



Light

## FREEDOM S1PS LOW

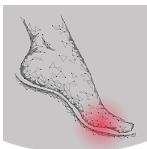
FYTS1PSL

innovatieve en ultracomfortabele veiligheidsneaker met anatomisch gevormde neus

Bovenmateriaal	Textiel
Binnenvoering	3D-mesh
Voetbed	SJ foam zool
Tussenzool	Non-woven
Buitenzool	ETPU/RUBBER
Top	Nano Carbon
Categorie	S1 PS / SR, SC, ESD, FO
Maatbereik	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Gewicht staal	0.490 kg
Normering	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



### Energieabsorptie voor de voorvoet

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



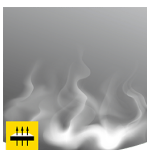
### Hielabsorptie

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.



### Ademende bovenkant

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 uw schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

	Omschrijving	Maateenheid	Resultaat	EN ISO 20345
<b>Bovenmateriaal</b>	<b>Textiel</b>			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	32.71	≥ 0.8
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	262	≥ 15
<b>Binnenvoering</b>	<b>3D-mesh</b>			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	37.07	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	297	≥ 20
<b>Voetbed</b>	<b>SJ foam zool</b>			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	cycli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Buitenzool</b>	<b>ETPU/RUBBER</b>			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm <sup>3</sup>	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	29	≥ 20
<b>Top</b>	<b>Nano Carbon</b>			
	Impact resistente neuskap (speling na impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 10kN)	mm	N/A	N/A
	Impact resistente neuskap (speling na impact 200J)	mm	16.5	≥ 14
	Compressieresistente neuskap (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.