeno secondo la norma EN61340-4-3 e offrire una resistenza inferiore a  $10^8 \Omega$  e superiore a  $10^5 \Omega$ , è quindi dissipativa.

SAULT2 ESD e VIAGI ESD sono particolarmente performanti, poiché hanno non solo raggiunto una resistenza massima compresa tra  $10^5 \Omega$  e  $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ , ma questi test sono stati realizzati in condizioni molto restrittive : la classe ambientale climatica numero 1 (secchezza elevata: tasso di umidità 15%).

Grazie al loro debole livello di resistenza, SAULT2 ESD e VIAGI ESD sono un elemento particolarmente performante del sistema di messa a terra globale (guanti, abbigliamento, tappetino, postazione, ecc ...).

Così, le loro performance aiutano questo sistema a raggiungere il livello di resistenza richiesto per la conformità.

METAL

METAL



Esd

## Certificazioni - Norme



REGOLAMENTO (UE) 2016/425

EN ISO 20344:2011 Dispositivi di protezione personale - Metodi di prova per calzature

EN ISO 20345:2011 Dispositivi di protezione personale - Calzature di sicurezza.

S1P: Esigenze aggiuntive per applicazioni particolari

SRC: Resistenza allo slittamento

Riferimenti

Riferimenti	Codice a barre	COLORE	TAGLIA		
MIAMIEPNO36	3295249247409	Nero	36	10	-
MIAMIEPNO37	3295249247416	Nero	37	10	-
MIAMIEPNO38	3295249247423	Nero	38	10	-
MIAMIEPNO39	3295249247430	Nero	39	10	-
MIAMIEPNO40	3295249247447	Nero	40	10	-
MIAMIEPNO41	3295249247454	Nero	41	10	-
MIAMIEPNO42	3295249247461	Nero	42	10	-
MIAMIEPNO43	3295249247478	Nero	43	10	-
MIAMIEPNO44	3295249247485	Nero	44	10	-
MIAMIEPNO45	3295249247492	Nero	45	10	-
MIAMIEPNO46	3295249247508	Nero	46	10	-
MIAMIEPNO47	3295249247515	Nero	47	10	-
MIAMIEPNO48	3295249247522	Nero	48	10	-
MIAMIEPNO35	3295249243210	Nero	35	10	-