

**BOTTES DIELECTRIQUE – CLASSE 3 – 26,5 kV – ARTICLE : TST-CL3-...**

Botte diélectrique pour l'isolation électrique, avec renfort en acier aux orteils. La botte diélectrique permet d'intervenir en milieu soumis à haute tension électrique allant jusqu'à 26,5 kV, chaque botte étant testée à 30 kV.

**Caractéristique**

- Moulure par injection au moyen de notre composé exclusif HV3, pour une botte sans coutures offrant une isolation électrique supérieure
- Protection contre la tension de pas jusqu'à 35kV\*\*
- Protection contre les arcs électriques - Conforme aux exigences de l'ASTM F2621-2019 à 40Cal/cm<sup>2</sup>\*
- Conception légère pour un meilleur confort de l'utilisateur
- Souplesse exceptionnelle à basse température jusqu'à -40°C
- Structure écologique sans PVC ni halogène
- Biodégradable et sans phtalate
- Semelle moulée antidérapante
- Semelle extérieure profilée pour une adhérence maximale (SRC)
- Isolation au froid conforme à la NF EN ISO 20345:2012 CI
- Talon avec système de support par tunnel amortisseur conforme à la NF EN 20345:2011 E
- Embout en acier revêtu époxy et résistant à une force de 200 joules
- Semelle intérieure ergonomique et rembourrée (amovible et lavable en machine) pour un confort accru de l'utilisateur
- Revêtement en nylon tricoté sans effet de mèche
- Patte de retrait
- Hauteur réglable
- Marquage CE sur la tige indiquant la date et l'année de fabrication
- Conforme au REACH



**Entretien**

- Lavable en machine jusqu'à 40°C
- Durée de vie de plus de 10 ans

**Options**

- Essai diélectrique CC additionnel
- Doublure thermique amovible

**Essai diélectrique**

Chaque botte : 30kV AC - Courant de fuite durant un cycle de test de trois minutes

**Certification**

- EN ISO 20345:2011 SB E CI SRC Chaussures de sécurité
- EN 50321-1:2018 Classe 3 AC Chaussures d'isolation électrique
- Conforme à la norme ASTM F1117 (20kV)
- DIR EPI 425/2016/EEC Équipement de protection individuelle

\*La botte diélectrique a été testée indépendamment et répond aux exigences de test de la norme ASTM F2621-2019.

\*\*Testé à l'aide de la méthode de test de tension d'échelon ASTM 2412- 18a à 35kV avec courant de fuite inférieur à 1mA.

**Tailles**

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

Travail sous tension  
**CLASSE 3**  
EN 50321-1  
**26,5 kV**

Tension d'échelon  
**35kV**

40

Cal/cm<sup>2</sup>  
**PROTECTION  
CONTRE L'ARC  
ÉLECTRIQUE**