



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	Mesh
Voetbed	SJ foam zool
Tussenzool	Anti-perforatie textiel
Buitenzool	EVA / Rubber
Top	Composiet
Categorie	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, HRO
Maatbereik	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Gewicht staal	0.461 kg
Normering	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



### 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.



### Perforatiebestendig lichtgewicht

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



### Neuskap van composiet

Metaalvrij en lichtgewicht, geen thermische of elektrische geleidbaarheid



### Verwisselbaar voetbed

Vernieuw regelmatig uw binnenzool of gebruik uw 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 uw schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

	Omschrijving	Maateenheid	Resultaat	EN ISO 20345
<b>Bovenmateriaal</b>	<b>Synthetisch, Textiel</b>			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	33.2	≥ 0.8
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	265.5	≥ 15
<b>Binnenvoering</b>	<b>Mesh</b>			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	86.31	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	691	≥ 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>EVA / Rubber</b>			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm <sup>3</sup>	102.2	≤ 150
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.49	≥ 0.31
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.46	≥ 0.36
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.36	≥ 0.19
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.34	≥ 0.22
	Antistatische waarde	MegaOhm	68.0	0.1 - 1000
	ESD-waarde	MegaOhm	21	0.1 - 100
	Energieabsorptie van de hiel	J	33	≥ 20
<b>Top</b>	<b>Composiet</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	15.5	≥ 14
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 15kN)	mm	22.0	≥ 14

Maat Staal:

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.