

## VIAGI S1P SRC ESD



CHAUSSURES BASSES CUIR CROUTE VELOURS ET MESH - S1P SRC ESD

Réf. VIAGIS1PESD



### Caractéristiques produit

Tige : Croûte de cuir velours et «mesh» polyester. Doublure : Polyester. Première de propreté : Amovible prémoulée - Dessus polyester sur mousse EVA. Semelle : Injectée - PU bi-densité. Chaussure amagnétique.

#### COULEUR

Noir-Rouge

#### TAILLE

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

## Utilisations produit - Risques



Antistatique



Coupure / Perforation



Glisse



Choc



Second-oeuvre / artisans



Industrie lourde



Industrie légère



Services / Logistique

## Les + Produits - Bénéfices utilisateur

### RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD\*)

L'électricité statique présente sur les opérateurs doit être contrôlée dans les domaines d'utilisation suivants, car elle peut :

- engendrer des étincelles de décharges électrostatiques susceptibles d'enflammer des atmosphères explosibles : industrie plastique, mines, industrie pétrolière et gazière, industrie chimique ...
- endommager des matériels sensibles aux décharges électriques : industries électroniques diverses ...
- générer des particules susceptibles d'aller se déposer sur la peinture : industrie automobile, électroménager ...

\* Electrostatic Discharge

---

### Que dit la réglementation ?

Les zones à atmosphères explosibles dites « ATEX » et la protection des travailleurs contre les risques d'explosion sont règlementées par la Directive 1999/92/CE. L'utilisation de chaussures qualifiées "ESD", dissipant les charges électrostatiques, est recommandée dans ces zones en tant qu'élément d'un système global de prévention du risque d'explosion.

Les exigences pour la conception, la mise en œuvre de dispositifs de contrôle des décharges électrostatiques (ESD) pouvant endommager les composants électroniques sont définies par la norme EN61340-5-1. Le dispositif dit « ESD » doit offrir une résistance comprise entre  $10^5 \Omega$  et  $3.5 \cdot 10^7 \Omega$ . Pour être utilisable dans un dispositif ESD, une chaussure doit à minima être qualifiée selon la norme EN61340-4-3 et offrir une résistance inférieure à  $10^8 \Omega$  et supérieure à  $10^5 \Omega$ , elle est alors dissipative.

SAULT2 ESD et VIAGI ESD sont particulièrement performantes, car elles ont, non seulement, atteint une résistance maximale comprise entre  $10^5 \Omega$  et  $3.5 \cdot 10^7 \Omega$ , mais ces tests ont été réalisés dans des conditions très contraignantes : la classe d'environnement climatique numéro 1 (sécheresse élevée : taux d'humidité à 15%). Grâce à leur faible niveau de résistance, SAULT2 ESD et VIAGI ESD sont un élément

particulièrement performant du système de mise à la terre global (gants, vêtements, tapis de sol, siège, etc ...).  
Ainsi, leurs performances aident ce système à atteindre le niveau de résistance requis pour la conformité.



Esd



COMPOSITE

## Certifications - Normes



RÈGLEMENT (UE) 2016/425

EN ISO 20344:2011 Équipement de protection individuelle - Méthodes d'essais pour les chaussures

EN ISO 20345:2011 Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité.  
S1P: Exigences additionnelles pour applications particulières  
SRC: Résistance à la glisse

EN61340-4-3:2002 Électrostatique - Partie 4-3 : méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Chaussures  
CLASSE 1: Performance de dissipation de la charge électrostatique - Classe 1

## Références

Références	Code barre	COULEUR	TAILLE		
VIAGIEPNR36	3295249173449	Noir-Rouge	36	10	-
VIAGIEPNR37	3295249173456	Noir-Rouge	37	10	-
VIAGIEPNR38	3295249173463	Noir-Rouge	38	10	-
VIAGIEPNR39	3295249173470	Noir-Rouge	39	10	-
VIAGIEPNR40	3295249173487	Noir-Rouge	40	10	-
VIAGIEPNR41	3295249173494	Noir-Rouge	41	10	-
VIAGIEPNR42	3295249173500	Noir-Rouge	42	10	-
VIAGIEPNR43	3295249173517	Noir-Rouge	43	10	-
VIAGIEPNR44	3295249173524	Noir-Rouge	44	10	-
VIAGIEPNR45	3295249173531	Noir-Rouge	45	10	-
VIAGIEPNR46	3295249173548	Noir-Rouge	46	10	-
VIAGIEPNR47	3295249173555	Noir-Rouge	47	10	-
VIAGIEPNR48	3295249173562	Noir-Rouge	48	10	-