TECHNISCH DATABLAD

LUIS S3 No. 8771 — Mt. 38 - 50







AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor schoenen tegen thermische risico's en spatten van gesmolten metaal. EN ISO 20349-1 S3 (aanvulling op EN ISO 20345)	Basisvereiste S3: **A** Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak - **FO** Olie- en benzinebestendig - **WRU** Waterbestendige en vochtregulerende schacht - **P** Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	**SRC** Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS), zowel als op stalen vloeren met Glycerol. SRC is de best mogelijke waardering voor een veiligheidsschoen conform EN ISO 20345. **Al** RESISTANT TO MOLTEN ALUMINIUM Bescherming tegen vloeibaar aluminium **Fe** RESISTANT TO MOLTEN IRON Bescherming tegen vloeibaar ijzer **HI** HEAT INSULATED Warmte isolerend **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen

VORM

Veiligheidsschoen halfhoog 	Vorm C - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 17,8 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) Hete omgevingen met hoge vereisten voor de hittebestendigheid van de zool Bijvoorbeeld gieterijen, laswerkzaamheden Omgevingen waar gevaar van spatten van gesmolten ijzer bestaat. Omgevingen waar gevaar van spatten van gesmolten aluminium bestaat.
EIGENSCHAPPEN	
Maten (Unisex model)	• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 38 - 50
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 
Gepolsterde watertong	• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Gepolsterde kraag	• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.
Veiligheidsmanchet	• Bijkomende bescherming tegen hitte / vonkenregen
Naden uit hittebestendig garen	• De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt niet door reiniging beïnvloed.
PU-beschermneus (Polyurethaan)	• Direct aangespoten beschermneus • Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen • Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage
BOVENMATERIAAL	
Rundleder - vuurbestendig	• Toepassingsgebieden S2/S3 • Natuurlijk materiaal • Slijtvast • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2
VOERINGSMATERIAAL	
Binnenvoering van leder	• Uiterst scheurvast • Ademend • Natuurlijk materiaal
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 aluminium gecoat



- Gelamineerd met aluminiumfolie voor beter warmtebehoud
- 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.
- antistatisch

BINNENZOOL

Antistatische softvlies-binnenzool

Antistatisch, zelfs in 100% droge conditie, en zonder extra hulpmiddelen die verbinding met de loopzool maken

- 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.

LOOPZOOL

Grof geprofileerde twee densiteiten loopzool SAFETY-GRIP





- S-lijnvormige plaatsing van de profielblokken voor een ergonomische afwikkeling
- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 6,0 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