

DIELEKTRISCHER STIEFEL N



workMaster™
by RESPIREX

Energieerzeugung

Energieverteilung

Bauwesen

Telekommunikation

Transportwesen

Ein elektrisch isolierender dielektrischer Stiefel der Schutzklasse 0 mit integrierter Zehenschutzkappe aus Stahl und Nitril-/PVC-Sohle. Der dielektrische Stiefel Workmaster™ N ermöglicht Arbeiten an Hochspannungsanlagen bis **1kV**. Jeder Stiefel ist bei 5kV geprüft.

Merkmale

- In Spritzgießtechnik hergestellt aus unserem proprietären **dielektrischen Verbundmaterial** - ein nahtloser Stiefel mit ausgezeichneten elektrisch isolierenden Eigenschaften
- 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
- Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung

Pflege

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

Optionen

- Zusätzlicher Gleichstrom-Hochspannungstest
- Herausnehmbares Thermofutter

Hochspannungstest

Jeder Stiefel: **5kV AC** - Kriechstrom <5mA
über den dreiminütigen Testzyklus hinweg

Zertifizierung

- **EN ISO 20345:2011 SB E SRA**
Sicherheitsschuhwerk gemäß
- **EN 50321-1:2018 Klasse 0 AC**
Elektrisch isolierendes Schuhwerk gemäß
- **ASTM F1117 (20kV)**
Dielektrisches Schuhwerk gemäß
- **EU-Richtlinie 2016/425**
Personenschutz ausrüstung 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.