SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO ARMOR S3S MID

MDLOAMRS3M

Chaussures de sécurité mi-hautes S3S ultra respirantes

Les chaussures de sécurité MODULO ARMOR S3S MID sont dotées d'une tige respirante, d'une protection ESD, d'une résistance au glissement et sont conçues pour un confort optimal, sans métal et véganes. Elles sont robustes et adaptées aux environnements exigeants.



BLK

CO_2 9.25 kg

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	0.595 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

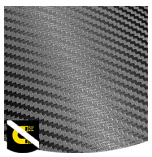
CE · ESD · WPA · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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.



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.



Capuchon de protection (SC)
Matériau testé séparément pour recouvrir la zone de l'embout afin de réduire l'abrasion du matériau supérieur (par exemple lors d'opérations à genoux) et de prolonger la durée d'utilisation de la chaussure de sécurité.



Végétalien
N'utilise ou ne contient aucun produit animal.

Industries:
Montage, Automobile, Restauration, Nettoyage, Construction, 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	6.97	kg
	Emballage	0.13	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		9.25 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	11%
	Emballage	99%

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.