

## DIELECTRISCHE LAARZEN – CLASSE 3 – 26,5 kV – ARTIKEL : TST-CL3-...

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

### Eigenschappen

- 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/cm<sup>2</sup>\*
- 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

### 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

\* De diëlektrische 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..

### Maten

|     |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | EU | 35         | 36         | 37         | 39         | 41         | 42         | 43         | 44         | 45         | 46         | 47         | 49         | 50         |
|     | UK | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         |
|     | US | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         |
| Art |    | TST-CL3-35 | TST-CL3-36 | TST-CL3-37 | TST-CL3-39 | TST-CL3-41 | TST-CL3-42 | TST-CL3-43 | TST-CL3-44 | TST-CL3-45 | TST-CL3-46 | TST-CL3-47 | TST-CL3-49 | TST-CL3-50 |