



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  | Mesh                                                                |
| Binnenzool     | SJ foam zool                                                        |
| Tussenzool     | Anti-perforatie textiel                                             |
| Buitenzool     | EVA / Rubber                                                        |
| Top            | Composiet                                                           |
| Categorie      | S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, HRO                                    |
| 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  | 0.461 kg                                                            |
| Normering      | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                        |



AH6

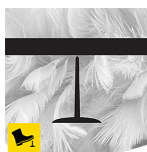


BLK



### Slipweerstand (SR)

Vervangt de eerder gebruikte term SRA+SRB=SRC. SR betekent dat de slijptest 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.



### Neuskap van composiet

Metaalvrij en lichtgewicht, geen thermische of elektrische geleidbaarheid



### Verwisselbaar voetbed

Vernieuw regelmatig uw binnenzool of gebruik uw 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 uw schoenen niet op een radiator of dicht bij een warmtebron.

| Omschrijving   |                                                                          | Maateenheid | Resultaat                         | EN ISO 20345 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------|
| Bovenmateriaal | <b>Synthetisch, Textiel</b>                                              |             |                                   |              |
|                | Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp                               | mg/cm²/u    | 33.2                              | ≥ 0.8        |
|                | Bovenkant: waterdampcoëfficiënt                                          | mg/cm²      | 265.5                             | ≥ 15         |
| Binnenvoering  | <b>Mesh</b>                                                              |             |                                   |              |
|                | Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp                                 | mg/cm²/u    | 86.31                             | ≥ 2          |
|                | Voering: waterdampcoëfficiënt                                            | mg/cm²      | 691                               | ≥ 20         |
| Binnenzool     | <b>SJ foam zool</b>                                                      |             |                                   |              |
|                | Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli)                               | cycli       | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Buitenzool     | <b>EVA / Rubber</b>                                                      |             |                                   |              |
|                | Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies)                          | mm³         | 102.2                             | ≤ 150        |
|                | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip             | wrijving    | 0.49                              | ≥ 0.31       |
|                | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip   | wrijving    | 0.46                              | ≥ 0.36       |
|                | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip           | wrijving    | 0.36                              | ≥ 0.19       |
|                | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip | wrijving    | 0.34                              | ≥ 0.22       |
|                | Antistatische waarde                                                     | MegaOhm     | 68.0                              | 0.1 - 1000   |
|                | ESD-waarde                                                               | MegaOhm     | 21                                | 0.1 - 100    |
|                | Energieabsorptie van de hiel                                             | J           | 33                                | ≥ 20         |
| Top            | <b>Composiet</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          | 22.0                              | ≥ 14         |

Maat Staal:

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.



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP



www.safetyjogger.com