TECHNISCH DATABLAD

MADDOX black leather Low ESD O2 No. 929563 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

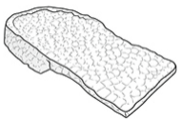
Beroepsschoen laag 	Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen.

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® 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	
Maten (Unisex model)	• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 49
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen
Gepolsterde schacht	• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.
Gepolsterde tong	• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten.
Zoolkern uit Infinergy® by BASF 	De zoolkern bestaat uit geëxpandeerde, ovale, met elkaar versmolten, thermoplastische polyurethaan bolletjes die erg licht en elastisch zijn. De revolutionare 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.
Metaalvrije uitvoering	• Licht van gewicht • Geschikt voor metaalgevoelige werkomgevingen • Geen storing bij metaaldetectoren • Kan in de buurt van ringleidingsystemen gedragen worden
BOVENMATERIAAL	
Gehydrofobeerd nubuck leder	• Toepassingsgebieden S2/S3 • Natuurlijk materiaal • Slijtvast • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname
VOERINGSMATERIAAL	
Ademende binnenvoering van textiel	• Klimaatregulerend • Goed ademend • Huidvriendelijk • Goede transpiratie opname en -afgifte
Voering van de verstevigde hiel	• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.
INLEGZOOL	
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.

BINNENZOOL	
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
LOOPZOOL	
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 • Het Infinergy®-materiaal zorgt voor zeer goede demping met een hoge energieteruggave