

TECHNISCH DATABLAD

MOTION Air ESD S1 No. 72170

Mt. 38 - 47



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S1	Basisvereiste S1: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - 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	Droge werkomgeving Industrie, opslag, transport, montage enz. (S1) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) Bijvoorbeeld luchthavens, vliegtuig- en autobouw Geen krassen door metalen onderdelen In de buurt van ringleidingsystemen / metaaldetectoren
-------------	--

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"> Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 38 - 47

EIGENSCHAPPEN

Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none">Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen	
Super licht	<ul style="list-style-type: none">Gebruik van kunststof neus en metaalvrije tussenzoolAangenaam draagcomfort	
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.	
Gepolsterde tong	<ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukkpunten.	
Metaal- en ledervrije uitvoering	<ul style="list-style-type: none">Licht van gewichtGeschikt voor metaalgevoelige werkomgevingenGeen storing bij metaaldetectorenKan in de buurt van ringleidingsystemen gedragen wordengeschikt voor mensen met een lederallergie	

BOVENMATERIAAL

Microvezels	<ul style="list-style-type: none">Synthetisch materiaalUiterst zachtVormvastScheurvastSnel drogendSlijtvast en licht	
Meshmateriaal	<ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebied S1Synthetisch materiaalVormvastScheurvastSnel drogendSlijtvast en licht	

VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">KlimaatregulerendGoed ademendHuidvriendelijkGoede transpiratie opname en -afgifte	
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none">Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.	

BESCHERMNEUS

Kunststof 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
- Licht van gewicht - gewichtsreducering in vergelijking met traditionele stalen neuzen
- 100% metaalvrij
- 100% antimagnetisch

INLEGZOO

Hele inlegzool ESD PRO (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.
- 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

LOOPZOOI

Twee densiteiten
profielzool TRAINERS



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

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: rood, met gekleurde inserts
- Profieldiepte: 3,5 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