

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Light

LIGERO S1 P

Chaussure de sécurité ESD extrêmement légère

Ligero est la chaussure idéale pour un lieu de travail hybride. Avec des caractéristiques uniques telles qu'une semelle intérieure hybride amovible, un système de circulation d'air intégré et un système d'absorption des chocs, vous aurez l'une des chaussures de sécurité les plus légères du marché.

Tige	Mesh
Doublure	Maille 3D recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Non-tissé anti-perforation
Semelle	Phylon / Caoutchouc
Embout	Nano carbone
Catégorie	S1 P / SRC, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 35-49 / UK 3.0-13.5 / US 3.0-14.5 JPN 21.5-32.5 / KOR 230-325
Poids de l'échantillon	0.439 kg
Normes	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011

CO_2 4.92 kg



ORA



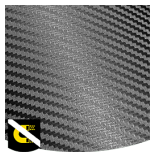
NAV



BLK



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.



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



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.



Maillage 3D
Maille de distance produite en trois dimensions pour une meilleure gestion de l'humidité et de la température.



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:
Automobile, Logistique, Production

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.

Résultats des tests:

	Description	EN ISO 20345	Résultat	Unité de mesure
Tige	**Mesh**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	37	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	250	mg/cm^2
Doublure	**Maille 3D recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	80	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	550	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	25600/12800	cycles
Semelle	**Phylon / Caoutchouc**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	85	mm^3
	Semelle antidérapante SRA : talon	≥ 0.28	0.46	friction
	Semelle antidérapante SRA : plateau	≥ 0.32	0.39	friction
	Semelle antidérapante SRB : talon	≥ 0.13	0.14	friction
	Semelle antidérapante SRB : plateau	≥ 0.18	0.18	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	N/A	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	45	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	20	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	16	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	16.5	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	2.65	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.92 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	24%
	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.