

TECHNISCH DATABLAD

RONAN XXF black Mid ESD O2 No. 976640


Mt. 35 - 48



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.




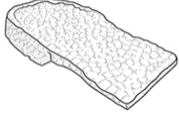

VORM

Beroepsschoen halfhoog 	Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 cm bedragen.
---	--

INZETGEBIED

Inzetgebied	<p>In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (O2)</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® zoalkern 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.	
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> • Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 35 - 48 	
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 watertong	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil. 	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> • Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 	
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.	

BOVENMATERIAAL

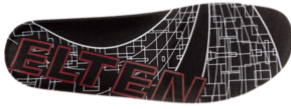
Gehydrofobeerd suède leder	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassingsgebieden S2/S3/S3S • Natuurlijk materiaal • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 • Dankzij hydrofobering extra bestendig tegen wateruittreding en wateropname 	
----------------------------	--	--

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. 	

INLEGZOOЛ

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.

BINNENZOOЛ

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

LOOPZOOЛ

Twee densiteiten profielzool WELLMAXX FLEX



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: PU (Polyurethaan)

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 4,0 mm
- Slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- 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