

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

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, gerecycleerde mesh voering, metaalvrije lekbestendige tussenzool, lichtgewicht nanocarbon neus en een duurzame veiligheidsneus.

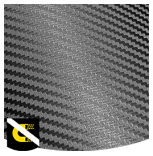
CO_2 8.28 kg



BLK

Bovenmateriaal	Textiel
Binnenvoering	gerecycleerde mesh
Binnenzool	SJ Memory Foam voetbed
Tussenzool	Anti-perforatie textiel
Loopzool	PU / PU
Top	Nanocarbon
Categorie	S1 PS / SR, SC, FO, CI, ESD
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





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.



Ademend bovenwerk
Verhoogde vocht- en temperatuurregeling voor een langer draagcomfort.



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 sliptest is uitgevoerd op tegels die vervuild zijn met zeep en olie.



Slijtvaste overneus (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.

Testresultaten:

	Omschrijving	EN ISO 20345	Resultaat	Maateenheid
Bovenmateriaal	**Textiel**			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 0.8	32.71	mg/cm^2 /u
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	≥ 15	262	mg/cm^2
Binnenvoering	**gerecycleerde mesh**			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 2	49.8	mg/cm^2 /u
	Voering: waterdampcoëfficiënt	≥ 20	398.8	mg/cm^2
Binnenzool	**SJ Memory Foam voetbed**			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cycli
Loopzool	**PU / PU**			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	≤ 150	40.9	mm^3
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	≥ 0.31	0.49	wrijving
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.36	0.48	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	≥ 0.19	0.30	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.22	0.25	wrijving
	Antistatische waarde	0.1 - 1000	18.7	MegaOhm
	ESD-waarde	0.1 - 100	19	MegaOhm
	Energieabsorptie van de hiel	≥ 20	30	J
Top	**Nanocarbon**			
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 100J)	N/A	N/A	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 10kN)	N/A	N/A	mm
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 200J)	≥ 14	15.5	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	≥ 14	21.5	mm

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.

Ecologische voetafdruk:

	Omschrijving	Resultaat	Maateenheid
CO#-uitstoot			
	Materiaal	6.00	kg
	Verpakking	0.12	kg
	Productie	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.28 kg CO2/paar	

	Omschrijving	Resultaat
Aandeel gerecycleerd materiaal		
	Product	10%
	Verpakking	99%

CO2-berekening:
De waarden worden afgerond op twee decimalen.
Deze analyses worden uitgevoerd met behulp van onze eigen milieucalculators, die binnen de Cortina Group zijn ontwikkeld. De CO2-waarden zijn geldig op het moment van de berekening en kunnen aan verandering onderhevig zijn.