

TECHNISCH DATABLAD

jo_SWIFT black Low ESD S1PS No. 12051


Mt. 36 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

| | |
|--|--|
| Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S1PS | Basisvereiste S1PS: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - P Stalen tussenzool - S Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Basistest slipweerstand op keramische tegelvloer + NaLS (zeepoplossing) |
| Aanvullende kenmerken | FO FUEL RESISTANCE SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen |

VORM

| | |
|---|---|
| Veiligheidsschoen laag  | Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen. |
|---|---|

INZETGEBIED

| | |
|-------------|---|
| Inzetgebied | Droge werkomgeving Industrie, opslag, transport, montage enz. Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S1P/S1PL/S1PS) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) |
|-------------|---|

EIGENSCHAPPEN

| | |
|----------------|---|
| ESD-uitrusting | Dankzij zijn goede geleidingsvermogen is de schoen voor werkzaamheden in ESD-gevoelige en elektrostatisch beschermde ruimtes (EPA) geschikt. De schoenen voldoen aan de norm 61340-5-1. |
|----------------|---|



EIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| Maten (Unisex model) | <ul style="list-style-type: none">• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48 |
| Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none">• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen  |
| Gepolsterde schacht | <ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees. |
| Gepolsterde tong | <ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten. |
| Treklus | <ul style="list-style-type: none">• De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken. |
| Metaal- en ledervrije uitvoering | <ul style="list-style-type: none">• Licht van gewicht• Geschikt voor metaalgevoelige werkomgevingen• Geen storing bij metaaldetectoren• Kan in de buurt van ringleidingsystemen gedragen worden• geschikt voor mensen met een lederallergie |


BOVENMATERIAAL

| | |
|---------|--|
| Textiel | <ul style="list-style-type: none">• Toepassingsgebied S1• Synthetisch materiaal• Vormvast• Scheurvast• Snel drogend• Slijtvast en licht |
|---------|--|

VOERINGSMATERIAAL

| | |
|------------------------------------|--|
| Ademende binnenvoering van textiel | <ul style="list-style-type: none">• Klimaatregulerend• Goed ademend• Huidvriendelijk• Goede transpiratie opname en -afgifte |
| Voering van de verstevigde hiel | <ul style="list-style-type: none">• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort. |

BESCHERMNEUS

| | |
|---|--|
| Kunststof neus  | <ul style="list-style-type: none">• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN• Duurzame bekleding van de zijkanten• Ergonomisch gevormd• Aangename vrijheid voor de tenen• Goede afdekking van de kleine teen• Licht van gewicht - gewichtsreducering in vergelijking met traditionele stalen neuzen• 100% metaalvrij• 100% antimagnetisch |
|---|--|

INLEGZOOI

Hele inlegzool JORI ESD



- ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD). De hele, verwisselbare inlegzool is geleidend en ontworpen voor de inzet in ESD werkschoenen conform de norm DIN EN ISO 20345 en DIN EN 61340-5-1.
- De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.
- De inlegzool heeft een goede vochtopname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie

De textiel tussenzool voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Het lichte en flexibele materiaal maakt een betere elasticiteit van de schoen mogelijk, wat bijzonder merkbaar is tijdens het werken op oneffen ondergronden en werkzaamheden op de knieën.

De textielvariant biedt 100 procent afdekking van de voet. Als vergelijk, stalen tussenzolen bedekken de voet voor 85 procent wegens beperkingen in het productieproces. Omdat de penetratiebescherming 100 procent metaalvrij en antimagnetisch is, worden deze toegepast in veiligheidsschoenen.

LOOPZOOI

Twee densiteiten profielzool jo_ATHLETIC



- Antistatisch
- Heel goede antislip eigenschappen

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Bestendig tegen talrijke chemicaliën (zuren en logen)
- Krasbestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort