



Light

## LIGERO S1 P

Lage, uiterst lichte ESD veiligheidsschoen

Ligero is de ideale schoen voor een hybride werkplek. Met unieke features zoals een verwijderbare inlegzool, ingebouwde luchtcirculatie en schokabsorptie, zal je een van de lichtste veiligheidsschoenen op de markt hebben.

Bovenmateriaal	Mesh
Binnenvoering	3D-mesh
Voetbed	SJ foam zool
Tussenzool	Non-woven
Buitenzool	Phylon/Rubber
Top	Nano Carbon
Categorie	S1 P / ESD, SRC, 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	0.439 kg
Normering	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



NAV



BLK

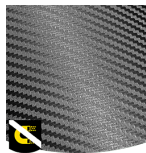


ORA



### 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.



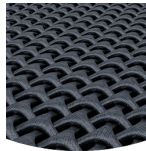
### Nano carbon veiligheidsneus

Ultralicht hightech materiaal, metaalvrij zonder thermische of elektrische geleiding.



### Perforatiebestendig lichtgewicht

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



### 3D mesh

Driedimensionaal geproduceerd distance mesh voor een betere vocht- en temperatuurregeling.

## Industrieën:

Automobielsector, Logistiek, 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 uw schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

	Omschrijving	Maateenheid	Resultaat	EN ISO 20345
<b>Bovenmateriaal</b>	<b>Mesh</b>			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	37	≥ 0.8
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	250	≥ 15
<b>Binnenvoering</b>	<b>3D-mesh</b>			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	80	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	550	≥ 20
<b>Voetbed</b>	<b>SJ foam zool</b>			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	cycli	25600/12800	25600/12800
<b>Buitenzool</b>	<b>Phylon/Rubber</b>			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm <sup>3</sup>	85	≤ 150
	Slipvastheid van de buitenzool SRA: hiel	wrijving	0.46	≥ 0.28
	Slipvastheid van de buitenzool SRA: vlak	wrijving	0.39	≥ 0.32
	Slipvastheid van de buitenzool SRB: hiel	wrijving	0.14	≥ 0.13
	Slipvastheid van de buitenzool SRB: vlak	wrijving	0.18	≥ 0.18
	Antistatische waarde	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	ESD-waarde	MegaOhm	45	0.1 - 100
	Energieabsorptie van de hiel	J	20	≥ 20
<b>Top</b>	<b>Nano Carbon</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	16	≥ 14
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 15kN)	mm	16.5	≥ 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.