

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

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	Gerecycled 3D-Mesh (100% gerecycled)
Binnenzool	SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)
Tussenzool	Perforatiebestendig non-woven
Loopzool	Phylon/Rubber
Top	Nanocarbon
Categorie	S1 P / SRC, CI, ESD
Maatbereik	EU 35-49 / UK 3.0-13.5 / US 3.0-14.5 JPN 21.5-32.5 / KOR 230-325
Gewicht staal	0.439 kg
Normering	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011

CO_2 4.92 kg



NAV



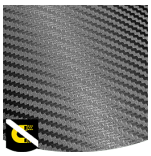
BLK



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.



SJ FOAM
Uitneembaar comfortabel antistatisch voetbed dat zorgt voor pasvorm, geleiding en optimale schokabsorptie in hiel en voorvoet. Ademend en vochtabsorberend.

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 je schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

Testresultaten:

	Omschrijving	EN ISO 20345	Resultaat	Maateenheid
Bovenmateriaal	**Mesh**			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 0.8	37	mg/cm^2 /u
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	≥ 15	250	mg/cm^2
Binnenvoering	**Gerecycled 3D-Mesh (100% gerecycled)**			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	≥ 2	80	mg/cm^2 /u
	Voering: waterdampcoëfficiënt	≥ 20	550	mg/cm^2
Binnenzool	**SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)**			
	Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)	25600/12800	25600/12800	cycli
Loopzool	**Phylon/Rubber**			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	≤ 150	85	mm^3
	Slipvastheid van de buitenzool SRA: hiel	≥ 0.28	0.46	wrijving
	Slipvastheid van de buitenzool SRA: vlak	≥ 0.32	0.39	wrijving
	Slipvastheid van de buitenzool SRB: hiel	≥ 0.13	0.14	wrijving
	Slipvastheid van de loopzool SRB: vlak	≥ 0.18	0.18	wrijving
	Antistatische waarde	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	ESD-waarde	0.1 - 100	45	MegaOhm
	Energieabsorptie van de hiel	≥ 20	20	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	16	mm
	Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN)	≥ 14	16.5	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	2.65	kg
	Verpakking	0.12	kg
	Productie	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.92 kg CO2/paar	

	Omschrijving	Resultaat
Aandeel gerecycleerd materiaal		
	Product	24%
	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.