SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

Chaussure de sécurité mi-montante innovante et ultra-confortable avec un embout anatomique pour un mouvement naturel

Donnez de l'espace à vos orteils avec cette chaussure de sécurité basse, conçue pour soutenir le mouvement naturel et la biomécanique de vos pieds. Cette FREEDOM S1PS offre un confort et une protection ultimes grâce à un embout de forme anatomique, à l'absorption des chocs, à la certification ESD et à la résistance aux perforations. Légère, respirante et totalement dépourvue de métal.



BLK

CO_2 7.53 kg

Tige	Textile
Doublure	Maille 3D recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Non-tissé anti-perforation
Semelle	ETPU/CAOUTCHOUC
Embout	Nano carbone
Catégorie	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Poids de l'échantillon	0.585 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CE · SR · SC · FO · SP · P · WR · ESD · M · HRO · HI · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



Marcher comme pieds nus
Embout anatomique : pour une marche proche de la marche pieds nus, favorisant un mouvement naturel et réduisant la fatigue.



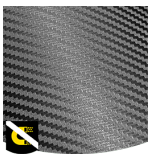
Absorption de l'énergie du talon
L'absorption de l'énergie du talon réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.



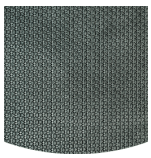
Embout en nanocarbone
Matériau high-tech ultraléger, sans métal, sans conductivité thermique ou électrique.



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



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 extérieure en caoutchouc
Les semelles extérieures en caoutchouc offrent des fonctions polyvalentes, adaptées à de nombreux domaines d'application : excellente résistance à la coupure, à la chaleur et au froid, grande flexibilité à des températures froides, au pétrole, aux hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques.

Industries:
Montage, Automobile, Production, Logistique

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	**Textile**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	32.71	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	262	mg/cm^2
Doublure	**Maille 3D recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	37.07	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	297	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	**ETPU/CAOUTCHOUC**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	114	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.47	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.45	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.35	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.32	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	42.6	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	20	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	33	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	16.5	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	23.0	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	5.25	kg
	Emballage	0.13	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		7.53 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.