

TECHNISCH DATABLAD

jo_TEX Low ESD S3L No. 12301


Mt. 40 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S3L	Basisvereiste S3L: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Penetratie en absorptie van water - L Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	FO FUEL RESISTANCE SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. SC SCUFF CAP De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.

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	In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2) Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S) 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

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 watertong	<ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.	
Ledervrij	<ul style="list-style-type: none">Geschikt voor mensen met een lederallergie.	


BOVENMATERIAAL

Gehydrofobeerde microvezels	<ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebieden S2/S3Synthetisch materiaalBijzonder zachtVormvastScheurvastSnel droogSlijtvast en lichtWaterbestendig conform EN ISO 20345 S2Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname	
-----------------------------	---	--


VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">KlimaatregulerendGoed ademendHuidvriendelijkGoede 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

Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none">Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kNDuurzame bekleding van de zijkantenErgonomisch gevormdAangename vrijheid voor de tenenGoede afdekking van de kleine teen	
--	--	--

INLEGZOO

Hele inlegzool JORI ESD 	<ul style="list-style-type: none">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.

LOOPZOOAL

Twee densiteiten profielzool jo_TIGHT



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: lichtgrijs
- Profieldiepte: 4,2 mm
- Uiterst 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