Light

FEATHER S1PS

FEATHERS1P

La chaussure de sécurité la plus légère certifiée S1PS

Avec ses 280 g, la FEATHER S1PS est la chaussure de sécurité la plus légère jamais conçue. Elle est dotée d'un embout entièrement en carbone, d'une semelle intermédiaire anti-perforation SJ light et d'une semelle intermédiaire en mousse supercritique.

CO_2 8.41 kg

Tige	TPU, Mesh
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure SJ FOAM FEATHER
Semelle anti-perforation	Non-tissé anti-perforation
Semelle	SC Mousse/Caoutchouc (NBR)
Embout	CARBONE
Catégorie	S1 PS / SR, SC, HRO, 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	0.275 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

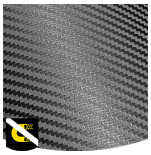
BLK

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.

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

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.

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.

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

Industries:
Logistique, Montage, Automobile, 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	**TPU, Mesh**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	91.1	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	729	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	91.1	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	729	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure SJ FOAM FEATHER**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	25600/12800	cycles
Semelle	**SC Mousse/Caoutchouc (NBR)**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	92	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.42	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.41	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.43	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.42	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	4.9	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	8.34	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	24	J
Embout	**CARBONE**			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	N/A	NA	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	N/A	NA	mm
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	≥ 14	15	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	20	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	3.98	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	3.80	kg
	Transport	0.51	kg
		8.41 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	19%
	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.