

TECHNISCH DATABLAD

jo_ROBUST High ESD S3 CI No. 18431


Mt. 36 - 48






AANDUIDING VOLGENS NORM

<p>Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3</p>	<p>Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Penetratie en absorptie van water - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool</p>
<p>Aanvullende kenmerken</p>	<p>FO FUEL RESISTANCE</p> <p>SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.</p> <p>SC SCUFF CAP De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.</p> <p>LG LADDER GRIP Hakrand van minimaal 10 mm</p> <p>CI COLD INSULATED Koude isolerend</p>

VORM

<p>Veiligheidsschoen halfhoog</p> 	<p>Vorm C - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 17,8 cm bedragen.</p>
---	---

INZETGEBIED	
Inzetgebied	<p>In- en outdoor inzetbaar</p> <p>Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)</p> <p>Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S)</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p>
EIGENSCHAPPEN	
ESD-uitrusting	<p>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.</p> 
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 watertong	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> • Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 
PU-beschermneus (Polyurethaan)	<ul style="list-style-type: none"> • Direct aangespoten beschermneus • Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen • Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage
BOVENMATERIAAL	
Rundleder	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassingsgebieden S1/S2/S3 • Natuurlijk materiaal • Slijtvast • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2
Gehydrofobeerd textiel	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassingsgebieden S2/S3 • Synthetisch materiaal • Vormvast • Scheurvast • Snel drogend • Slijtvast en licht • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname
VOERINGSMATERIAAL	
Warme binnenvoering	<ul style="list-style-type: none"> • Goed ademend • Huidvriendelijk • Goede transpiratie opname

VOERINGSMATERIAAL

Voering van de verstevigde hiel

- Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.

BESCHERMNEUS

Stalen neus



- 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

INLEGZOOL

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.

BINNENZOOL

ESD beschermende softvlies-binnenzool

ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD), en dat zonder gebruik te maken van bijkomende hulpmiddelen die een verbinding met de loopzool bewerkstelligen.

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Stalen tussenzool

De best mogelijke bescherming van onder: de tussenzool uit corrosiebestendig edelstaal voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Bijzonder goed in te zetten in werkomgevingen waar een verhoogd risico op letsel is door het intreden van puntige of scherpkantige materialen, bijvoorbeeld in de bouw.

LOOPZOOI

Twee densiteiten
profielzool jo_EXPLORE



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 5,5 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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