# 9352/A RED FLAME



FIRE FIGHTERS



- Feuerwehrstiefel
- · PSA mit hoher Sichtbarkeit
- · Leicht und flexibel
- Obermaterial aus schwarzem, wasserabweisend behandeltem Vollnarbenleder
- Schutzkappe f
  ür den Zehenbereich
- Vollständiger Reißverschluss, leicht und schnell zu reinigen
- Gute Stabilität und Haftung für das Gehen und Laufen, auch auf unebenem Untergrund
- Futter aus abriebfestem technischen Gewebe
- Gute Wasserbeständigkeit
- Polsterung an den hinteren Gelenken für mehr Tragekomfort
- Hintere Anziehschlaufe zur Erleichterung des Fußeinsatzes
- Sehr komfortabel für den gesamten Arbeitstag
- Sohle beständig gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Hitze und Flammen
- Laufsohlenprofil mit roten Stollen zur Überwachung des Abriebs (gemäß der europäischen Norm EN 15090:2012 Anhang C)
- Sicherheitsschutzkappe aus Aluminium
- Die Sohlklebung ist um 40 % stärker als die Anforderungen der europäischen Norm EN ISO 20345 5.3.1.2
- Die Kälteisolierung ist um 50 % stärker als die Anforderungen der europäischen Norm EN ISO 20347 6.2.3.2
- Die Energieabsorption im Fersenbereich ist um 30 % höher als die Anforderungen der Norm EN ISO 20347 6.2.4
- Die Wärmeisolierung (Sandbadtest) ist um 80 % stärker als die Anforderungen der europäischen Norm EN ISO 15090 6.3.1



























# **Obermaterial**

Artikelnummer: 9352/A

Vollnarbenleder, wasserabweisend, schwarz, Dicke 2,0-2,2 mm.

#### Kragen

Weiches Anilinleder, wasserabweisend, rot, Dicke 1,0-1,2 mm.

# Hinteres Gelenk und Zungenbalg

Weiches Anilinleder, wasserabweisend, schwarz, Dicke 1,0–1,2 mm.

#### Zehenüberkappe

Spezialgummi, Dicke 2,0 mm, abriebfest, hitzebeständig und stoßfest.

Cambrelle®-Gewebe 100% PA, atmungsaktiv und mit hervorragender Abriebfestigkeit.

#### Reflexeinlage

Reflexmaterial Scotchlite 3M in silber.

### Fersenschutz (Hinterkappe)

Synthetisches Material, imprägniert mit thermoplastischen Harzen, Dicke ca. 1,8 mm.

#### Knöchelschutz

Thermoformbares Material mit Stoßdämpfungseigenschaften.

#### Reißverschlusssystem

Schnellverschluss mit vollständig teilbarem Reißverschluss. Der Reißverschluss ist aus dem gleichen Leder wie das Obermaterial und mit 10 Ösen pro Seite ausgestattet. Der Schieber ist aus Metall mit einem Lederzieher für bessere Handhabung, auch mit Handschuhen. Die Plastikzähne sind vorne durch zwei Lederlaschen geschützt.

Aus Aluminium, asymmetrisch, mit tragender Basis, getestet und zertifiziert gemäß EN 12568:2010 und EN ISO 22568-1:2019. Sie wird zwischen Öbermaterial und Futter angebracht und kann nicht entfernt werden, ohne den gesamten Stiefel zu beschädigen. Am oberen Rand der Zehenkappe wird vor der Montage eine weiche Kunststoffpolsterung angebracht, um den Fuß des Trägers bei Biegungen zu schützen.

### Hintere Anziehschlaufe

Aus verstärktem Leder, Breite 25 mm.

Meta-Aramidfaser Nomex, intrinsisch feuerfest, rot.

Bronze, rostgeschützt behandelt, mit einem Innendurchmesser von 5

## **Einlegesohle**

Anatomisch, bestehend aus einer Schicht Filz (80% PES - 20% Viskose) zur Absorption von überschüssigem Schweiß, mit einer abriebfesten 100% PA-Vliesstoff-Oberfläche. Auf der Rückseite befindet sich eine EVA-Gummieinlage für optimalen Komfort, die die Fußanatomie im Fußgewölbe unterstützt und die Energieaufnahme im Fersenbereich verbessert.

Das Material der Einlegesohle hat eine antibakterielle Behandlung.

### **Durchtrittsichere Brandsohle**

Durchtrittsichere Brandsohle mit einer mittleren Dicke von 4,0 mm, hergestellt aus einem textilen Verbundmaterial, das widerstandsfähig gegen Durchstiche ist.

Die Brandsohle widersteht dem Durchstich eines pyramidenförmigen Nagels mit 4,5 mm gemäß EN 12568:2010 und einem konischen Nagel mit 3 mm (Durchdringung PS - Norm EN ISO 22568-4:2021). Textile durchtrittsichere Brandsohlen bieten im Vergleich zu rtaditionellen Metallplatten erhebliche ergonomische und sicherheitstechnische Vorteile: größere Schutzfläche, Flexibilität, Isolierung, Feuchtigkeitsaufnahme, geringeres Gewicht.

#### Sohle

Nitrilgummisohle, ölbeständig, rutschfest, hitzebeständig bis 300°C, beständig gegen Öle und Kohlenwasserstoffe, mit hoher Abriebfestigkeit und Energieabsorption im Fersenbereich. Das Profil und die Stollen sind so gestaltet, dass Schlamm, Steine und Erde nicht haften bleiben. Die innere Wabenstruktur schafft ein Luftkissen, das die Dämpfungseigenschaften und die Isolierung gegen Wärme und Kälte erhöht.

### Gewicht/halbes Paar

ca. 1330 g (Größe 42)

# Hintere Höhe

ca. 31 cm (einschließlich Sohle) (Größe 42)

CE-Zertifizierung EN 15090:2012 F2A CI HI3 AN SRC – PSA III Kategorie

### Lieferbare Größen