

DIËLEKTRISCHE HV3-LAARZEN

KLASSE 3



workMaster™
by RESPIREX

Elektriciteitsopwekking

Stroomdistributie

Bouw

Telecommunicatie

Transport

Een elektrisch isolerende, diëlektrische laars met een integrale stalen neus. De Workmaster™ diëlektrische HV3+ laars maakt werken bij hoge spanning mogelijk bij tot 26,5kV, waarbij elke laars wordt getest bij 30kV.

Functionies

- Spuitgegoten met onze **gepatenteerde HV3 samenstelling** voor een naadloze laars met superieure elektrische isolatie-eigenschappen
- **Bescherming tegen stapspanning** tot 35kV**
- **Vlamboogbeveiliging** – Voldoet aan de vereisten van ASTM F2621-2019 bij 40Cal/cm²*
- Spuitgegoten met onze gepatenteerde HV3 samenstelling voor een naadloze laars met superieure elektrische isolatie-eigenschappen
- **Lichtgewicht** voor meer comfort voor de gebruiker
- **Uitstekende flexibiliteit bij lage temperatuur** van zo laag als -40°C
- Milieuvriendelijk gemaakt zonder PVC en halogeen
- **Biologisch afbreekbaar** & falaatvrij
- **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 bij tot 40°C
- Houdbaarheid van meer dan 10 jaar

Opties

- Aanvullende DC-hoogspanningstest
- Uitneembare thermische voering

Hoogspanningstest

Elke laars: **30kV AC** - Lekstroom <20mA
over de testcyclus van drie minuten

* De Workmaster™ diëlektrische HV3 laars is onafhankelijk getest en voldoet aan de testvereisten van ASTM F2621-2019.

**Getest met gebruik van de ASTM 2412-18a-testmethode van stapspanning bij 35kV met een lekstroom van minder dan 1mA.



40
Cal/cm²
VLAMBOOG
GETEST



Certificatie

- **EN 50321-1:2018 Klasse 3 AC**
Elektrisch isolerend schoeisel
- In overeenstemming met **ASTM F1117**
- **EN ISO 20345:2011 SB E SRC**
Veiligheidsschoeisel
- **PPE-regelgeving (EU) 2016/425**
Persoonlijke beschermingsmiddelen

Maten

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

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