

# TECHNISCH DATABLAD

**WHITE Grip Low ESD S2 No. 729685**

**Mt. 35 - 48**



## AANDUIDING VOLGENS NORM

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

## VORM

|                                                                                                               |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veiligheidsschoen laag<br> | 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<br>Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)<br><br>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 35 - 48</li> </ul>                                                                                  |                                                                                       |
| Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen</li> </ul>                                                                                          |  |

## EIGENSCHAPPEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gepolsterde schacht    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li> </ul>                                                                                           |
| Gepolsterde watertong  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.</li> </ul>                                                                                          |
| Reflecterend materiaal | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li> </ul>                                            |
| Klittenband            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eenvoudig en snel te openen en te sluiten</li> <li>• Individueel regelbaar voor een optimale aanpassing aan de voet</li> <li>• Verbeterd het draagcomfort en de pasvorm</li> </ul> |
| Ledervrij              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikt voor mensen met een lederallergie.</li> </ul>                                                                                                                             |

## BOVENMATERIAAL

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehydrofobeerde microvezels | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsgebieden S2/S3</li> <li>• Synthetisch materiaal</li> <li>• Bijzonder zacht</li> <li>• Vormvast</li> <li>• Scheurvast</li> <li>• Snel droog</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> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VOERINGSMATERIAAL

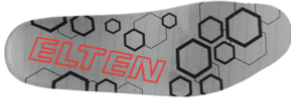
|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ademende binnenvoering van textiel | <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<br> | <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> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## INLEGZOOl

Hele inlegzool SPORTIVE ESD (rec)



- 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 binnenzool met aandelen gerecycled materiaal
- De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.
- Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.
- Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.

## BINNENZOOl

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

## LOOPZOOl

Twee densiteiten loopzool E-TRACK



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: wit
- Profieldiepte: 3,5 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