



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<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Gewicht staal  | 0.458 kg  |
| Normering      | ASTM F2413:2018<br>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><br>(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<br>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.