



Light

## ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

### ECOMORRIS

Onze ECOMORRIS veiligheidsschoen heeft een duidelijke missie: zowel uw voeten als het milieu beschermen! We bereiken dit door gebruik te maken van 100% gerecyclede materialen, zoals een gerecycled bovenwerk en een PU-buitenzool op biologische basis. Met ultralichte veiligheidskenmerken zoals een non-woven tussenzool en nanokoolstof veiligheidsneus.

Bovenmateriaal	gerecycleerde microfiber, Synthetisch nubuck
Binnenvoering	gerecycleerde mesh
Voetbed	SJ foam zool
Tussenzool	Non-woven
Buitenzool	BIO gebaseerd BASF PU
Top	Nano Carbon
Categorie	S1 PS / SR, ESD, FO
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



BLK



**Ademende bovenkant**  
Verhoogde vocht- en temperatuurregeling voor een langer draagcomfort.

**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.

**Hielabsorptie**  
De energieabsorptie aan de hiel vermindert de impact van springen of rennen op het lichaam van de drager.

**Nano carbon veiligheidsneus**  
Ultralicht hightech materiaal, metaalvrij zonder thermische of elektrische geleiding.

**Olie- & brandstof bestendig**  
De buitenzool is bestand tegen olie en brandstof.

**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.

## Industrieën:

Montage, Automobielsector, Industrie, Logistiek

## Omgeving:

Droge omgeving, Extreem gladde oppervlakken, Warme 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>gerecycleerde microfiber, Synthetisch nubuck</b>			
	Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	39.96	≥ 0.8
	Bovenkant: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	320	≥ 15
<b>Binnenvoering</b>	<b>gerecycleerde mesh</b>			
	Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp	mg/cm <sup>2</sup> /u	50.38	≥ 2
	Voering: waterdampcoëfficiënt	mg/cm <sup>2</sup>	403	≥ 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>BIO gebaseerd BASF PU</b>			
	Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)	mm <sup>3</sup>	91mm <sup>3</sup> (Density:0.45g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.34	≥ 0.31
	Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.37	≥ 0.36
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip	wrijving	0.22	≥ 0.19
	SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip	wrijving	0.24	≥ 0.22
	Antistatische waarde	MegaOhm	Dry:52.4 Wet:22.3	0.1 - 1000
	ESD-waarde	MegaOhm	6.1	0.1 - 100
	Energieabsorptie van de hiel	J	28	≥ 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	15.5	≥ 14
	Compressieresistente neuskap (speling na compressie 15kN)	mm	20.0	≥ 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.