

DIËLEKTRISCHE N-LAARZEN



workMaster™
by RESPIREX

Elektriciteitsopwekking

Stroomdistributie

Bouw

Telecommunicatie

Transport

Een elektrisch isolerende diëlektrische laars (Klasse 0) met een integrale stalen neus en zool van nitril/PVC. De Workmaster™ diëlektrische laars maakt werken bij hoge spanning mogelijk bij tot **1kV**, waarbij elke laars wordt getest bij 5kV.

Laarsschacht

- Spuitgegoten met onze **gepatenteerde diëlektrische samenstelling** voor een naadloze laars met uitstekende elektrisch isolerende eigenschappen
- **Stalen neus** met epoxycoating voor 200 Joule
- **Slipvaste** gevormde zool
- Buitenzool met profiel voor **maximale grip**
- Energieabsorberend tunnelsysteem in de hiel volgens EN 20345:2011 E
- Niet-afvoerende opgestikte nylon voering
- Ergonomisch gewatteerde binnenzool (uitneembaar & machinewasbaar) voor meer draagcomfort
- Uitstapoor
- Verstelbare hoogte
- CE-markering op de schacht met datum en jaar van productie
- Conform REACH

Verzorging

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

Opties

- Aanvullende DC-hoogspanningstest
- Uitneembare thermische voering

Hoogspanningstest

Elke laars: **5kV AC - Lekstroom <5mA**
over de testcyclus van drie minuten

Certificatie

- **EN ISO 20345:2011** SB E SRA
Veiligheidsschoeisel
- **EN 50321-1:2018** Klasse 0 AC
Elektrisch isolerend schoeisel
- **ASTM F1117 (20kV)**
Diëlektrisch schoeisel
- **PPE-regelgeving (EU) 2016/425**
Persoonlijke beschermingsmiddelen

Maten

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

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



Werken onder spanning

KLASSE 0
EN 50321-1
1kV

