

COMPACTE DIËLEKTRISCHE OVERLAARZEN



workMaster™
by RESPIREX

Elektriciteitsopwekking

Stroomdistributie

Bouw

Telecommunicatie

Transport

De Workmaster™ diëlektrische overlaars, een elektrisch isolerende diëlektrische overlaars goedgekeurd volgens de huidige Europese normen, maakt werken onder spanning mogelijk bij hoge spanning van tot **17kV**, waarbij elke laars is gestest bij 20kV.

- Spuitgegoten met onze **exclusieve diëctrische samenstelling** voor een naadloze laars met uitstekende elektrische isolatie-eigenschappen
- Gemakkelijk te gebruiken overlaars met **opening en sluiting aan de voorkant**
- Ideaal voor personeel dat voortdurend gevaarlijke zones moet betreden en verlaten
- Spuitgegoten constructie uit één stuk met geïntegreerde gegoten sluiting zorgt ervoor dat er **geen naden of bevestigings-/bevestigingsgaten zijn die kunnen lekken**
- Geen metalen bevestigingsmiddelen of onderdelen gebruikt in de constructie
- **Slip weerstand**, gegoten zool (SR)
- Kick-off lug
- CE-gemarkeerd met productiedatum en -jaar
- Voldoet aan REACH

Verzorging

- Machinewasbaar tot op 40°C
- Houdbaarheid van meer dan 10 jaar

Hoogspanningstest

Elke laars: **20kV AC - Lekstroom <18mA**
over de testcyclus van drie minuten

Alle laarzen zijn getest met AC als norm, DC-testen is beschikbaar op verzoek.

Certificatie

- **EN ISO 20347:2022+A1:2024** OB SR FO
Veiligheidsschoeisel
- **EN 50321-1:2018 Klasse 2 AC & Klasse 2 DC**
Elektrisch isolerend schoeisel
- **ASTM F1117 (20kV)**
Diëlektrisch schoeisel
- **PPE-regelgeving (EU) 2016/425**
Persoonlijke beschermingsmiddelen

Maten

	Middelgroot (M)	Groot (L)	Extra Groot (XL)
EU	39 - 42	43 - 45	46 - 50
VK	6 - 8	9 - 11	12 - 15
VS	7 - 9	10 - 12	13 - 16

Specificaties, configuraties en kleuren zijn onderworpen aan verandering zonder kennisgeving.



Werken onder spanning

KLASSE 2

EN 50321-1

17kV



*Voor gebruik met veiligheidslaarzen
(veiligheidslaarzen niet meegeleverd)*