

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

# FREEDOM S1PS SNL TLS

FYTS1PSDLT

**S1PS veiligheidssandaal met anatomisch gevormde veiligheidsneus**

FREEDOM S1PS SNL TLS is een ademende, metaalvrije veiligheidssandaal met een anatomisch gevormde neus van nanokoolstof, TLS-sluiting en ESD-bescherming.

| | |
|---|---|
| Bovenmateriaal | Textiel |
| Binnenvoering | Gerecycled 3D-Mesh (100% gerecycled) |
| Binnenzool | SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled) |
| Tussenzool | Perforatiebestendig non-woven |
| Loopzool | ETPU/RUBBER |
| Top | Nanocarbon |
| Categorie | S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, ESD |
| Maatbereik | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Gewicht staal | 0.570 kg |
| Normering | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

$CO_2$ 7.76 kg



BLK



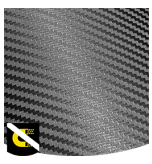
**Barefoot-like walking**
Anatomical toecap: barefoot-like walking for natural movement and reduced fatigue.



**TLS (Twist Lock-systeem)**
Dankzij Safety Jogger's innovatieve TLS-sluiting doe je je veiligheidsschoenen vliegensvlug aan en uit. Met één hand en in alle omstandigheden, zelfs wanneer je veiligheidshandschoenen draagt. Op die manier garandeert ons TLS-systeem een snelle, veilige en gemakkelijke precisiepasvorm. Eentje die nog meer comfort biedt en prestaties bevordert.



**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.



**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.



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



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

## Industrieën:
Montage, Automobielsector, Industrie, Logistiek

## Omgeving:
Droge omgeving, Extreem gladde 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** | **Textiel** | | | |
| | Bovenkant: doorlaatbaarheid voor waterdamp | ≥ 0.8 | 32.71 | mg/$cm^2$ /u |
| | Bovenkant: waterdampcoëfficiënt | ≥ 15 | 262 | mg/$cm^2$ |
| **Binnenvoering** | **Gerecycled 3D-Mesh (100% gerecycled)** | | | |
| | Voering: doorlaatbaarheid voor waterdamp | ≥ 2 | 43.33 | mg/$cm^2$ /u |
| | Voering: waterdampcoëfficiënt | ≥ 20 | 343 | mg/$cm^2$ |
| **Binnenzool** | **SJ Recycled Foam voetbed (96% recycled)** | | | |
| | Voetbed: slijtvastheid (droog/nat) (cycli) | 25600/12800 | 25600/12800 | cycli |
| **Loopzool** | **ETPU/RUBBER** | | | |
| | Slijtvastheid van de buitenzool (volumeverlies) | ≤ 150 | 114 | $mm^3$ |
| | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Voorwaartse hielslip | ≥ 0.31 | 0.47 | wrijving |
| | Basis slipweerstand - Keramiek + NaLS - Achterwaartse voorwaartse slip | ≥ 0.36 | 0.45 | wrijving |
| | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Voorwaartse hielslip | ≥ 0.19 | 0.35 | wrijving |
| | SR Slipweerstand - Keramiek + glycerine - Achterwaartse voorwaartse slip | ≥ 0.22 | 0.32 | wrijving |
| | Antistatische waarde | 0.1 - 1000 | 42.6 | MegaOhm |
| | ESD-waarde | 0.1 - 100 | 24 | MegaOhm |
| | Energieabsorptie van de hiel | ≥ 20 | 29 | 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 | 16.5 | mm |
| | Compressieresistente veiligheidsneus (speling na compressie 15kN) | ≥ 14 | 23 | 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 | 5.49 | kg |
| | Verpakking | 0.12 | kg |
| | Productie | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **7.76 kg CO2/paar** | |

| | Omschrijving | Resultaat |
|---|---|---|
| **Aandeel gerecycleerd materiaal** | | |
| | Product | 16% |
| | 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.