

TECHNISCH DATABLAD

AMBITION BOA® Mid ESD S2 No. 76752

Mt. 36 - 48



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 	Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 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) Werkomgevingen met harde en gladde industrievloeren. Ergonomische draaipunten en verbeterde torsie zorgen voor extra steun en flexibiliteit.
-------------	---

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	
Maten (Unisex model)	• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48
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.
BOA® Fit System	Het BOA® Fit-systeem biedt pasvormoplossingen die speciaal zijn ontwikkeld om te presteren. Het systeem wordt gebruikt in producten in verschillende industrieën (waaronder in werkkleding en de sport- en medische sector). Het fit-systeem bestaat uit drie integrale onderdelen: een micro-verstelbare sluiting, een licht maar uiterst duurzame kabel en wrijvingsarme kabelgeleiders. Elke individuele configuratie optimaliseert niet alleen de pasvorm van het product, maar is ook veilig, snel, aanpasbaar, robuust en heeft de BOA® garantie. 
Ergonomisch Produkt IGR Certificering	Het IGR e.V. keurmerk bevestigt de goede producteigenschappen en de praktische functionaliteit van gekeurde producten. De IGR certificering toont aan dat het product zich aanpast aan de lichamelijke eigenschappen van de testpersoon. De gebruiksvriendelijkheid en ergonomie worden volgens DIN 33 419 / EN ISO 15537 getest. De door IGR e.V. aanbevolen producten dragen de titel "Ergonomisch product". 
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

VOERINGSMATERIAAL

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 zijkanten
- Ergonomisch gevormd
- Aangename vrijheid voor de tenen
- Goede afdekking van de kleine teen

INLEGZOO

Semi-orthopedische inlegzool ESD



- 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.
- Het voetbed van de inlegzool is op het natuurlijke, intacte voetgewelf afgestemd.
- De verbeterde schokdemping ontlast het gehele bewegingsapparaat - van voet tot wervelkolom.
- 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.

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

LOOPZOOI

Twee densiteiten
profielzool DIMENSION
PRO

- Kleurcontrasten voor dynamisch design
- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: geel, met gekleurde inserts
- Profieldiepte: 3,0 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
- Extra hoge tussenzool voor een betere demping

LOOPZOOl



ERGONOMISCHE LOOPZOOl DIMENSION PRO

01 HONINGRAAT Verhoogde slipvastheid op gladde industrievloeren. Het loopzoolprofiel heeft een honingraatvorm, zodat het effect van "zuignappen" ontstaat. Ze zorgen voor een goede slipvastheid en voor optimale stabiliteit.

02 DRAAIPUNTEN In de zool reduceren ze de wrijvingsweerstand bij de draaiing tot een minimum.

03 TORSIE-ELEMENT Effectieve preventie tegen struikelen en omzwikken in het middelste deel van de loopzool. De loopzool in het middenvoetgedeelte stabiliseert en ondersteunt de ontkoppeling van voor- en achtervoet om omzwikken te voorkomen. Bovendien wordt het gevaar van letsel en overbelasting verminderd.

04 FLEXKERVEN Ze maken een verbeterd fysiologisch afwikkelen van de voet mogelijk. Ook knielende werkzaamheden worden door het fysiologisch knikken gemakkelijker. Bovendien ondersteunen ze effectief de voorwaartse dynamiek.

05 NEGATIEF-PROFIEL De zool is aan de buitenkanten afgerond en aan beide einden bevindt zich een negatief profiel, dat „blijven hangen“ speciaal bij draaibewegingen en landingen afdoende reduceert.

06 S-LIJN Minder vermoeidheidsverschijnselen op draai-staan-plaatsen. Een natuurlijke afwikkeling verloopt als volgt: landen van de hiel aan de buitenkant, afwikkelen via de middenvoet in de richting van de bal van de voet. Deze beweging komt exact overeen met een S-lijn. Deze wordt ook weerspiegeld in de vormgeving van de loopzool.

07 BIJZONDER Dikke TUSSENZOOLLAAG Industrievloeren zijn vaak glad en hard. Damping over een lang deel van de zool dankzij de zachte PU-kern verbetert duidelijk het energieopnamevermogen. Dat is met name belangrijk bij staande arbeidsplaatsen met permanente belasting van de gewrichten.