SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

**Milieuvriendelijke S1P veiligheidsschoen**

Onze ECOMORRIS veiligheidsschoen heeft een duidelijke missie: zowel je 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.

$CO_2$ 8.64 kg



BLK

| | |
|---|---|
| Bovenmateriaal | Gebreid textiel (100% recycled) |
| Binnenvoering | gerecycleerde mesh |
| Binnenzool | SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled) |
| Tussenzool | Perforatiebestendig non-woven |
| Loopzool | BIO gebaseerd BASF PU |
| Top | Nanocarbon |
| Categorie | S1 PS / SR, FO, ESD |
| 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 | 0.450 kg |
| Normering | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |






**Ademend bovenwerk**
Verhoogde vocht- en temperatuurregeling voor een langer draagcomfort.



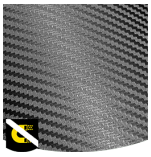
**Elektrostatische ontlading**
ESD zorgt voor een gecontroleerde ontlading van elektrostatische energie die elektronische componenten kan beschadigen en voorkomt het risico van ontsteking als gevolg van elektrostatische ladingen. Volumeweerstand tussen 100 KiloOhm en 100 MegaOhm.




**Slipweerstand (SR)**
Vervangt de eerder gebruikte term SRA+SRB=SRC. SR betekent dat de sliptest is uitgevoerd op tegels die vervuild zijn met zeep en olie.



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



**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.



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

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

## Testresultaten:

| | Omschrijving | EN ISO 20345 | Resultaat | Maateenheid |
|---|---|---|---|---|
| **Bovenmateriaal** | **Gebreid textiel (100% recycled)** | | | |
| | Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp | ≥ 0.8 | 39.96 | mg/$cm^2$ /u |
| | Bovenkant: waterdampcoëfficiënt | ≥ 15 | 320 | mg/$cm^2$ |
| **Binnenvoering** | **gerecycleerde mesh** | | | |
| | Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp | ≥ 2 | 50.38 | mg/$cm^2$ /u |
| | Voering: waterdampcoëfficiënt | ≥ 20 | 403 | mg/$cm^2$ |
| **Binnenzool** | **SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)** | | | |
| | Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | cycli |
| **Loopzool** | **BIO gebaseerd BASF PU** | | | |
| | Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies) | ≤ 150 | 91$mm^3$ (Density:0.45g/$cm^3$) | $mm^3$ |
| | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip | ≥ 0.31 | 0.34 | wrijving |
| | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip | ≥ 0.36 | 0.37 | wrijving |
| | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip | ≥ 0.19 | 0.22 | wrijving |
| | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip | ≥ 0.22 | 0.24 | wrijving |
| | Antistatische waarde | 0.1 - 1000 | Dry:52.4 Wet:22.3 | MegaOhm |
| | ESD-waarde | 0.1 - 100 | 6.1 | MegaOhm |
| | Energieabsorptie van de hiel | ≥ 20 | 28 | 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 | 15.5 | mm |
| | Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN) | ≥ 14 | 20.0 | 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 | 4.20 | kg |
| | Verpakking | 0.12 | kg |
| | Productie | 3.80 | kg |
| | Transport | 0.51 | kg |
| | | **8.64 kg CO2/paar** | |

| | Omschrijving | Resultaat |
|---|---|---|
| **Aandeel gerecycleerd materiaal** | | |
| | Product | 28% |
| | 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.