

TECHNISCH DATABLAD

MARC black Low ESD O2 No. 972540

Mt. 36 - 49



AANDUIDING VOLGENS NORM

| | |
|---|--|
| Norm voor beroepsschoen EN ISO 20347:2022 O2 | Basisvereiste O2: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - WPA Waterbestendige en vochtregulerende schacht - Gesloten hiel |
| Aanvullende kenmerken | FO FUEL RESISTANCE SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. |

VORM

| | |
|---|---|
| Beroepsschoen laag  | Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen. |
|---|---|

INZETGEBIED


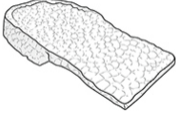

| | |
|-------------|---|
| Inzetgebied | In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (O2) Voor alle omgevingen, waar geen gevaar voor vallende en omvallende zware voorwerpen dreigt Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD) Werkomgevingen met harde ondergronden. De revolutionaire Infinergy® zoalkern 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. |
|----------------|---|



EIGENSCHAPPEN

| | |
|--|--|
| Maten (Unisex model) | <ul style="list-style-type: none"> • Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 49 |
| Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> • Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen  |
| Gepolsterde schacht | <ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees. |
| Gepolsterde watertong | <ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil. |
| Treklus | <ul style="list-style-type: none"> • De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken. |
| Zoolkern uit Infinergy® by BASF  | <p>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.</p>  |
| 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 |
|-----------------------------|---|

VOERINGSMATERIAAL

| | |
|------------------------------------|---|
| Ademende binnervoering 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. |

INLEGZOOЛ

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.

BINNENZOOЛ

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

LOOPZOOЛ

Twee densiteiten loopzool MAXXIMO



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,5 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