

# TECHNISCH DATABLAD

FIRE PROOF GTX F2A No. 89231

Mt. 38 - 48



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor  
brandweerlaarzen  
DIN EN 15090

De schoen voldoet aan de norm voor brandweerlaarzen: DIN EN 15090. Werkt warmte-isolerend bij 250 °C (doordringingstijd 40 minuten), best mogelijke antislip eigenschappen (SRC).  
De variant F2A kenmerkt zich door antistatische te zijn en te beschermen tegen het intreden van scherpkantige materialen.

Norm voor  
bosbouwlaarzen  
EN ISO 17249 S3

De schoen voldoet aan de norm voor snijbestendige veiligheidslaarzen: EN ISO 17249 en is geschikt voor werkzaamheden met kettingzagen met een kettingsnelheid van 24 meter per seconde (beschermingsniveau 2: 24 m/s).

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.

**HI<sub>3</sub>** 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 D - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 28 cm bedragen.

## INZETGEBIED

Inzetgebied	Outdoor inzetbaar Geschikt voor omgevingen met uiterst hoge veiligheidsvereisten, bij voorkeur voor gebruik door brandweer Omgevingen met hoge hitte blootstelling Omgevingen waar met een kettingzaag gewerkt wordt
-------------	---

## EIGENSCHAPPEN

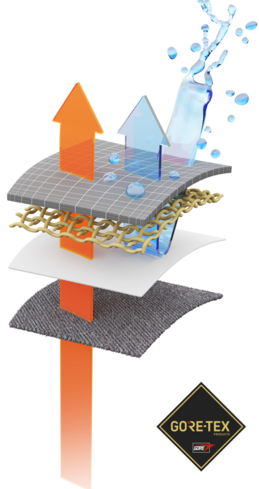
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 38 - 48</li></ul>
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen</li></ul> 
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.</li></ul>
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.</li></ul>
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"><li>• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li></ul> 
Treklus	<ul style="list-style-type: none"><li>• De schoen sneller aantrekken: de lus aan de hiel vergemakkelijkt het aantrekken.</li></ul>
Combinatie sluiting Vetersluiting en rits	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voor het snel aan- en uittrekken van de laars</li><li>• Laars kan individueel worden dichtgerijgd</li></ul>
Veters en naden uit hittebestendig Nomex®	De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt door het reinigen niet beïnvloed.
Slijtvaste beschermneus	<ul style="list-style-type: none"><li>• In directe verbinding met het bovenmateriaal bij de beschermneus</li><li>• Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li><li>• Beschermt het bovenmateriaal tegen vroegtijdige slijtage</li></ul>

## BOVENMATERIAAL

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

## 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

## INLEGZOOAL

### Hele inlegzool



- 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.
- antistatisch

## BINNENZOOAL

### 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.

## LOOPZOOAL

Grof geprofileerde twee densiteiten loopzool  
POWER



- 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

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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