

TECHNISCH DATABLAD

MARTY XXSports Low ESD S3 No. 728181

Mt. 40 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S3	Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - FO Olie- en benzinebestendig - WRU Waterpenetratie en waterabsorptie - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	SRA Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS).

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	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) 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.
----------------	---



EIGENSCHAPPEN

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 tong	<ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten.	
Naadloos bovenmateriaal	Het bovenmateriaal heeft geen vervelende of kwetsbare stiknaden, daardoor past de schoen zich beter aan de natuurlijke vorm van de voet aan. Pijnlijke drukpunten worden door de naadloze afwerking vermeden.	
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.	
Ledervrij	<ul style="list-style-type: none">Geschikt voor mensen met een lederallergie.	


BOVENMATERIAAL

Gehydrofobeerd textiel Cordura® CORDURA	<ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebieden S2/S3Synthetisch materiaalBijzonder slijtvastVormvastScheurvastSnel drogendSlijtvast en lichtWaterbestendig conform EN ISO 20345 S2Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname	
---	---	--

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

Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none">Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kNDuurzame bekleding van de zijkantenErgonomisch gevormdAangename vrijheid voor de tenenGoede afdekking van de kleine teen	
--	--	--

INLEGZOO

Hele inlegzool SPORTIVE ESD (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.
- 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

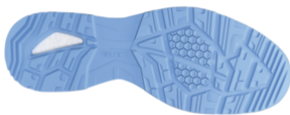
Metaalvrije bescherming tegen penetratie

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.

LOOPZOO

Twee densiteiten profielzool WELLMAXX SPORTS



- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: lichtblauw
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU met een kern van Infinergy® by BASF

- De zoolkern uit Infinergy® zorgt voor een goede demping met rebound effect
- Extra hoge tussenzool voor een betere demping