SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FEATHER S1PS

FEATHERS1P

De lichtste S1PS-gecertificeerde veiligheidsschoen

Met 280 g is de FEATHER S1PS de lichtste veiligheidsschoen ooit. Met full-carbon neus, SJ light antiperforatiezool en Supercritical Foam middenzool.

CO_2 8.41 kg

Bovenmateriaal	TPU, Mesh
Binnenvoering	gerecycleerde mesh
Binnenzool	SJ FOAM FEATHER-voetbed
Tussenzool	Perforatiebestendig non-woven
Loopzool	SC Schuim/Rubber (NBR)
Top	CARBON
Categorie	S1 PS / SR, SC, HRO, 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	0.275 kg
Normering	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



Perforatiebestendig lichtgewicht
Metaalvrije, super flexibele en ultralichte perforatiebestendige tussenzool. Bedekt 100% van het bodemoppervlak van deze tussenzool, geen warmtegeleiding.



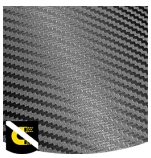
Ademend bovenwerk
Verhoogde vocht- en temperatuurregeling voor een langer draagcomfort.



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.



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.



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.



Verwisselbaar voetbed
Vernieuw regelmatig je binnenzool of gebruik je eigen orthopedische inlegzolen voor een hoger comfort.

Industrieën:
Logistiek, Montage, Automobielsector, Industrie

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	**TPU, Mesh**			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 0.8	91.1	mg/cm^2 /u
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	≥ 15	729	mg/cm^2
Binnenvoering	**gerecycleerde mesh**			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 2	91.1	mg/cm^2 /u
	Voering: waterdampcoëfficiënt	≥ 20	729	mg/cm^2
Binnenzool	**SJ FOAM FEATHER-voetbed**			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	25600/12800	25600/12800	cycli
Loopzool	**SC Schuim/Rubber (NBR)**			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	≤ 150	92	mm^3
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	≥ 0.31	0.42	wrijving
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.36	0.41	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	≥ 0.19	0.43	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.22	0.42	wrijving
	Antistatische waarde	0.1 - 1000	4.9	MegaOhm
	ESD-waarde	0.1 - 100	8.34	MegaOhm
	Energieabsorptie van de hiel	≥ 20	24	J
Top	**CARBON**			
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 100J)	N/A	NA	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 10kN)	N/A	NA	mm
	Impact resistente veiligheidsneus (speling na impact 200J)	≥ 14	15	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	≥ 14	20	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	3.98	kg
	Verpakking	0.12	kg
	Productie	3.80	kg
	Transport	0.51	kg
		8.41 kg CO2/paar	

	Omschrijving	Resultaat
Aandeel gerecycleerd materiaal		
	Product	19%
	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.