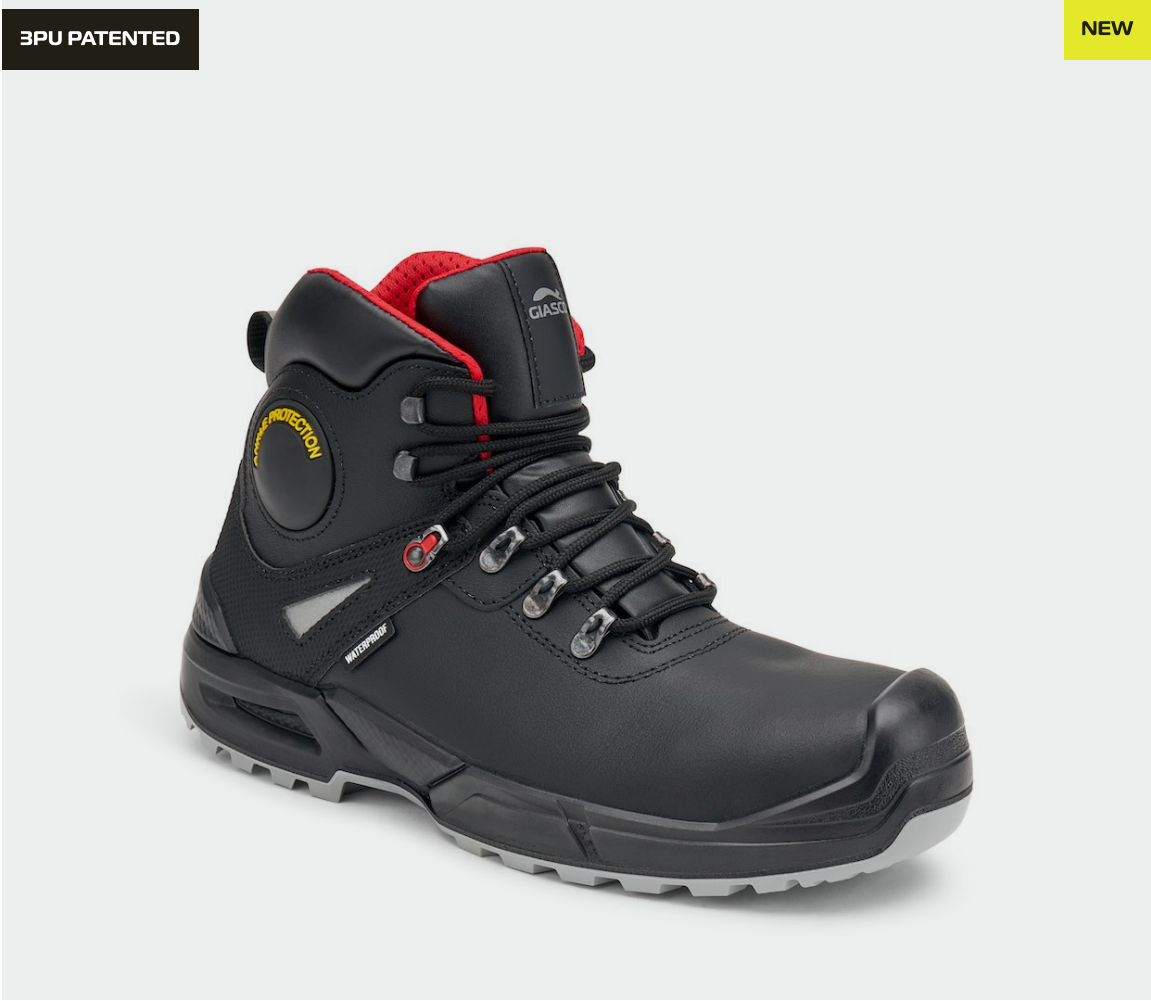




DEFENDER NEW

S7S FO CI AN SC SR

3U159D

CE EN ISO 20345:2022

KNÖCHELHOHER SICHERHEITSSCHUH

37-49

3ULTRA Schwieriges Gelände

Sicherheitsschuhe hoch, aus WPA-wasserabweisendem Leder Stärke 1,8-2,0 mm PU-beschichtete, hochfeste, abriebfeste Ferse
Weiches Futter mit wasserdichter Membrane Windtex® und ausgezeichneter Atmungsaktivität und Abriebfestigkeit.
Schuh mit reflektierendem Einsatz.
Weiche, gepolsterte und gefütterte Lasche.

ZEHENSCHUTZKAPPE 200J polymerer, **nicht-thermischer** Kunststoff nach EN 22568

ZWISCHENSOHLE PS flexibles durchtrittsicheres Composite Textil-Material nach EN 22568

3ULTRA SOHLE Polyurethan dreischichtig: Hydrolysebeständig nach ISO 5423:92, kohlenwasserstoff- und abriebbeständig, dämpfend, rutschhemmend

ANTITORSION Einsatz in der Sohle einlassen um Stabilität auf unebenem Boden zu erleichtern

MEMORY EINLEGENSOHLE Drei-Material Extra-Komfort Einlegesohle mit weichem Latex Memory-No-Stress in der Fersenzone und in der Biegestelle, resistent gegen den Körperdruck.

