

TECHNISCH DATABLAD

WHITE Loop Low ESD S2 No. 72016

Mt. 35 - 50



AANDUIDING VOLGENS NORM

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

VORM

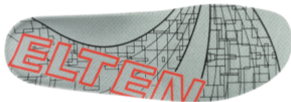
Veiligheidsschoen laag 	Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen.
---	---

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)	Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 35 - 50	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen	

EIGENSCHAPPEN	
Gepolsterde schacht	• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.
Gepolsterde watertong	• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Ledervrij	• Geschikt voor mensen met een lederallergie.
BOVENMATERIAAL	
Gehydrofobeerde microvezels	• Toepassingsgebieden S2/S3 • Synthetisch materiaal • Bijzonder zacht • Vormvast • Scheurvast • Snel droog • Slijtvast en licht • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname
VOERINGSMATERIAAL	
Ademende binnenvoering van textiel	• Klimaatregulerend • Goed ademend • Huidvriendelijk • Goede transpiratie opname en -afgifte
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 zijkanalen • Ergonomisch gevormd • Aangename vrijheid voor de tenen • Goede afdekking van de kleine teen
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 binnenzool met aandelen gerecycled materiaal • 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.

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

Eén densiteit loopzool
SAFETY-GRIP



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

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: wit
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig