

TECHNISCH DATABLAD

COLIN GTX BOA® ESD F2A No. 89631

Mt. 35 - 50



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor
brandweerlaarzen
DIN EN 15090

Type 2: Geschikt voor alle brandbestrijdings- en reddingswerkzaamheden waarbij bescherming tegen penetratie en teenbescherming noodzakelijk is.

Variant F2A: Basisschoen zoals type 2 + antistatisch.

Aanvullende kenmerken

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.

HI₃ HEAT INSULATED

Warmte-isolerend bij 250 °C (doordringingstijd 40 minuten)

HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE

Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen

CI COLD INSULATED






Koude isolerend

VORM

Brandweerlaars



Vorm C - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 17,8 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	<p>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.</p> 
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> • Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 35 - 50
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.
Enkelpolstering	<p>Zeer goed draagcomfort: de enkelomsluitende, zacht gepolsterde schachtafsluiting zorgt voor goede stabiliteit en ondersteuning in de schoen en voorkomt drukpunten.</p>
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.
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.
BOA® Fit System	<p>Het BOA® Fit-systeem biedt pasvormoplossingen die speciaal zijn ontwikkeld om te presteren. Het systeem wordt gebruikt in producten in verschillende industrieën (waaronder in werkkleding en de sport- en medische sector). Het fit-systeem bestaat uit drie integrale onderdelen: een micro-verstelbare sluiting, een licht maar uiterst duurzame kabel en wrijvingsarme kabelgeleiders. Elke individuele configuratie optimaliseert niet alleen de pasvorm van het product, maar is ook veilig, snel, aanpasbaar, robuust en heeft de BOA® garantie.</p> 
TPU kruipneus	<ul style="list-style-type: none"> • Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen • Beschermt het bovenleder tegen vroegtijdige slijtage
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> 
Flexzone	<ul style="list-style-type: none"> • zachte flexzones voor meer beweeglijkheid
Geïntegreerd merklablel	<p>De laars heeft een tekstvak waar je iets op kunt schrijven. Daardoor kunnen ze niet verwisseld worden.</p>

EIGENSCHAPPEN

Treklusje op de hiel

Dankzij een rubberen oppervlakte met profiel kun je de schoen sneller en beter uittrekken.

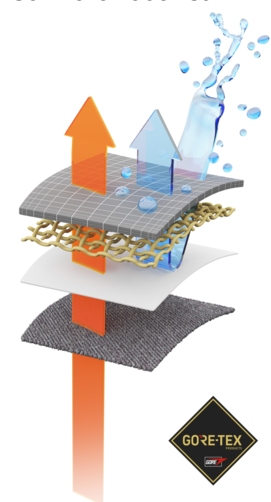
BOVENMATERIAAL

Rundleder -
vuurbestendig

- Toepassingsgebieden S2/S3
- Natuurlijk materiaal
- Slijtvast
- Ademend
- Waterbestendig conform EN ISO 20345 S2

VOERINGSMATERIAAL

Gore-Tex Performance
Comfort Footwear



Het GORE-TEX laminaat verhindert dat water de schoen binnendringt, maar laat uw voeten toch "ademen".

Deze technologie biedt een ideaal voetklimaat bij alle buitenactiviteiten, ook onder extreem slechte weersomstandigheden.

Alle componenten (leder, textiel), evenals het hele ontwerp van de schoen, zijn precies op elkaar afgestemd en worden regelmatig onderworpen aan kwaliteitskeuringen.

ALL-WEATHER-Membraan

Bij alle weersomstandigheden en alle windkrachten zorgt het All-Weather-Membraan voor een blijvend aangenaam schoenklimaat. Houdt de voeten koel in de zomer en warm in de winter. De kleine poriën houden wind en vocht tegen.

BESCHERMNEUS

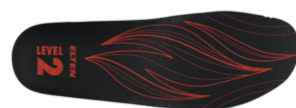
Stalen neus



- 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

INLEGZOO

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.

LOOPZOOI

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