

TECHNISCH DATABLAD

MILES BOA® Mid ESD S3 No. 769491

Mt. 40 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3	Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Penetratie en absorptie van water - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	FO FUEL RESISTANCE SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. SC SCUFF CAP De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.

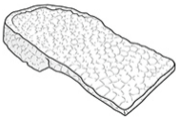
VORM

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 met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) Werkomgevingen met harde ondergronden. De revolutionaire Infinergy® zoolkern dempt de schok en veert terug in zijn oorspronkelijke vorm wanneer de druk afneemt. Meer energie tijdens iedere stap.
-------------	--

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.	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	Gecertificeerd voor orthopedische 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.	
Treklus	De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken.	
Zoolkern uit Infinergy® by BASF 	De zoolkern bestaat uit geëxpandeerde, ovale, met elkaar versmolten, thermoplastische polyurethaan bolletjes die erg licht en elastisch zijn. De revolutionaire technologie dempt de schok en veert terug in zijn vorm wanneer de druk afneemt. Hierdoor wordt de energie aan de drager teruggegeven. De kern behoudt ook bij temperaturen onder -20°C zijn hoge flexibiliteit.	
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.	
Slijtvaste beschermneus	- In directe verbinding met het bovenmateriaal bij de beschermneus - Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen - Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage	
BOVENMATERIAAL		
Rundleider	- Toepassingsgebieden S1/S2/S3 - Natuurlijk materiaal - Slijtvast - Ademend - Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2	
Gehydrofobeerd nubuck leder	- Toepassingsgebieden S2/S3 - Natuurlijk materiaal - Slijtvast - Ademend - Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 - Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname	

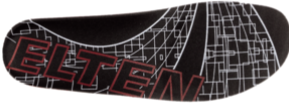
VOERINGSMATERIAAL

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

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 vochttopname 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 met uitsparingen 	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. • De in de brandzool verwerkte uitsparingen bevorderen het dempingseffect • Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal • Flexibel en vormvast • Goede luchtdoorlaatbaarheid • Uitstekende slijtvastheid • Hoge vochttopname • Snel drogend
---	--

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Stalen tussenzool

De best mogelijke bescherming van onder: de tussenzool uit corrosiebestendig edelstaal voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Bijzonder goed in te zetten in werkomgevingen waar een verhoogd risico op letsel is door het intreden van puntige of scherpkantige materialen, bijvoorbeeld in de bouw.

LOOPZOOI

Twee densiteiten profielzool WELLMAXX



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: transparant
- Profieldiepte: 3,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -30°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU met een kern van Infinergy® by BASF

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort
- De zoolkern uit Infinergy® zorgt voor een goede demping met rebound effect