TECHNISCHES DATENBLATT

FIRE PROOF GTX F2A No. 89231 — Gr. 38 - 48

KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Feuerwehrstiefel DIN EN 15090	Der Schuh erfüllt die Norm für Feuerwehrstiefel DIN EN 15090. Wärmeisoliert bei 250 °C (Einwirkdauer 40 Minuten), bestmögliche Rutschhemmung (SRC). Die Typenvariante F2A zeichnet sich durch Antistatik und Durchtrittsicherheit aus.
Norm für Forststiefel EN ISO 17249 S3	Außerdem erfüllt der Schuh die Norm für Schnittschutzstiefel EN ISO 17249 und ist für Motorsägearbeiten mit einer Kettengeschwindigkeit von 24 Metern pro Sekunde geeignet (Schutzniveau 2: 24m/Sek.).
Zusatzanforderungen	**SRC** Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. **CI** COLD INSULATED Kälteisolierung **HI_3** HEAT INSULATED Wärmeisolierung (bis max. 250°C für 40 Minuten) **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

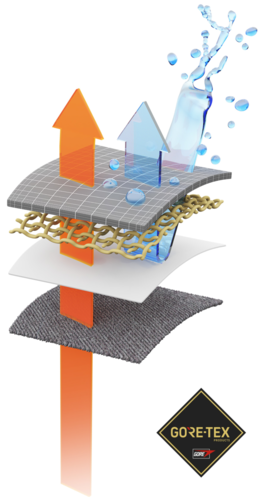
FORM

Feuerwehrstiefel	Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.

EINSATZGEBIETE	
Einsatzgebiete	Outdoor-Bereiche Für Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen und besonders hoher Hitzeeinwirkung geeignet, bevorzugt für Feuerwehreinsätze Bereiche, in denen Gefahren von Kettensägenschnitten besteht
AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Größen (Unisex Modell)	• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	• zertifiziert für orthopädische Einlagen
Geschlossene, gepolsterte Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Kragenpolsterung	• sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.
Knöchelpolsterung	• sehr guter Tragekomfort: Die knöchelumschließende Polsterung sorgt für gute Stabilität und festen Halt und schützt vor Druckstellen.
Reflexmaterial	• gute Sichtbarkeit im Dunkeln
Fersenschlaufe	• schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.
Kombination aus Senkel und Reißverschluss	• ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel • Stiefel individuell schnürbar
Senkel und Nähte aus hitzebeständigem Nomex®-Garn	Bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.
Abriebfester Spitzenschutz	• im direkten Verbund mit dem Obermaterial im Bereich der Zehenschutzkappe • besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem kritischen Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß
OBERMATERIAL	
Rindleder - feuerresistent	• Einsatzbereiche S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2

FUTTERMATERIAL

Gore-Tex Performance Comfort Footwear



Das GORE-TEX Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen". Diese Technologie bietet idealen Klimakomfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen. Sämtliche Komponenten der Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen.

Die ALL-WEATHER-Membran
Bei allen Wetterlagen und bei allen Windstärken sorgt die All-Weather-Membran für ein dauerhaft angenehmes Schuhklima. Hält die Füße im Sommer kühl und im Winter warm. Kleinste Poren stoppen Wind und Nässe.

ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe

- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt
- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs

EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle

- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- antistatisch

BRANDSOHLE

Antistatische Softvlies-Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

DURCHTRITTSCHUTZ	
Stahlzwischensohle	Bestmöglicher Schutz von unten: Die Zwischensohle aus korrosionsbeständigem Edelstahl entspricht der Norm für Durchtritthemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtritthemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.
LAUFSOHLE	
Grobstollige Zweischichten-Profilsohle POWER 	• sehr gute Rutschhemmung • antistatisch
	Laufsohle: Gummi • Farbe: schwarz • Profiltiefe: 6,0 mm • besonders abriebfest • hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C • kälteflexibel bis ca. -20°C • öl- und kraftstoffbeständig • beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen) • kerbzäh
	Zwischensohle: PU (Polyurethan) • Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort