SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

**Lichtgewicht veiligheidsschoen die comfortabele en metaalvrije bescherming biedt**

De LIGHTSTAR S1PS is een baanbrekende veiligheidsschoen die superieure bescherming en comfort biedt. Hij is perfect voor droge omgevingen en oneffen oppervlakken, met een metaalvrije veiligheidsneus, antiperforatie tussenzool en slipweerstand.

| | |
|---|---|
| Bovenmateriaal | Synthetisch, Textiel |
| Binnenvoering | gerecycleerde mesh |
| Binnenzool | SJ Memory Foam voetbed |
| Tussenzool | Anti-perforatie textiel |
| Loopzool | EVA / Rubber |
| Top | Composiet |
| Categorie | S1 PS / SR, SC, HI, HRO, CI, 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 | 0.458 kg |
| Normering | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024 |

$CO_2$ 5.66 kg



NAV



AH6



BLK







**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.



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



**Composiet veiligheidsneus**
Metaalvrij en lichtgewicht, geen thermische of elektrische geleidbaarheid



**Verwisselbaar voetbed**
Vernieuw regelmatig je binnenzool of gebruik je eigen orthopedische inlegzolen voor een hoger comfort.

## Industrieën:
Montage, Automobielsector, Industrie, Logistiek

## Omgeving:
Droge omgeving, Oneffen 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** | **Synthetisch, Textiel** | | | |
| | Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp | ≥ 0.8 | 33.2 | mg/$cm^2$ /u |
| | Bovenkant: waterdampcoëfficiënt | ≥ 15 | 265.5 | mg/$cm^2$ |
| **Binnenvoering** | **gerecycleerde mesh** | | | |
| | Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp | ≥ 2 | 86.31 | mg/$cm^2$ /u |
| | Voering: waterdampcoëfficiënt | ≥ 20 | 691 | mg/$cm^2$ |
| **Binnenzool** | **SJ Memory Foam voetbed** | | | |
| | Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | cycli |
| **Loopzool** | **EVA / Rubber** | | | |
| | Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies) | ≤ 150 | 102.2 | $mm^3$ |
| | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip | ≥ 0.31 | 0.49 | wrijving |
| | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip | ≥ 0.36 | 0.46 | wrijving |
| | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip | ≥ 0.19 | 0.36 | wrijving |
| | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip | ≥ 0.22 | 0.34 | wrijving |
| | Antistatische waarde | 0.1 - 1000 | 68.0 | MegaOhm |
| | ESD-waarde | 0.1 - 100 | 21 | MegaOhm |
| | Energieabsorptie van de hiel | ≥ 20 | 33 | J |
| **Top** | **Composiet** | | | |
| | 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 | 22.0 | 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 | 3.39 | kg |
| | Verpakking | 0.12 | kg |
| | Productie | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **5.66 kg CO2/paar** | |

| | Omschrijving | Resultaat |
|---|---|---|
| **Aandeel gerecycleerd materiaal** | | |
| | Product | 10% |
| | Verpakking | 100% |

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.