SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

Lichtgewicht veiligheidsschoen die comfortabele en metaalvrije bescherming biedt

De LIGHTSTAR S1PS is een baanbrekende veiligheidsschoen die superieure bescherming en comfort biedt. Hij is perfect voor droge omgevingen en oneffen oppervlakken, met een metaalvrije veiligheidsneus, antiperforatie tussenzool en slipweerstand.

Bovenmateriaal	Synthetisch, Textiel
Binnenvoering	gerecycleerde mesh
Binnenzool	SJ Memory Foam voetbed
Tussenzool	Anti-perforatie textiel
Loopzool	EVA / Rubber
Top	Composiet
Categorie	S1 PS / SR, SC, HI, HRO, 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	0.458 kg
Normering	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 5.66 kg



BLK



AH6



NAV



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.



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



Composiet veiligheidsneus
Metaalvrij en lichtgewicht, geen thermische of elektrische geleidbaarheid



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

Industrieën:
Montage, Automobielsector, Industrie, Logistiek

Omgeving:
Droge omgeving, Oneffen 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	**Synthetisch, Textiel**			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 0.8	33.2	mg/cm^2 /u
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	≥ 15	265.5	mg/cm^2
Binnenvoering	**gerecycleerde mesh**			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /u
	Voering: waterdampcoëfficiënt	≥ 20	691	mg/cm^2
Binnenzool	**SJ Memory Foam voetbed**			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cycli
Loopzool	**EVA / Rubber**			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	≤ 150	102.2	mm^3
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	≥ 0.31	0.49	wrijving
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.36	0.46	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	≥ 0.19	0.36	wrijving
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	≥ 0.22	0.34	wrijving
	Antistatische waarde	0.1 - 1000	68.0	MegaOhm
	ESD-waarde	0.1 - 100	21	MegaOhm
	Energieabsorptie van de hiel	≥ 20	33	J
Top	**Composiet**			
	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	22.0	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	3.39	kg
	Verpakking	0.12	kg
	Productie	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		5.66 kg CO2/paar	

	Omschrijving	Resultaat
Aandeel gerecycleerd materiaal		
	Product	10%
	Verpakking	100%

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.