

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

Chaussure de sécurité légère offrant une protection confortable et sans métal

Les chaussures de sécurité LIGHTSTAR S1PS offrent confort et protection grâce à leur embout sans métal, leur semelle intermédiaire résistante à la perforation et leur adhérence sur les surfaces sèches et irrégulières.

Tige	Synthétique, Textile
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle en mousse à mémoire de forme SJ
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	EVA / Caoutchouc
Embout	Composite
Catégorie	S1 PS / SR, SC, HI, HRO, CI, ESD
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	0.458 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 5.66 kg



NAV



AH6



BLK



Résistance au glissement (SR)
Remplace le terme précédemment utilisé de SRA +SRB=SRC. SR signifie que l'essai de glissement a été exécuté sur des carreaux contaminés par du savon et de l'huile.



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.



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



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

Industries:
Montage, Automobile, Production, Logistique

Environnements:
Environnement sec, Surfaces accidentées

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	**Synthétique, Textile**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	33.2	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	265.5	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	691	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle en mousse à mémoire de forme SJ**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cycles
Semelle	**EVA / Caoutchouc**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	102.2	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.49	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.46	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.36	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.34	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	68.0	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	21	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	33	J
Embout	**Composite**			
	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	22.0	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	3.39	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		5.66 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	10%
	Emballage	100%

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.