

# TECHNISCH DATABLAD

CARL II S3 HI No. 64471

Mt. 36 - 48



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor  
veiligheidsschoenen  
EN ISO 20345:2022 S3

Basisvereiste S3:  
**A** Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak -  
**WPA** Penetratie en absorptie van water - **P** Tussenzool - 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.

**LG LADDER GRIP**  
Hakrand van minimaal 10 mm

**HI HEAT INSULATED**  
Warmte isolerend

**HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE**  
Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen

## VORM

Veiligheidsschoen  
halfhoog




Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 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>Hete omgevingen met hoge vereisten voor de hittebestendigheid van de zool Bijvoorbeeld gieterijen, laswerkzaamheden</p>
-------------	--

## EIGENSCHAPPEN

Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48</li></ul>
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen</li></ul> 
Watertong	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de tong hindert vuil van binnendringen.</li></ul>
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.</li></ul>
Gesp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voor een individuele instelling van de tong</li></ul>
Extra versterking, aangebracht in het bovenste deel van de schacht	De versterking ontlast de stiknaden en verhoogd de duurzaamheid van de schacht.
Gepolsterde veiligheidsmanchet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extra bescherming: de manchet voorkomt dat vuil en vreemde voorwerpen de schoen binnendringen.</li></ul>
Naden uit hittebestendig garen	<ul style="list-style-type: none"><li>• De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt niet door reiniging beïnvloed.</li></ul>
Snelsluiting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om de schoen in geval van gevaar met één hand te kunnen uittrekken</li></ul>
PU-beschermneus (Polyurethaan)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direct aangespoten beschermneus</li><li>• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li><li>• Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage</li></ul>

## BOVENMATERIAAL

Rundleder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebieden S1/S2/S3</li><li>• Natuurlijk materiaal</li><li>• Slijtvast</li><li>• Ademend</li><li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li></ul>
-----------	--

## VOERINGSMATERIAAL

Binnenvoering van leder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uiterst scheurvast</li><li>• Ademend</li><li>• Natuurlijk materiaal</li></ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.</li></ul>

## 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

## INLEGZOO

Hele inlegzool BASIC



- 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

## BINNENZOO

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