

# DIËLEKTRISCHE MAXI-OVERLAARZEN



**workMaster™**  
by RESPIREX

Elektriciteitsopwekking

Stroomdistributie

Bouw

Telecommunicatie

Transport

Een elektrisch isolerende diëlektrische overlaars van **Klasse 1** met een gevulkaniseerde rubberen zool voor superieure slipvastheid. De Workmaster™ Maxi diëlektrische overlaars is ontworpen om te dragen over veiligheidslaarzen en maakt werken onder spanning mogelijk bij tot **7.5kV**, waarbij elke laars wordt getest bij 20kV voor ASTM F1117. Voor DC-gebruik wordt een DC-test tot Klasse 1 DC aanbevolen, vraag hiernaar bij de bestelling.

## Laarsschacht

- Een ingenieus ontwerp met achter instappen zorgt ervoor dat de laars snel en eenvoudig aan en uit kan worden gedaan
- Ideaal voor personeel dat gevaarlijke gebieden binnengaat en verlaat
- Gele schacht van diëlektrische samenstelling
- Naadloze constructie
- Uitstapoor
- Conform REACH

## Laarszool

- Donkerblauwe gevulkaniseerde rubberen zool voor maximale grip - 30% beter dan de zool van een conventionele veiligheidslaars
- Slipvastheid tweemaal als vereist door de norm SATRA TM144
- Twee of drie keer de slijtweerstand van conventionele zolen
- Brandstof- en oliebestendig
- Grotere snijweerstand dan conventionele zolen
- Weerstand voor contact met hete oppervlakken gedurende 60 seconden bij 300°C.

## Verzorging

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

## Hoogspanningstest

Elke laars: **10kV** - Lekstroom <10mA over de testcyclus van drie minuten  
**20kV** - ASTM F1117

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

## Certificatie

Veiligheidsschoeisel

**EN ISO 20347:2022+A1:2024 OB SR HRO FO**

Elektrisch isolerend schoeisel

**EN 50321-1:2018 Klasse 1**

Diëlektrisch schoeisel

**ASTM F1117 (20kV)**

Persoonlijke beschermingsmiddelen

**PPE-regelgeving (EU) 2016/425**



**Werken onder spanning**

**KLASSE 1**

**EN 50321-1**

**7,5kV**



*Voor gebruik met veiligheidslaarzen (veiligheidslaarzen niet meegeleverd)*

## Maten

|    | Medium  | Large   | Extra-Large |
|----|---------|---------|-------------|
| EU | 39 - 42 | 43 - 45 | 46 - 49     |
| VK | 6 - 8   | 9 - 11  | 12 - 14     |
| VS | 7 - 9   | 10 - 12 | 13 - 15     |

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