



Light

## FLUX S1PS LOW

FLUXS1PLOW

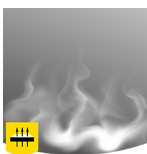
**Lichte en metaalvrije veiligheidsschoen met hoog ademend vermogen**

FLUX S1PS LOW is een lage veiligheidsschoen voor licht werk in droge omgevingen. Hij heeft een antislip PU/PU buitenzool, ademend bovenwerk van textiel, gerecyclede mesh voering, metaalvrije lekbestendige tussenzool, lichtgewicht nanocarbon neus en een duurzame veiligheidsneus.

Bovenmateriaal	Textiel
Binnenvoering	gerecycleerde mesh
Binnenzool	SJ foam zool
Tussenzool	Anti-perforatie textiel
Loopzool	PU / PU
Top	Nanocarbon
Categorie	S1 PS / SR, SC, FO, ESD, CI
Maatbereik	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Gewicht staal	0.550 kg
Normering	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

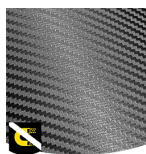


BLK



### Ademend bovenwerk

Verhoogde vocht- en temperatuurregeling voor een langer draagcomfort.



### Metaalvrij

Metaalvrije veiligheidsschoenen zijn over het algemeen lichter dan gewone veiligheidsschoenen. Ze zijn ook zeer gunstig voor professionals die meerdere keren per dag door metaaldetectoren moeten.



### Elektrostatische ontlading

ESD zorgt voor een gecontroleerde ontlading van elektrostatische energie die elektronische componenten kan beschadigen en voorkomt het risico van ontsteking als gevolg van elektrostatische ladingen. Volumeweerstand tussen 100 KiloOhm en 100 MegaOhm.



### Slipweerstand (SR)

Vervangt de eerder gebruikte term SRA+SRB=SRC. SR betekent dat de slijptest is uitgevoerd op tegels die vervuild zijn met zeep en olie.



### Scuff Cap (SC)

Apart getest materiaal om de veiligheidsneus te bedekken om slijtage van het bovenmateriaal te verminderen (bijv. tijdens knielen) en de bruikbaarheid van de veiligheidsschoen te verlengen.



### Nano-carbon veiligheidsneus

Ultralicht hightech materiaal, metaalvrij zonder thermische of elektrische geleiding.

## 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
<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>gerecycleerde mesh</b>			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	49.8	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	398.8	≥ 20
<b>Binnenzool</b>	<b>SJ foam zool</b>			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	cycli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Loopzool</b>	<b>PU / PU</b>			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm <sup>3</sup>	40.9	≤ 150
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.49	≥ 0.31
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.48	≥ 0.36
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.30	≥ 0.19
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.25	≥ 0.22
	Antistatische waarde	MegaOhm	18.7	0.1 - 1000
ESD-waarde	MegaOhm	19	0.1 - 100	
	Energieabsorptie van de hiel	J	30	≥ 20
<b>Top</b>	<b>Nanocarbon</b>			
	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	15.5	≥ 14
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	mm	21.5	≥ 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.