Atmungsaktiv, herausnehmbar, anatomisch geformt, absorbierend, antistatisch und antibakteriell

FO Beständigkeit der Sohle gegen Kohlenwasserstoffe

CI Kälteisolierung der Sohle - 17° C

AN Knöchelschutz

SC Abriebfestigkeit der Überkappe

WR wasserabweisender Schuh

SR Rutschhemmung

Der Schuh ist nach **DGUV zertifiziert**

THIS PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ASTM F2413-24:

Impact resistant footwear (I)

Compression resistant footwear (C)

Puncture Resistant Footwear (PR)

Slip Resistance (SRO)

Größe 37-49 **Schuhgewicht** Tg 42 **gr. 630**

↪ EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- 

Kalte Umgebungen
- 

Bauwesen und Baustellen
- 

Logistik und Leichtindustrie
- 

Automobilkomponenten
- 

Metall- und Holzverarbeitung

↪ ANGEWANDTE ZERTIFIZIERUNGEN

- 

Wasseraufnahme und -durchtritt (WPA)
- 

Rutschfestigkeit (Pflichttest Keramik-Nals)
- 

Fersenenergieaufnahme
- 

DGUV 112-191

- 

PS Durchtrittsicherheit mit nichtmetallischer Einlage (Nagel Ø 3,0mm)
- 

ASTM F2413-24
- 

Kohlenwasserstoffbeständigkeit
- 

Knöchelschutz

- 

Abriebfestigkeit der Zehenkappe
- 

Antistatisches Schuhwerk
- 

Wasserabweisendes Schuhwerk

↪ TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN

No metal	WindTex Membran	Hohe Sichtbarkeit
Mondo Point 11	Kälteisolierende Laufsohle	Rutschfestigkeit (optionaler Glycerintest)
Leder	Three to be - Dreifachdichte-Injektion	Anti-Torsionssohle
Memory Foam Einlegesohle		

Keramikfliese nboden mit NaLS	Forward Heel (Fersenverschiebung 7°)	Backward heel (Fersenverschiebung 7°)	Keramikfliese nboden mit Glycerin	Forward Heel (Fersenverschiebung 7°)	Backward heel (Fersenverschiebung 7°)
	≥ 0.31 ≥ 0.40	≥ 0.36 ≥ 0.41		≥ 0.19 ≥ 0.28	≥ 0.22 ≥ 0.28

WindTex Membran

Die Windtex®-Membran ist eine Technologie, die entwickelt wurde, um Wasser und Wind abzuhalten. Leicht und elastisch sorgt sie für Komfort und Schutz während des gesamten Arbeitstages und hält das Mikroklima zwischen Haut und Gewebe stabil. Dank ihrer hohen Atmungsaktivität eignet sie sich ideal für atmungsaktive Sicherheitsschuhe, die Überhitzung und übermäßiges Schwitzen auch im Winter oder bei langen Schichten verhindern sollen.

Three to be - Dreifachdichte-Injektion

Die patentierte “Three to Be”-Technologie mit dreifach eingespritztem Polyurethan ist eine der fortschrittlichsten Entwicklungen unserer F&E-Abteilung. Drei Sohlenkomponenten aus PU optimieren Komfort, Stabilität und Bodenhaftung.

Anti-Torsionssohle

Das Anti-Torsion-System verwendet eine thermoplastische Einlage zur Stabilisierung auf unebenem oder nassem Boden. Im Gegensatz zu starren Lösungen folgt es der natürlichen Fußbewegung und reduziert das Risiko von Umknicken oder Stürzen – ideal für Arbeiten im Freien.

Memory Foam Einlegesohle

Die MEMORY FOAM-Einlegesohle passt sich der Fußform an und bietet maximalen Tragekomfort. Sie verbessert das Laufgefühl, unterstützt die Körperhaltung, verteilt das Gewicht und dämpft jeden Schritt.

BULTRA Schwieriges Gelände

3Ultra wurde für den Einsatz von Sicherheitsschuhen in Außenbereichen und Hochrisikoumgebungen entwickelt. Die Sohle verfügt über ein selbstreinigendes Profil mit tiefen Stollen, die für optimalen Halt auf unebenen Oberflächen sorgen. Die seitliche Gestaltung mit markantem Design beinhaltet eine vordere Schutzkappe, die den Sicherheitsschuh bestmöglich vor Gefahren auf Baustellen schützt. Außerdem befindet sich an der Seite der FLEX POINT, eine spezielle Vertiefung in der Sohle, die für Flexibilität sorgt, ohne den Schutz zu beeinträchtigen. Ein weiterer Vorteil dieses Arbeitsschuhs ist das innovative Konzept der „Anti-Vibrationssohle“: eine Kombination von Technologien, die die durch Maschinen und bewegliche Geräte verursachten Vibrationen reduziert und körperlichen Stress und Verschleiß minimiert. Die PS-zertifizierte durchtrittsichere Einlage schützt den Sicherheitsschuh schließlich vor den kleinsten und gefährlichsten Nägeln.

