



**Légère**

## ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

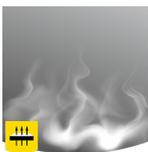
**Chaussure de sécurité certifiée ESD, sans métal, fabriquée à partir de matériaux recyclés**

La Safety Jogger ECODEMPO S3S est une chaussure de sécurité sans métal, certifiée ESD. Elle est dotée d'un embout de sécurité en composite, d'une semelle extérieure résistante aux huiles et aux carburants et d'une tige respirante. Elle est légère, résistante aux perforations et fabriquée à partir de matériaux recyclés.

Tige	TPU, Textile résistant à l'eau
Doublure	Mesh recyclée
Semelle première	Semelle en mousse à mémoire de forme SJ
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	Phylon / Caoutchouc
Embout	Composite
Catégorie	S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO
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	0.530 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

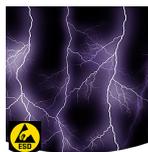


BLK



### Tige respirante

Gestion accrue de l'humidité et de la température pour un confort prolongé du porteur.



### 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.



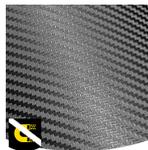
### Absorption de l'énergie du talon

L'absorption de l'énergie du talon réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.



### Embout en nanocarbone

Matériau high-tech ultraléger, sans métal, sans conductivité thermique ou électrique.



### Sans métal

Les chaussures de sécurité sans métal sont en général plus légères que les chaussures de sécurité ordinaires. Elles sont également très utiles aux professionnels qui doivent passer plusieurs fois par jour devant des détecteurs de métaux.



### Résistante au pétrole et aux hydrocarbures

La semelle extérieure est résistante à l'huile et aux hydrocarbures.

**Industries:**

Montage, Automobile, Production, Logistique

**Environnements:**

Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes

**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
<b>Tige</b>	<b>TPU, Textile résistant à l'eau</b>			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> /h	210.9	≥ 0.8
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup>	169	≥ 15
<b>Doublure</b>	<b>Mesh recyclée</b>			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> /h	50.38	≥ 2
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup>	403	≥ 20
<b>Semelle première</b>	<b>Semelle en mousse à mémoire de forme SJ</b>			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	cycles	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Semelle</b>	<b>Phylon / Caoutchouc</b>			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	119.4	≤ 150
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.48	≥ 0.31
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.48	≥ 0.36
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.36	≥ 0.19
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.36	≥ 0.22
	Valeur antistatique	MégaOhm	650	0.1 - 1000
Valeur de l'ESD	MégaOhm	61	0.1 - 100	
	Absorption de l'énergie du talon	J	25	≥ 20
<b>Embout</b>	<b>Composite</b>			
	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	17.5	≥ 14
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	mm	23.0	≥ 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.