TECHNISCHES DATENBLATT

FUSION GTX S3 CI No. 63481 — Gr. 6,5 - 12

KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	Grundanforderung bei S3: **A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **FO** Kraftstoffbeständig - **WRU** Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - **P** Durchtritthemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle
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** HEAT INSULATED Wärmeisolierung **HRO** HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen

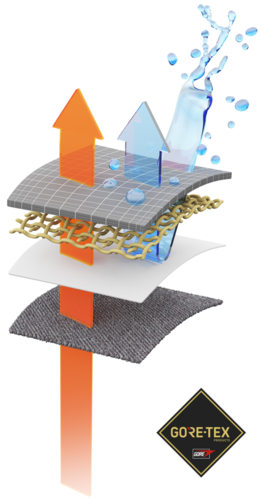
FORM

Sicherheitsschnürstiefel 	Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.

EINSATZGEBIETE	
Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3) Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc. z.B. Gleisbau, schweres Gelände, Stapler-/LKW-Fahrer Tätigkeiten auf wechselnden Bodenbelägen Bereiche, in denen häufig die Gefahr des Umknickens besteht
AUSSTATTUNGSMERKMALE	
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.
Biomex Protection© Schaftmanschette 	Mit Biomex Protection© stabilisieren Sie das Fußgelenk in seinem natürlichen Bewegungsablauf und schützen es so vor der Gefahr des Umknickens. Dabei bleibt der Schuh im Gegensatz zu anderen Gelenkschutzsystemen mit Biomex Protection© angenehm leicht und versteift das Gelenk nicht. Rundum professionell geschützt mit der asymmetrischen Schaftmanschette von Biomex Protection©: Dank der versetzten Drehpunkte folgt sie der natürlichen Bewegung des Knies und des Unterschenkels in Richtung Körpermitte.
OBERMATERIAL	
Hydrophobiertes Nubukleder	• Einsatzbereiche S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 • zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials
Textilmaterial Cordura® CORDURA®	• synthetisches Material • besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht

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	
Zweischichten-Profilsohle VIBRAM®	• sehr gute Rutschhemmung • antistatisch
	Laufsohle: Gummi • Farbe: schwarz • Profiltiefe: 5,0 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