

TECHNISCH DATABLAD

MARAIS black Low ESD O1 No. 972080


Mt. 36 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor beroepsschoenen EN ISO 20347:2022 O1	Basisvereiste O1: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	FO FUEL RESISTANCE SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine. HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen


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	Droge werkomgeving Voor alle omgevingen, waar geen gevaar voor vallende en omvallende zware voorwerpen dreigt 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. 
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none">Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48

EIGENSCHAPPEN	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 
Super licht	<ul style="list-style-type: none"> Minimaal gewicht door gebruik van lichte schachtmaterialen Aangenaam draagcomfort
Super licht zool	<ul style="list-style-type: none"> Aangenaam draagcomfort
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.
Ledervrij	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor mensen met een lederallergie.
Bekroonde kwaliteit	<p>De Plus X Award, met in totaal zeven keurmerken is de innovatieprijs voor technologie, sport en lifestyle en erkent merken voor het onderscheidend vermogen van hun product(en) op het gebied van kwaliteit en innovatie. Producten worden beoordeeld door een onafhankelijke jury. ELTEN stond altijd al bekend als een innovatief bedrijf en pionier op het gebied van technologieën.</p> 
BOVENMATERIAAL	
Meshmateriaal	<ul style="list-style-type: none"> Toepassingsgebied S1 Synthetisch materiaal Vormvast Scheurvast Snel drogend Slijtvast en licht
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.
INLEGZOO	
<p>Hele inlegzool ESD</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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.

BINNENZOO

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

LOOPZOO

Twee densiteiten
profielzool
TRANSFOAMERS



- Antistatisch
- Heel goede antislip eigenschappen
- ultralichte, zeer flexibele zool

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 2,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Uitstekende demping
- Kleine materiaaldichtheid, daardoor laag gewicht

Tussenzool: SCF (Supercritical-Foaming)

- nieuw tussenzoolschuim gemaakt van onder andere EVA en TPU, zorgt voor lichtheid en duurzaamheid
- Uitstekende demping
- Kleine materiaaldichtheid, daardoor laag gewicht