

TECHNISCH DATABLAD

CLAY ESD F2A No. 89601


Mt. 38 - 50



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor brandweerlaarzen DIN EN 15090	<p>Type 2: Geschikt voor alle brandbestrijdings- en reddingswerkzaamheden waarbij bescherming tegen penetratie en teenbescherming noodzakelijk is.</p> <p>Variant F2A: Basisschoen zoals type 2 + antistatisch.</p>
Aanvullende kenmerken	<p>SRC Antislip: 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.</p> <p>HI₃ HEAT INSULATED Warmte-isolerend bij 250 °C (doordringingstijd 40 minuten)</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen</p>





VORM

Brandweerlaars 	Vorm D - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 28 cm bedragen.
---	--

INZETGEBIED

Inzetgebied	<p>Outdoor inzetbaar</p> <p>Geschikt voor omgevingen met uiterst hoge veiligheidsvereisten, bij voorkeur voor gebruik door brandweer</p> <p>Omgevingen met hoge hitte blootstelling</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</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 38 - 50 	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 	
Enkelpolstering	Zeer goed draagcomfort: de enkelomsluitende, zacht gepolsterde schachtafsluiting zorgt voor goede stabiliteit en ondersteuning in de schoen en voorkomt drukpunten.	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"> • Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen 	
Treklus	<ul style="list-style-type: none"> • De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken. 	
Hoge laars	<ul style="list-style-type: none"> • Sneller aan- en uittrekken. 	
Glijbies	<ul style="list-style-type: none"> • Om de laars snel aan te trekken 	
Naden uit hittebestendig Nomex®- garen	<ul style="list-style-type: none"> • De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt niet door reiniging beïnvloed. 	
Slijtvaste beschermneus	<ul style="list-style-type: none"> • In directe verbinding met het bovenmateriaal bij de beschermneus • Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen • Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage 	
Bekroonde kwaliteit	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.	
Flexzone	<ul style="list-style-type: none"> • zachte flexzones voor meer beweeglijkheid 	
Geïntegreerd merklablel	De laars heeft een tekstvak waar je iets op kunt schrijven. Daardoor kunnen ze niet verwisseld worden.	

BOVENMATERIAAL

Rundleder - vuurbestendig	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassingsgebieden S2/S3 • Natuurlijk materiaal • Slijtvast • Ademend • Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2 	
---------------------------	---	--

VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none"> • Klimaatregulerend • Goed ademend • Huidvriendelijk • Goede transpiratie opname en -afgifte 	
------------------------------------	---	--

VOERINGSMATERIAAL

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
FIREFIGHTERS Level 2



- Volledig inlegzool in drie verschillende hoogtes om de pasvorm te optimaliseren
- Niveau 1: Merkbaar meer comfort voor stevige voeten
- Niveau 2: Biedt comfortabele demping voor gemiddeld stevige voeten
- Niveau 3: Effectieve schokabsorptie en meer grip voor smalle voeten
- De inlegzool heeft een goede vochtopname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.
- 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.
- De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.

BINNENZOOL

Antistatische softvlies-
binnenzool

Antistatisch, zelfs in 100% droge conditie, en zonder extra hulpmiddelen die verbinding met de loopzool maken

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Stalen tussenzool

De best mogelijke bescherming van onder: de tussenzool uit corrosiebestendig edelstaal voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Bijzonder goed in te zetten in werkomgevingen waar een verhoogd risico op letsel is door het intreden van puntige of scherpkantige materialen, bijvoorbeeld in de bouw.

LOOPZOOL

Twee densiteiten
profielzool



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 6,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Bestendig tegen talrijke chemicaliën (zuren en logen)
- Krasbestendig
- Zeer goede grip op ladders dankzij de rechte hakboord

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort