

Légère

FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

Chaussure de sécurité innovante et ultra-confortable avec 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.

Tige	Textile
Doublure	Mesh 3D
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse SJ
Semelle anti-perforation	Non tissé
Semelle	ETPU/CAOUTCHOUC
Embout	Nano carbone
Catégorie	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
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	0.535 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



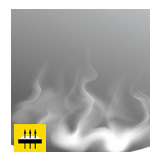
Absorption de l'énergie du talon

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.



BLK

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.

	Description	Unité de mesure	Résultat	EN ISO 20345
Tige	Textile			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm² /h	32.71	≥ 0.8
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	262	≥ 15
Doublure	Mesh 3D			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm² /h	37.07	≥ 2
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	297	≥ 20
Semelle intérieure Semelle intérieure en mousse SJ				
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	cycles	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Semelle	ETPU/CAOUTCHOUC			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	mm³	114	≤ 150
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.47	≥ 0.31
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.45	≥ 0.36
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.35	≥ 0.19
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.32	≥ 0.22
	Valeur antistatique	MégaOhm	42.6	0.1 - 1000
	Valeur de l'ESD	MégaOhm	20	0.1 - 100
Embout	Nano carbone			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	mm	16.5	≥ 14
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	mm	23.0	≥ 14

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.



HEAD-TO-TOE
PROTECTION



Proudly ranked in the
top 1% by EcoVadis
for sustainability.



www.safetyjogger.com