

# TECHNISCH DATABLAD

**SENSATION Low ESD S2 No. 72106**

**Mt. 37 - 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)
-------------	--


## 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. 
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 37 - 48</li> </ul>
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen </li> </ul>
Super licht zool	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aangenaam draagcomfort</li> </ul>


## EIGENSCHAPPEN

Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li></ul>
Gepolsterde tong	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten.</li></ul>


## BOVENMATERIAAL

Gehydrofobeerd textiel in jeans look	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li><li>• Synthetisch materiaal</li><li>• Vormvast</li><li>• Scheurvast</li><li>• Snel drogend</li><li>• Slijtvast en licht</li><li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li><li>• Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname</li></ul>
Gehydrofobeerd nubuck leder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li><li>• Natuurlijk materiaal</li><li>• Slijtvast</li><li>• Ademend</li><li>• Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2</li><li>• Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname</li></ul>
Duurzaam vervaardigd leder 	<ul style="list-style-type: none"><li>• In Duitsland geproduceerd conform hoge sociale en ecologische normen</li></ul>

## VOERINGSMATERIAAL

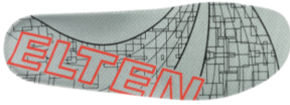
Textielvoering BIOACTIVE 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klimaatregulerend</li><li>• Goed ademend</li><li>• Huidvriendelijk</li><li>• Goede transpiratie opname en -afgifte</li></ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.</li></ul>

## BESCHERMNEUS

Stalen neus 	<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>
--	--

## INLEGZOO

Hele inlegzool ESD PRO



- 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.
- Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.
- Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.

## BINNENZOO

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.

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

## LOOPZOO

Twee densiteiten loopzool L10



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: transparant
- Profieldiepte: 2,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -30°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort