



Light

FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

Innovatieve en ultracomfortabele veiligheidssneaker met een anatomisch gevormde veiligheidsneus voor natuurlijke beweging

Free your toes met deze lage veiligheidsschoen, ontworpen om de natuurlijke beweging en biomechanica van je voeten te ondersteunen. Deze FREEDOM S1PS biedt ultiem comfort en bescherming dankzij een anatomisch gevormde veiligheidsneus, schokabsorptie, ESD-certificering en perforatiebestendigheid. Lichtgewicht, ademend en volledig metaalvrij.

Bovenmateriaal	Textiel
Binnenvoering	3D-mesh
Binnenzool	SJ foam zool
Tussenzool	Non-woven
Loopzool	ETPU/RUBBER
Top	Nanocarbon
Categorie	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
Maatbereik	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Gewicht staal	0.535 kg
Normering	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



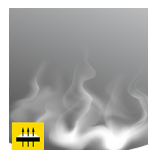
Hielabsorptie

De energieabsorptie aan de hiel vermindert de impact van springen of rennen op het lichaam van de drager.



Nano-carbon veiligheidsneus

Ultralicht hightech materiaal, metaalvrij zonder thermische of elektrische geleiding.



Ademend bovenwerk

Verhoogde vocht- en temperatuurregeling voor een langer draagcomfort.

Industrieën:

Montage, Automobielsector, Industrie, Logistiek

Omgeving:

Droge omgeving, Extreem gladde oppervlakken

Onderhoudsinstructies:

Om de levensduur van je schoenen te verlengen, raden wij u aan om ze regelmatig schoon te maken en ze te beschermen met geschikte producten. Droog je schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

Omschrijving		Maateenheid	Resultaat	EN ISO 20345
Bovenmateriaal	Textiel			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm² /u	32.71	≥ 0.8
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	mg/cm²	262	≥ 15
Binnenvoering	3D-mesh			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm² /u	37.07	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm²	297	≥ 20
Binnenzool	SJ foam zool			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	cycli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Loopzool	ETPU/RUBBER			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm³	114	≤ 150
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.47	≥ 0.31
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.45	≥ 0.36
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.35	≥ 0.19
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.32	≥ 0.22
	Antistatische waarde	MegaOhm	42.6	0.1 - 1000
	ESD-waarde	MegaOhm	20	0.1 - 100
	Energieabsorptie van de hiel	J	33	≥ 20
Top	Nanocarbon			
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 10kN)	mm	N/A	N/A
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 200J)	mm	16.5	≥ 14
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	mm	23.0	≥ 14

Maat Staal: 42

Onze schoenen zijn voortdurend in ontwikkeling, de bovenstaande technische gegevens kunnen veranderen. Alle productnamen en het merk Safety Jogger, zijn geregistreerd en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd in welk formaat dan ook, zonder schriftelijke toestemming van ons.



HEAD-TO-TOE
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com