

## SAULT S3 SRC ESD



ÎNCĂLȚĂRI ÎNALTE DIN PIELE DESPICATĂ PIGMENTATĂ - S3 SRC ESD

Ref. SAULTS3ESD



### Caracteristici produs

Carâmb : Piele despicată pigmentată, tratată pentru rezistență la apă S3. Căptușeală : Poliamidă. Brant: preformat detașabil - Suprafață în poliamidă pe EVA. Talpă intercalară : Injectată - PU bi-densitate cu cap antitocire.

#### CULOARE

Negru

#### DIMENSIUNE

39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

## Utilizări produs - Riscuri



Antistatic



Tăiere / Perforare



Alunecare



Șocuri



BTP / Construcții



Finisaje / Bricolaj



Industrie grea



Industrie ușoară



Industria minieră

## + produse - beneficii utilizator

### RISCURI DE DESCARCARI ELECTROSTATICE (ESD\*)

Electricitatea statica prezenta asupra operatorilor trebuie controlata in urmatoarele domenii de utilizare, deoarece poate sa:

- formeze scantei de descarcare electrostatica care se pot aprinde in atmosfere explozive: industria plastica, mine, industria de petrol si gaze, industria chimica ...
- deterioreze materialele sensibile la descarcari electrostatice : industriile electronice diverse ...
- genereze particule care se pot depune pe vopsea: industria auto, electrocasnice ...

\* Electrostatic Discharge

---

### Ce spune reglementarea ?

Zonele cu atmosfere explozive denumite « ATEX » si protectia lucratorilor contra riscurilor de explozie sunt reglementate de Directiva 1999/92/CE. Utilizarea incaltamintei calificate (imagine ESD), cu disiparea sarcinilor electrostatice, este recomandata in aceste zone ca element al unui sistem global de prevenire a riscului de explozie.

Cerintele legate de concept, de aplicarea dispozitivelor de control al sarcinilor electrostatice (ESD) care pot deteriora componentele electronice sunt definite de norma EN61340-5-1. Dispozitivul denumit « ESD » trebuie sa asigure o rezistenta cuprinsa intre  $105 \Omega$  și  $3.5 \cdot 10^7 \Omega$ . Pentru a putea fi folosita intr-un dispozitiv ESD, incaltamintea trebuie sa se califice cel putin conform normei EN61340-4-3 și sa ofere o rezistenta mai mica de  $10^8 \Omega$  și mai mare de  $10^5 \Omega$ , in acest caz este disipativa.

SAULT ESD și VIAGI ESD au o performanta speciala, deoarece nu numai ca ating o rezistenta maxima cuprinsa intre  $10^5 \Omega$  si  $3.5 \cdot 10^7 \Omega$ , dar aceste teste au fost efectuate in conditii foarte restrictive: clasa de mediu climatic numarul 1 (grad ridicat de seceta : rata de umiditate la 15%).

Urmare a valorii mici a rezistentei lor, SAULT ESD și VIAGI ESD reprezintă elemente deosebit de eficiente în cadrul sistemului global de legare la pământ (mănuși, haine, covoare, scaune, etc...).

Astfel, performanța lor ajută acest sistem să atingă nivelul de rezistență necesar pentru conformitate.



Esd

## Certificări - norme



DIRECTIVA EIP 89/686/CEE

EN ISO 20344:2011 Echipament individual de protecție. Metode de încercare pentru încălțăminte

EN ISO 20345:2011 Echipament individual de protecție. Încălțăminte de securitate  
S3: Cerințe suplimentare pentru aplicații specifice  
SRC: Rezistență la alunecare

EN61340-4-3 Electrostatică - Partea 4-3: Metode de încercare standardizate pentru aplicații specifice - Încălțăminte  
CLASA 1: Performanță de disipare a sarcinii electrostatice - Clasa 1

Referințe

Referințe	Cod de bare	CULOARE	DIMENSIUNE		
SAULTE3NO39	3295249173579	Negru	39	5	-
SAULTE3NO40	3295249173586	Negru	40	5	-
SAULTE3NO41	3295249173593	Negru	41	5	-
SAULTE3NO42	3295249173609	Negru	42	5	-
SAULTE3NO43	3295249173616	Negru	43	5	-
SAULTE3NO44	3295249173623	Negru	44	5	-
SAULTE3NO45	3295249173630	Negru	45	5	-
SAULTE3NO46	3295249173647	Negru	46	5	-
SAULTE3NO47	3295249173654	Negru	47	5	-
SAULTE3NO48	3295249173661	Negru	48	5	-