

DIELEKTRISCHE STIEFEL HV3

KLASSE 3



workMaster™
by RESPIREX

Energieerzeugung

Energieverteilung

Konstruktion

Telekommunikation

Transportwesen

Ein elektrisch isolierender dielektrischer Stiefel mit integrierter Zehenschutzkappe aus Stahl. Der dielektrische Stiefel Workmaster™ HV3 ermöglicht Arbeiten an Hochspannungsanlagen bis **26,5kV**. Jeder Stiefel ist bei 30kV geprüft.



40
Cal/cm²
LICHTBOGENGETESTET

Merkmale

- In Spritzgießtechnik hergestellt aus unserem **proprietären HV3-Verbundmaterial** - ein nahtloser Stiefel der Spitzenklasse mit ausgezeichneten elektrisch isolierenden Eigenschaften
- **Stufenspannungsschutz** bis 35 kV**
- **Schutz vor Funkenüberschlag** – erfüllt die Anforderungen von ASTM F2621-2019 bei 40Cal/cm²*
- **Leichtes Design** für erhöhten Tragekomfort
- Überraschende Flexibilität im Niedrigtemperaturbereich bis -40°C
- Umweltfreundliches, **PVC- und halogenfreies** Design
- **Biologisch** abbaubar und phtalattfrei
- 200 Joule epoxidbeschichtete **Zehenschutzkappe** aus Stahl
- **Rutschhemmende Gusssohle**
- Genagelte Außensohle für maximalen Halt
- **Energieabsorbierendes** Tunnelsystem im Absatz gemäß EN 20345:2011 E
- Ergonomisch **gepolsterte Innensohle** (herausnehm- und maschinenwaschbar) für höheren Tragekomfort
- Das Nylonfutter saugt sich nicht mit Feuchtigkeit voll
- Trittfeste Fersenleiste
- Verstellbare Schafthöhe
- CE-Kennzeichnung am Schaft mit Herstellungsdatum und -jahr

Pflege

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

Optionen

- Zusätzlicher DC-Hochspannungstest
- Herausnehmbares Thermofutter

Hochspannungstest

Jeder Stiefel: **30kV AC** - Kriechstrom <20mA
über den 3-Minuten-Testzyklus hinweg

Zertifizierung

- **EN ISO 20345:2011 SB E SRC**
Sicherheitsschuhwerk gemäß
- **EN 50321-1:2018 Klasse 3 AC**
Elektrisch isolierendes Schuhwerk gemäß
- Stimmt mit **ASTM F1117** überein
Dielektrisches Schuhwerk gemäß
- **EU-Richtlinie 2016/425**
Personenschutzrüstung gemäß



Größen

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| EU | 35 | 36 | 37 | 39 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 49 | 50 |
| GB | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| US | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

Änderungen an technischen Daten, Konfigurationen und Farben vorbehalten.