DIELEKTRISCHE ÜBERSTIEFEL MAXI

workMaster™ by RESPIREX

Energieerzeugung | Energieverteilung | Bauwesen | Telekommunikation | Transportwesen

Ein elektrisch isolierender dielektrischer Überstiefel der **Schutzklasse 1** (EN 50321-1:2018) mit einer Sohle aus vulkanisiertem Kautschuk für höchste Rutschfestigkeit. Der Workmaster™ Maxi dielektrische Überstiefel wurde zum tragen über Sicherheitsstiefeln entwickelt und ermöglicht das Arbeiten an spannungsführenden Anlagen bis **7,5kV**, wobei jeder Stiefel gemäß **ASTM F1117** bei **20 kV** geprüft wird. Für den Gleichstromeinsatz wird ein Gleichstromtest nach Klasse 1 DC empfohlen, bitte bei der Bestellung anfordern.

- In Spritzgießtechnik hergestellt aus unserem **proprietären dielektrischen Verbundmaterial** - ein nahtloser Stiefel mit ausgezeichneten elektrisch isolierenden Eigenschaften
- Der geniale Einstieg von hinten sorgt für **schnelles und einfaches An- und Ausziehen**
- Ideal für Arbeitskräfte, die ständig gefährdete/kontaminierte Bereiche betreten bzw. verlassen müssen
- **Sohle aus vulkanisiertem Kautschuk** für unübertroffen rutschhemmende Eigenschaften bei nassen und öligen Böden (**SR**)
- **Die haltbare, schnittfeste Sohle** aus vulkanisiertem Kautschuk verlängert die Nutzungsdauer auch in schwierigem Gelände
- **Hitzebeständige Sohle** gemäß EN 20347:2011 **HRO**, 60 Sekunden bei 300°C
- **Kraftstoff- und ölbeständige Sohle**
- **Spritzgießdesign in einem Stück**, mit integriertem Gussverschluss. Keine Nähte oder Anbringungs-/Befestigungsöffnungen, an denen undichte Stellen entstehen könnten
- Design ohne Metallverschlüsse oder -komponenten. Dadurch entfällt das Potenzial chemischer Korrosion
- Verschluss mit zwei Knöpfen zur Anpassung an unterschiedliche Wadenstärken
- Nahtloses Design
- Trittfeste Fersenleiste
- CE-Kennzeichnung mit Herstellungsdatum und -jahr
- Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung

Pflege

- Maschinenwaschbar bei bis zu 40°C
- Haltbarkeit über 10 Jahre

Hochspannungstest

Jeder Stiefel: **10kV** - Kriechstrom **<10mA** über den dreiminütigen Testzyklus hinweg
20kV - ASTM F1117

Arbeiten an spannungsführenden Anlagen
KLASSE 2
17kV
EN 50321-1

Zum Einsatz in Verbindung mit Sicherheitsstiefeln (Sicherheitsstiefel nicht im Lieferumfang enthalten

Alle Stiefel sind per Standard mit Wechselstrom geprüft. Auf Anfrage sind Gleichstromprüfungen möglich.

Zertifizierung

- **EN ISO 20347:2022+A1:2024 OB SR HRO FO** Sicherheitsschuhwerk gemäß
- **EN 50321-1:2018 Klasse 1** Elektrisch isolierendes Schuhwerk gemäß
- **ASTM F1117 (20kV)** Dielektrisches Schuhwerk gemäß
- **EU-Richtlinie 2016/425** Personenschutzausrüstung gemäß

Größen

	Medium	Large	Extra-Large
EU	39 - 42	43 - 45	46 - 49
GB	6 - 8	9 - 11	12 - 14

: www.workmasterboots.com
: info@workmasterboots.com
: +44 (0) 1737 778600

WorkMaster™ ist ein Unternehmensbereich von Respirex International Limited
Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, United Kingdom