

Hochvoltsortiment

Dielektrischer Stiefel, EN ISO 20345 SB E CI HRO SR FO, isolierend EN 50321 KI. 2

Beschreibung: Ein elektrisch isolierender dielektrischer Stiefel mit integrierter Zehenschutzkappe aus Stahl und Sohle aus vulkanisiertem Kautschuk - für höchste Rutschfestigkeit. Der dielektrische Workmaster™ Stiefel ermöglicht Arbeiten an Hochspannungsanlagen bis 17 kV. Jeder Stiefel ist bei 20 kV sowie optional bei 40 kV Gleichspannung (Klasse 1) geprüft.

In Spritzgiesstechnik hergestellt aus unserem proprietären dielektrischen Verbundmaterial - ein nahtloser Stiefel mit ausgezeichneten elektrisch isolierenden Eigenschaften, aus unserem Hochvoltortiment

- Ausstattung:**
- Schutz vor Funkenüberschlag - erfüllt die Anforderungen von ASTM F2621-2019 bei 40Cal/cm²*
 - Stahlkappe
 - Stufenspannungsschutz bis 35 kV**
 - Sohle aus vulkanisiertem Kautschuk, für verbesserte Rutschhemmung - 30% besser als Sohlen konventioneller Sicherheitstiefel
 - Mit genagelter Aussensohle für maximalen Halt bei feuchten und ölbelasteten Umgebungsbedingungen (SR)
 - Hitzebeständige Sohle nach EN 20345:2022 HRO, 60 Sekunden bei 300 °C
 - Kälteisolation gemäß EN ISO 20345:2022 CI
 - Kraftstoff- und ölbeständige Sohle
 - Energieabsorbierendes Tunnelsystem im Absatz gemäß EN 20345:2022 E
 - Ergonomisch gepolsterte Innensohle
 - 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

Normen: EN ISO 20345:2022 SB E CI HRO SR FO
EN 50321-1:2018 Klasse 2 AC
ASTM F1117 (20kV)
ASTM 2413 EH (18kV)

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

Farbe: gelb

Art-Nr.	Grösse	Preis	Art-Nr.	Grösse	Preis
		CHF/Paar			CHF/Paar
B00954.41	41	287.50	B00956.43	43	287.50
B00955.42	42	287.50	B00957.44	44	287.50

*Der Workmaster™ Dielectric-Stiefel wurde unabhängig getestet und erfüllt die Testanforderungen von ASTM F2621-2019

**Getestet mit der Prüfmethode für Stufenspannungen von 35 kV gemäß ASTM 2412-18a mit Leckströmen von weniger als 1mA

