

NEW

9065/GA Challenger boot

FIRE FIGHTERS



LEDER
ATMUNGSAKTIVITÄT
+400%

WÄRMEISOLIERUNG
+20%

SOHLE HALTBARKEIT
+30%

SOHLE KLEBEFESTIGKEIT
+80%

ENERGIEAUFNAHME
IM ABSATZ
+90%

- MOTORSÄGEN-SCHNITTSCHUTZ KLASSE 3
- Der einzige Feuerwehrstiefel auf dem Markt mit einem Motorsägen-Schnittschutz der KLASSE 3.
- Neue durchtrittssichere Einlegesohle Novation JFS mit einem Durchtrittswiderstand, der 60% über den Anforderungen der Norm EN20345 6.2.1.1 liegt bei Durchdringungstest mit 0 mm.
- Knöchelschutz und neue Zehenkappe aus Gummi mit Reliefstruktur zur Verlangsamung vom Verschleiß.
- Gute Stabilität beim Gehen und Laufen.
- Reißverschluss mit Komplettöffnung, schnell und einfach zu reinigen.
- Qualitätsmaterial für eine lange Lebensdauer.
- Sehr gut sichtbare PSA dank rotem Reflektorprofil.
- Gore-Tex® Performance Comfort Footwear Futter, ideal für viele Wetterbedingungen und Tätigkeiten im Freien.
- Stretchzonen im vorderen und hinteren Bereich für höheren Tragekomfort und mehr Flexibilität.
- Hintere und vordere Lasche für ein einfacheres Einsteigen in den Schuh.
- Sehr bequem, auch wenn der Schuh den ganzen Tag getragen wird (die Atmungsaktivität vom Leder liegt 400% über den Vorgaben der Norm EN20345 5.4.6).
- Die Wärmeisolierung (Sandbad) liegt 20% über den Vorgaben der Norm EN15090 6.3.1.
- Gute Haftung in unwegsamem Gelände (die Lebensdauer der Sohle liegt 30% über den Vorgaben der Norm EN20345 5.8.3).
- Die Verklebung der Sohle ist 80% widerstandsfähiger als von den Vorgaben der Norm EN20345 5.3.1.2 verlangt.
- Die Energieaufnahme an der Ferse liegt 90% über den Vorgaben der Norm EN20345 6.2.4.
- Öl- und benzinfeste Sohle.
- Neues Profil mit roten Noppen zur Kontrolle vom Abnutzungsgrad der Sohle (nach Vorgabe von EN15090 Anhang C Abbildung C.1e)



Artikel Beschreibung: CHALLENGER BOOT

Artikelnummer: 9065 GA

Obermaterial

Wasserabweisendes Rindsnarbenleder, Farbe Schwarz, Stärke 2,0 - 2,2 mm.

Polsterkragen / Stretchzone

Weiches, wasserabweisendes Rindsnarbenleder, Farbe Schwarz, Stärke 1,0 - 1,1 mm.

Futter

verschweißtes 4-Lagen-Laminat (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE), in Sockenform gearbeitet:

1. Lage Futter: Cambrelle 100% PA
2. Lage Thermoschicht aus Filz 100% PES
3. Lage Wasserdichte und atmungsaktive Membrane aus ePTFE
4. Lage Schutzschicht 100% PA

Reflektor

Material Reflex Scotchlite 3M, rot.

Zehenkappe

Aus Aluminium, sehr leicht (40% leichter als Stahl), asymmetrisch mit tragender Basis und Quetschwidstand von 200 J, getestet und zertifiziert nach Vorgabe der Norm EN12568. Eingesetzt zwischen Obermaterial und Futter. Kann nicht entfernt werden, ohne den gesamten Stiefel zu beschädigen. An der Oberkante der Schutzkappe wird vor dem Einsetzen eine Polsterung aus weichem Kunststoffmaterial angebracht, die den Fuß beim Abrollen schützt.

Hinterkappe

Mikrofaser-Vliesstoff aus Kunstfaser, Stärke 1,8 mm, imprägniert mit Harz-Thermokleber.

