

TECHNISCH DATABLAD

ERIC S3S CI No. 86541

Mt. 38 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen
EN ISO 20345:2022 S3S

Basisvereiste S3S:
A Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak -
WPA Penetratie en absorptie van water -
S Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Basistest slipweerstand op keramische tegelvloer + NaLS (zeepoplossing) - 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.
LG LADDER GRIP
 Hakrand van minimaal 10 mm
CI COLD INSULATED
 Koude isolerend

VORM

Winter veiligheidslaars




Vorm C - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 17,8 cm bedragen.

INZETGEBIED	
Inzetgebied	<p>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)</p> <p>Koude omgevingen, gebruik in de winter, wegebouw enz.</p>
EIGENSCHAPPEN	
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> • Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 38 - 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 
Treklus	<ul style="list-style-type: none"> • De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken.
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 Cordura® CORDURA	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassingsgebieden S2/S3 • Synthetisch materiaal • Bijzonder slijtvast • Vormvast • Scheurvast • Snel drogend • Slijtvast en licht • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname


VOERINGSMATERIAAL

Voering uit origineel lamsvel	<ul style="list-style-type: none">• Uitstekende warmte-eigenschappen• Goed ademend• Aangenaam draagcomfort• Huidvriendelijk• Goede transpiratie opname• Natuurlijk materiaal
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 kN• Duurzame bekleding van de zijkanten• Ergonomisch gevormd• Aangename vrijheid voor de tenen• Goede afdekking van de kleine teen
--	--

INLEGZOOL

Hele inlegzool aluminium gecoat 	<ul style="list-style-type: none">• Gelamineerd met aluminiumfolie voor beter warmtebehoud• De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.• De inlegzool heeft een goede vocht opname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.• antistatisch
---	---

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	---

LOOPZOOL

Grof geprofileerde twee
densiteiten loopzool
HERCULES



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 6,5 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