

TECHNISCH DATABLAD

LOTTE aqua Mid ESD S2 No. 746102

Mt. 34 - 42



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 halfhoog voor dames 	Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 38 minimaal 10,5 cm bedragen.
---	--

PASVORM

Damespasvorm	De schoenleest is optimaal op de ergonomie van de vrouwenvoet afgestemd.
--------------	--

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.
----------------	---



EIGENSCHAPPEN

Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen 
Gepolsterde watertong	Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Gepolsterde kraag	Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.
Reflecterend materiaal	Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 
Treklus	De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken.

BOVENMATERIAAL

Gehydrofobeerd nubuck leder	- Toepassingsgebieden S2/S3 - Natuurlijk materiaal - Slijtvast - Ademend - Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 - Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname
Gehydrofobeerd textiel	- Toepassingsgebieden S2/S3 - Synthetisch materiaal - Vormvast - Scheurvast - Snel drogend - 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
---	---

INLEGZOOl

Hele inlegzool ESD PRO Lady Y



- 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.
- Deze inlegzool is speciaal aangepast aan de pasvorm van dames veiligheidsschoenen.
- 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 profielzool TREKKING LADY



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 4,0 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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