Überkappe

Verschleißfester, wärmebeständiger und stoßfester Spezialgummi, Farbe Schwarz, Stärke 3,0 mm, mit Reliefstruktur zur Verlangsamung vom Verschleiß. Aufbringung auf der Kappe mit PU-Spezialkleber.

Hintere Kappenabdeckung

Verschleißfester, wärmebeständiger, stoßfester Spezialgummi, Farbe Schwarz, Stärke 3,4 mm, mit Reliefstruktur für das einfachere Ausziehen vom Stiefel. Die Überkappe hat ein austauschbares Schildchen aus Zama, das mit Lasergravur personalisiert werden kann.

Knöchelschutz

Aus thermogeformtem Material mit stoßabsorbierenden Eigenschaften.

Schnittschutz

Para-Aramidgewebe (Kevlar®) mit 3-schichtigem Aufbau.

Reißverschlusselement

Neues System für das schnelle Ein- und Aussteigen mit Reißverschluss, der sich komplett öffnen lässt. Aus dem gleichen Leder wie das Obermaterial. Zipper aus Metall, Reißverschluss aus Kunststoff, geschützt im vorderen Lederbereich.

Garn

Kevlar® Faser, feuerfest, mit wasserabweisender Behandlung, Farbe Rot.

Ösen

Brüniertes Messing mit Rostschutzbehandlung, Loch mit 5 mm Innendurchmesser.

Schnürsenkel

Meta-Aramidfaser (Nomex®), mit rundem Schnitt, Farbe Schwarz, feuerfest, mit wasserabweisender Behandlung.

Schnürsenkel-Stopper

An den Enden der Schnürsenkel befinden sich zwei Stopper aus Plastik mit Feder, mit denen der Schnürsenkel nach dem Verschnüren blockiert werden kann.

Einlegesohle

Anatomisch, bestehend aus einer Filzschicht (80% PES - 20% VISKOSE), die den Schweiß aufnimmt, und einer Beschichtung auf der Oberseite aus abriebfestem TNT 100% PA. Mit Einsatz aus EVA Gummi im Fersenbereich für hohen Tragekomfort. Unterstützt die Fußform im Fußgewölbe und erhöht die Energieaufnahme in der Ferse.

Brandsohle

Durchtrittssichere Einlegesohle mit einer mittleren Stärke von 7 mm und Multischichtgewebe-Struktur aus durchtrittssicherem Spezialmaterial Novation-JFS. Mit einer Verstärkung aus stabilisierendem Plastik und einer Filzfüllung im unteren Bereich. Typgeprüft nach Vorgabe der Norm EN12568:2010, bietet höhere Durchtrittsfestigkeit bei Lochungstests mit 0 mm. Die durchtrittssicheren Einlagen aus Gewebe bieten im Vergleich zu den herkömmlichen Metallblechen deutliche Vorteile im Hinblick auf Ergonomie und Sicherheit: größere Schutzfläche, Flexibilität, Isolierung, Absorption von Feuchtigkeit und Stößen, geringeres Gewicht.

Sohle

Neue Sohle aus antistatischem, ölabweisendem, SRC rutschfestem, bis 300 °C wärmebeständigem, öl- und benzinfestem Nitrilgummi mit hoher Verschleißfestigkeit und Energieaufnahme im Fersenbereich. Die roten Noppen vom Profil erlauben dem Benutzer die Kontrolle vom Abnutzungsgrad der Sohle (nach EN15090 Anhang C Abbildung C.1e). Die Strukturierung vom Profil und der Noppen ist darauf ausgelegt, das Verkleben und Verklemmen von Schlamm, Steinen und Erde zu vermeiden. Die interne Zellenstruktur schafft ein Luftkissen, das die dämpfenden Eigenschaften und die Kälte- und Wärmeisolierung erhöht.

Gewicht pro Paar

ca. 2970 g (Größe 42)

Hintere Höhe

ca. 30 cm (einschließlich Sohle) (Größe 42)

CE-Zertifizierung

EN 15090:2006 F2A H13 CI AN SRC - EN ISO 17249:2007 - SCHNITTSCHUTZ Klasse 3 PSA III. Kategorie

Größensortiment

36 - 49 (50/51/52 auf Anfrage)

