

# FLOW S3 LOW S3S

FLOWS3LOW

## Chaussure de sécurité sportive basse S3 ESD

FLOW S3 est une chaussure de sécurité sans métal conçue pour les professionnels de la logistique et de l'électronique. Avec un embout de sécurité en composite, une semelle intermédiaire antiperforation, une semelle ESD et une semelle antidérapante, cette chaussure offre une protection fiable. Conception résistante à l'eau pour une utilisation polyvalente dans les environnements secs et humides.

Tige	Nubuck synthétique
Doublure	Mesh 3D
Semelle première	Semelle intérieure en mousse SJ
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	PU / PU
Embout	Composite
Catégorie	S3S / SR, SC, ESD, CI, FO
Tailles disponibles	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Poids de l'échantillon	0.600 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



























Des chaussures de sécurité S3 sont adaptées au travail dans un environnement à forte humidité et en présence d'huile ou d'hydrocarbures. Ces chaussures protègent également contre les risques de perforation de la semelle et d'écrasement du pied.



# Antidérapant SRC

Les semelles antidérapantes sont l'une des caractéristiques les plus importantes des chaussures de sécurité et de travail. Les semelles antidérapantes SRC passent les tests antidérapants SRA et SRB, elles sont testées à la fois sur des surfaces en acier et en céramique.



# Décharge électrostatique (ESD)

L'ESD permet la décharge contrôlée de l'énergie électrostatique qui peut endommager les composants électroniques et évite les risques d'inflammation résultant des charges électrostatiques. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 100 MegaOhm.



### Semelle intérieure amovible

Renouvelez votre semelle intérieure à intervalles réguliers ou utilisez vos propres semelles orthopédiques pour un plus grand confort.



### **Technologie Airblaze**

Système de gestion de l'humidité et de la température pour offrir un confort optimal à l'utilisateur en gardant les pieds secs et confortables.



### **Embout composite**

embout non metallique et légère, pas de conductivité thermique ou électrique





#### **Industries:**

Montage, Automobile, Alimentation et boissons, Production, Logistique

#### **Environnements:**

Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes, Environnement humide

### Consignes de maintenance:

Pour prolonger la durée de vie de vos chaussures, nous vous recommandons de les nettoyer régulièrement et de les protéger avec des produits adéquats. Ne faites pas sécher vos chaussures sur un radiateur, ni à proximité d'une source de chaleur.

	Description	Unité de mesure	Résultat	EN ISO 20345
Tige	Nubuck synthétique			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm²/h	2.2	≥ 0.8
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	28	≥ 15
Doublure	Mesh 3D			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm²/h	61.1	≥ 2
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	490	≥ 20
Semelle pre	mière Semelle intérieure en mousse SJ			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	cycles	25600/12800	25600/12800
Semelle	PU / PU			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	mm³	84	≤ 150
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.36	≥ 0.31
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.37	≥ 0.36
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.24	≥ 0.19
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.27	≥ 0.22
	Valeur antistatique	MégaOhm	43.3	0.1 - 1000
	Valeur de l'ESD	MégaOhm	39	0.1 - 100
	Absorption de l'énergie du talon	J	26	≥ 20
Embout	Composite			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	mm	18.0	≥ 14
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	mm	22.0	≥ 14

Taille de l'échantillon: 42

Nos chaussures ne cessent pas d'évoluer, les données techniques ci-dessus peuvent être amenées à changer. Tous les noms de produits et la marque Safety Jogger, sont déposés et ne peuvent pas être utilisés ou copiés dans aucun format, sans accord écrit de notre part.



