TECHNISCH DATABLAD

NOEL XX10 black Low ESD S2 No. 729915 Mt. 36 - 48







AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S2	Basisvereiste S2: **A** Antistatische schoenen - **E** Energieabsorptie in de hak - **WPA** Penetratie en absorptie van watert - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	**FO** FUEL RESISTANCE **SR** SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.

VORM

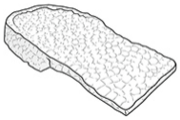
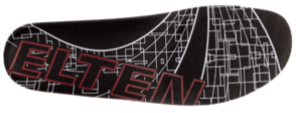
Veiligheidsschoen laag 	Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen.

INZETGEBIED

Inzetgebied	In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2) 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.
Maten (Unisex model)	• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 36 - 48

EIGENSCHAPPEN	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / 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.
BOVENMATERIAAL	
Rundleder	• Toepassingsgebieden S1/S2/S3 • Natuurlijk materiaal • Slijtvast • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2
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.
BESCHERMNEUS	
Stalen neus 	• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN • Duurzame bekleding van de zijkanten • Ergonomisch gevormd • Aangename vrijheid voor de tenen • Goede afdekking van de kleine teen
INLEGZOOL	
Hele inlegzool ESD PRO 	• 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.

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 profielzool WELLMAXX L10  	• Heel goede antislip eigenschappen • Antistatisch
	Loopzool: PU (Polyurethaan) • Kleur: zwart • Profieldiepte: 3,0 mm • Slijtvast • Hittebestending tot ca. 130°C • Koudeflexibel tot ca. -20°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