

# TECHNISCH DATABLAD

MADDIE grey Low ESD O1 No. 949502


Mt. 36 - 42



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor beroepsschoenen EN ISO 20347 O1	Basisvereiste O1: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	<b>SRC Antislip:</b> Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS), zowel als op stalen vloeren met Glycerol. SRC is de best mogelijke waardering voor een veiligheidsschoen conform EN ISO 20345. <b>FO FUEL RESISTANCE</b>








## 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	<p>Droge werkomgeving</p> <p>Voor alle omgevingen, waar geen gevaar voor vallende en omvallende zware voorwerpen dreigt</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
-------------	--

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen</li> </ul>	
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li> </ul>	
Gepolsterde tong	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukkunten.</li> </ul>	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li> </ul>	
Treklus	<ul style="list-style-type: none"> <li>De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken.</li> </ul>	
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.	
Metaal- en ledervrije uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licht van gewicht</li> <li>Geschikt voor metaalgevoelige werkomgevingen</li> <li>Geen storing bij metaaldetectoren</li> <li>Kan in de buurt van ringleidingsystemen gedragen worden</li> <li>geschikt voor mensen met een lederallergie</li> </ul>	
Ergonomisches Produkt IGR Certificering	Het IGR e.V. keurmerk bevestigt de goede producteigenschappen en de praktische functionaliteit van gekeurde producten. De IGR certificering toont aan dat het product zich aanpast aan de lichamelijke eigenschappen van de testpersoon. De gebruiksvriendelijkheid en ergonomie worden volgens DIN 33 419 / EN ISO 15537 getest. De door IGR e.V. aanbevolen producten dragen de titel "Ergonomisch product".	
100% Vegan	Veganistische productie - Dankzij de ledervrije kenmerken en het feit dat er geen dierlijke producten van welke soort dan ook worden gebruikt, is deze schoen geschikt voor mensen die veganistisch leven.	

## BOVENMATERIAAL

Microvezels	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synthetisch materiaal</li> <li>Uiterst zacht</li> <li>Vormvast</li> <li>Scheurvast</li> <li>Snel drogend</li> <li>Slijtvast en licht</li> </ul>	
-------------	--	--


## BOVENMATERIAAL

Textiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebied S1</li><li>• Synthetisch materiaal</li><li>• Vormvast</li><li>• Scheurvast</li><li>• Snel drogend</li><li>• Slijtvast en licht</li></ul>
---------	--

## VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klimaatregulerend</li><li>• Goed ademend</li><li>• Huidvriendelijk</li><li>• Goede transpiratie opname en -afgifte</li></ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.</li></ul>

## INLEGZOO

Hele inlegzool SPORTIVE ESD 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.</li><li>• Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.</li><li>• Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.</li></ul>
---	--

## BINNENZOO

ESD beschermende softvlies-binnenzool	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal</li><li>• Flexibel en vormvast</li><li>• Goede luchtdoorlaatbaarheid</li><li>• Uitstekende slijtvastheid</li><li>• Hoge vochtopname</li><li>• Snel drogend</li></ul>
---------------------------------------	---

## LOOPZOOI

Twee densiteiten  
loopzool MAXXIMO



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: lichtgrijs
- 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