

# TECHNISCH DATABLAD

**OFFICER ESD S2 No. 71307**

**Mt. 40 - 48**



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S2	Basisvereiste S2: <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak - <b>WPA</b> Penetratie en absorptie van watert - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	<b>FO FUEL RESISTANCE</b>  <b>SR SLIP RESISTANCE</b> Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.


## 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 waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)  Business-schoen die ook aan de veiligheidsvereisten van de arbodiensten voldoet: Managers, ingenieurs, architecten, bedrijfsleiders enz.
-------------	--

## 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. 
Twee breedtes	Het comfortabele twee-breedtes-systeem biedt meer volume rond de voorvoet, wreef en tenen en zorgt er dus voor dat iedere voet de ruimte heeft die hij nodig heeft.

<b>EIGENSCHAPPEN</b>	
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li> </ul>
<b>BOVENMATERIAAL</b>	
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>
<b>VOERINGSMATERIAAL</b>	
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>
<b>BESCHERMNEUS</b>	
Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN</li> <li>• Duurzame bekleding van de zijkanten</li> <li>• Ergonomisch gevormd</li> <li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li> <li>• Goede afdekking van de kleine teen</li> </ul>
<b>INLEGZOO</b>	
Hele inlegzool BUSINESS ESD 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.</li> <li>• De inlegzool heeft een goede vochtopname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.</li> <li>• Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.</li> </ul>
<b>BINNENZOO</b>	
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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal</li> <li>• Flexibel en vormvast</li> <li>• Goede luchtdoorlaatbaarheid</li> <li>• Uitstekende slijtvastheid</li> <li>• Hoge vochtopname</li> <li>• Snel drogend</li> </ul>

## LOOPZOOI

Eén densiteit loopzool  
BUSINESS



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 2,5 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig