

TECHNISCH DATABLAD

MICK black-green Mid ESD S3S No. 763871


Mt. 40 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

<p>Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S3S</p>	<p>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</p>
<p>Aanvullende kenmerken</p>	<p>FO FUEL RESISTANCE</p> <p>SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.</p> <p>SC SCUFF CAP De kruipneus verdraagt een bepaalde mate van slijtage.</p> <p>LG LADDER GRIP Hakrand van minimaal 10 mm</p>

VORM

<p>Veiligheidsschoen halfhoog</p> 	<p>Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 cm bedragen.</p>
---	---

INZETGEBIED



<p>Inzetgebied</p>	<p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p>
--------------------	--

EIGENSCHAPPEN

<p>ESD-uitrusting</p>	<p>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.</p>
-----------------------	--



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	
PU-beschermneus (Polyurethaan)	<ul style="list-style-type: none">Direct aangespoten beschermneusBijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoenBeschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage	


BOVENMATERIAAL

Gehydrofobeerd suède leder	<ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebieden S2/S3/S3SNatuurlijk materiaalAdemendWaterbestendig conform EN ISO 20345 S2Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname	
Textiel	<ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebied S1Synthetisch materiaalVormvastScheurvastSnel drogendSlijtvast en licht	

VOERINGSMATERIAAL

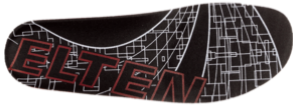
Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">KlimaatregulerendGoed ademendHuidvriendelijkGoede transpiratie opname en -afgifte	
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none">Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam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

BESCHERMNEUS

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 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.

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 CROSSWORKER



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 5,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Zeer goede grip op ladders, dankzij de laddergrip

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort