

BOTTES DIÉLECTRIQUES HV3

CLASSE 3



workMaster™
by RESPIREX

Production d'énergie

Distribution d'énergie

Construction

Télécommunications

Transport

Botte diélectrique pour l'isolation électrique, avec renfort en acier aux orteils. La botte diélectrique HV3 Workmaster™ permet d'intervenir en milieu soumis à haute tension électrique allant jusqu'à **26,5 kV**, chaque botte étant testée à 30 kV.

Caractéristiques

- 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/cm²*
- **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 conformément 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 <20mA
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



Travail sous tension

CLASSE 3
EN 50321-1
26,5 kV



Tension d'échelon

35kV**40**

Cal/cm²

PROTECTION
CONTRE L'ARC
ÉLECTRIQUE



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.