

TECHNISCH DATABLAD

MADDOX XXR BOA® black-grey Mid ESD S3S No. 761231


Mt. 39 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3S	Basisvereiste S3S: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Penetratie en absorptie van water - S Penetratiebescherming van textiel - Gesloten hiel - Basistest slipweerstand op keramische tegelvloer + NaLS (zeepoplossing) - Geprofileerde loopzool
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



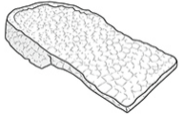


Inzetgebied	In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2) Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)
-------------	---

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	<ul style="list-style-type: none"> Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 	
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"> Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil. 	
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none"> Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen. 	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 	
Treklus	<ul style="list-style-type: none"> 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.	
Ledervrij	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor mensen met een lederallergie. 	
BOVENMATERIAAL		
Gehydrofobeerde microvezels	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
Gehydrofobeerd textiel	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none">• Klimaatregulerend• Goed ademend• Huidvriendelijk• Goede 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

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

Hele inlegzool SPORTIVE 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.
- 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.

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie gedeeltelijk van gerecyclede materialen

De textiel tussenzool voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Het lichte en flexibele materiaal maakt een betere elasticiteit van de schoen mogelijk, wat bijzonder merkbaar is tijdens het werken op oneffen ondergronden en werkzaamheden op de knieën.

De textielvariant biedt 100 procent afdekking van de voet. Als vergelijk, stalen tussenzolen bedekken de voet voor 85 procent wegens beperkingen in het productieproces. Omdat de penetratiebescherming 100 procent metaalvrij en antimagnetisch is, worden deze toegepast in veiligheidsschoenen.

De metaalvrije tussenzool (penetratiebescherming) is gemaakt van 20% gerecycled polyester.

LOOPZOOI

Twee densiteiten
profielzool WELLMAXX
RECHARGED



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Loopzool
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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