

SAULT2 S3 SRC ESD



CHAUSSURES HAUTES CUIR CROUPON PIGMENTÉ - S3 SRC ESD

Réf. SAULT2S3ESD



Caractéristiques produit

Tige : Cuir croupon pigmenté, traité imperméable S3. Doublure : Polyamide. Première de propreté : Préformée amovible - Dessus polyamide sur EVA. Semelle : Injectée - PU bi-densité avec pare-choc enveloppant.

COLOR

Noir

SIZE

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

Utilisations produit - Risques



Antistatique



Choc



Coupure / Perforation



Glisse



BTP / Construction



Industrie lourde



Industrie légère



Industrie minière



Second-oeuvre / artisans

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 (picto 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.

METAL

METAL

Certifications - Normes



RÈGLEMENT (UE) 2016/425



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

EN ISO 20345:2011 Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité.
S3: Exigences additionnelles pour applications particulières
SRC: Résistance à la glisse

EN61340-4-3:2002

CLASSE 1: Performance de dissipation de la charge électrostatique - Classe 1

Références

Références	Code barre	COLOR	SIZE		
SAUL2ES3NO40	3295249210694	Noir	40	5	-
SAUL2ES3NO41	3295249210700	Noir	41	5	-
SAUL2ES3NO42	3295249210717	Noir	42	5	-
SAUL2ES3NO43	3295249210724	Noir	43	5	-
SAUL2ES3NO44	3295249210731	Noir	44	5	-
SAUL2ES3NO45	3295249210748	Noir	45	5	-
SAUL2ES3NO46	3295249210755	Noir	46	5	-
SAUL2ES3NO47	3295249210762	Noir	47	5	-
SAUL2ES3NO48	3295249210779	Noir	48	5	-
SAUL2ES3NO39	3295249210687	Noir	39	5	-