TECHNISCHES DATENBLATT

CRAIG GTX ESD F2A No. 89641 — Gr. 35 - 50

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. **HI_3** HEAT INSULATED Wärmeisolierung (bis max. 250°C für 40 Minuten) **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen **CI** COLD INSULATED Kälteisolierung

FORM

Feuerwehrstiefel	Form D - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 28 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 Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ ESD)
AUSSTATTUNGSMERKMALE	
ESD - Ausstattung	Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.
Größen (Unisex Modell)	• Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 35 - 50
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.
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.
Fersenrutschriemen	• für einen schnellen Einstieg in den Stiefel
Kombination aus Senkel und Reißverschluss	• ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel • Stiefel individuell schnürbar
Nähte aus hitzebeständigem Nomex®-Garn	• bestmöglicher Schutz vor Flammen, Hitze und Chemikalien. Die Hitzebeständigkeit wird durch die Reinigung nicht beeinträchtigt.
TPU Überkappe	• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß
Gewinner Plus X Award	Der Plus X Award mit insgesamt sieben Gütesiegeln – der Innovationspreis fur Technologie, Sport und Lifestyle – zeichnet Marken fur den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkte durch eine unabhangige Jury aus. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien.
Flexzone	• weiche Flexzonen für bessere Beweglichkeit
Namensschild integriert	Der Stiefel verfügt über ein Feld, welches individuell beschriftet werden kann. Somit ist eine Verwechslungsgefahr ausgeschlossen.
Ausziehhilfe an der Ferse	Eine profilierte Gummioberfläche sorgt dafür, dass man den Stiefel schneller und besser ausziehen kann.

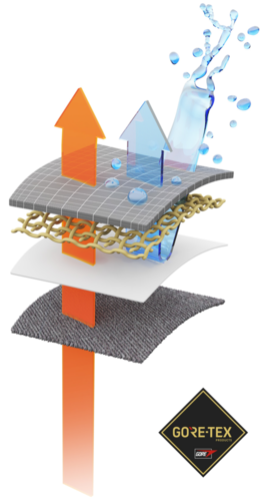
OBERMATERIAL

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 FIREFIGHTERS Level 2

- Ganzflächige Einlegesohle in drei verschieden hohen Aufbauten zur Paßformoptimierung
- Level 1: Spürbar mehr Komfort für kräftige Füße
- Level 2: Bietet komfortable Dämpfung für durchschnittlich kräftige Füße
- Level 3: Effektive Stoßdämpfung und mehr Halt bei schlanken Füßen
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.

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 Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes 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	
Zweischichten-Profilsohle 	• 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 • sehr guter Halt auf Leitern, dank gerader Absatzkante
	Zwischensohle: PU (Polyurethan) • Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort