

## Assortiment haute tension

### Bottes Diélectrique, EN ISO 20345 SB E CI HRO SR FO, isolant EN 50321 cl. 2

**Description:** Une botte diélectrique électriquement isolante avec embout de protection en acier intégré et semelle en caoutchouc vulcanisé - pour une résistance maximale au glissement. La botte diélectrique Workmaster™ permet de travailler sur des installations haute tension jusqu'à 17 kV. Chaque botte est testée à 20 kV ainsi que, en option, à 40 kV de tension continue (classe 1).

Fabriquée par injection à partir de notre matériau composite diélectrique propriétaire - une botte sans couture avec d'excellentes propriétés d'isolation électrique, de notre assortiment haute tension

- Equipement:**
- Protection contre les étincelles - répond aux exigences de la norme ASTM F2621-2019 à 40Cal/cm<sup>2</sup>\*
  - Capuchon en acier
  - Protection contre les tensions par paliers jusqu'à 35 kV\*\*.
  - Semelle en caoutchouc vulcanisé, pour des propriétés anti-dérapantes améliorées - 30% de mieux que les semelles des bottes de sécurité conventionnelles
  - Semelle extérieure cloutée pour une adhérence maximale dans les environnements humides et huileux (SR)
  - Semelle résistante à la chaleur selon EN 20345:2022 HRO, 60 secondes à 300 °C
  - Isolation contre le froid selon EN ISO 20345:2022 CI
  - Semelle résistante aux carburants et aux huiles
  - Système de tunnel absorbant l'énergie dans le talon selon EN 20345:2022 E
  - Semelle intérieure ergonomique rembourrée
  - La doublure en nylon ne s'imprègne pas d'humidité
  - Talon résistant à l'écrasement
  - Hauteur de tige réglable
  - Marquage CE sur la tige avec date et année de fabrication
  - Conforme aux exigences du règlement REACH

**Normes:** EN ISO 20345:2022 SB E CI HRO SR FO  
EN 50321-1:2018 Klasse 2 AC  
ASTM F1117 (20kV)  
ASTM 2413 EH (18kV)

- Soins:**
- Lavable en machine jusqu'à 40°C
  - Durabilité de plus de 10 ans

**Couleur:** jaune

Article	Taille	Prix	Article	Taille	Prix
		CHF/paire			CHF/paire
<b>B00954.41</b>	41	287.50	<b>B00956.43</b>	43	287.50
<b>B00955.42</b>	42	287.50	<b>B00957.44</b>	44	287.50

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

\*\*Testé avec la méthode d'essai pour des tensions par paliers de 35 kV selon ASTM 2412-18a avec des courants de fuite inférieurs à 1mA

