SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO ARMOR S3S LOW

MDLOAMRS3L

Chaussures de sécurité S3S ultra-respirantes

La chaussure de sécurité MODULO ARMOR S3S est dotée d'une tige respirante, d'une protection ESD et antidérapante, et offre un confort végan et sans métal. Conçue pour résister aux environnements les plus exigeants.

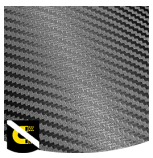


CO_2 8.87 kg

BLK

Tige	Tissu résistant à l'abrasion
Doublure	Maille 3D recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	PU BASF/PU BASF
Embout	Nano carbone
Catégorie	S3S / SR, SC, FO, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 35-50
Poids de l'échantillon	0.545 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





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.



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



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.



Légère et résistante à la perforation
Semelle intermédiaire sans métal, super flexible et ultralégère, résistante à la perforation. Couvre 100% de la surface inférieure de la dernière, pas de conductivité thermique.



Mousse SJ
Semelle intérieure antistatique amovible et confortable, offrant un ajustement, un guidage et une absorption optimale des chocs au niveau du talon et de l'avant-pied. Respirant et absorbant l'humidité.

Industries:
Montage, Automobile, Restauration, Nettoyage, 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.

Résultats des tests:

	Description	EN ISO 20345	Résultat	Unité de mesure
Tige	**Tissu résistant à l'abrasion**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	3.26	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	27	mg/cm^2
Doublure	**Maille 3D recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	60.62	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	485	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cycles
Semelle	**PU BASF/PU BASF**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	86	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.34	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.39	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.32	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.40	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	23.6	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	40	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	31	J
Embout	**Nano carbone**			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	N/A	N/A	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	≥ 14	15.5	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	21.0	mm

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.

Empreinte carbone:

	Description	Résultat	Unité de mesure
émissions de CO2			
	Matériel	6.52	kg
	Emballage	0.19	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.87 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	10%
	Emballage	16%

Calcul du CO2 :
Les valeurs sont arrondies à deux décimales.

Ces analyses sont réalisées à l'aide de nos calculateurs environnementaux internes, développés au sein du groupe Cortina. Les valeurs de CO# sont valables au moment du calcul et peuvent être sujettes à modification.