

# BOTTES N DIÉLECTRIQUES



**workMaster™**  
by RESPIREX

Production d'énergie

Distribution d'énergie

Construction

Télécommunications

Transport

Botte diélectrique pour l'isolation électrique de classe 0, avec renfort en acier aux orteils et semelle en Nitrile/PVC. La botte diélectrique Workmaster™ permet d'intervenir en milieu soumis à haute tension électrique jusqu'à **1 kV**, chaque botte étant testée à 5 kV.

## Caractéristiques

- Moulure par injection au moyen de notre **composé exclusif Dielectric**, pour une botte sans coutures offrant une excellente isolation électrique
- **Embout** en acier revêtu époxy et résistant à une force de 200 joules
- Semelle moulée **antidérapante**
- Semelle extérieure profilée pour une **adhérence maximale**
- Talon avec système de support par tunnel amortisseur conformément à la NF EN 20345:2011 E
- Semelle intérieure ergonomique et rembourrée (amovible et lavable en machine) pour un confort accru de l'utilisateur
- Patte de retrait
- Hauteur réglable
- Revêtement en nylon tricoté sans effet de mèche
- 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 : **5kV AC** - Courant de fuite <5mA  
durant un cycle de test de trois minutes

## Certification

- **EN ISO 20345:2011** SB SRA E  
Chaussures de sécurité
- **EN 50321-1:2018** Classe 0 AC  
Chaussures d'isolation électrique
- **ASTM F1117 (20kV)**  
Chaussures diélectriques
- **DIR EPI 425/2016/EEC**  
Équipement de protection individuelle



## Tailles

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |

Les spécifications, configurations et couleurs peuvent être modifiées sans préavis.