

MAXI SURBOTTES DIÉLECTRIQUES



workMaster™
by RESPIREX

Production d'énergie

Distribution d'énergie

Construction

Télécommunications

Transport

Surbotte diélectrique d'isolation électrique de **classe 1** avec semelle en caoutchouc vulcanisé pour une résistance optimale au glissement. Les maxi surbottes diélectriques Workmaster™ sont conçues pour être portées par-dessus des bottes de sécurité et permettent de travailler sous haute tension jusqu'à **7,5 kV**, chaque botte étant testée à 20 kV conformément à la norme ASTM F1117. Pour une utilisation en courant continu, il est recommandé d'effectuer un essai en courant continu de classe 1, à demander lors de la commande.



travail sous tension

CLASS 1
EN 50321-1
7,5 kV

Tige

- L'entrée arrière d'une ingénieuse conception permet de se chauffer et déchauffer rapidement et facilement
- Idéale pour le personnel entrant et sortant fréquemment de zones dangereuses
- Tige en composé diélectrique jaune
- Construction sans coutures
- Patte de retrait
- Conforme au REACH

Semelle

- Semelle en caoutchouc vulcanisé bleu foncé pour une adhérence maximale, 30% meilleure qu'une semelle de botte de sécurité conventionnelle
- Adhérence égale à deux fois celle requise par la norme SATRA TM144
- Deux à trois fois la résistance à l'usure des semelles conventionnelles
- Résistante au carburant et à l'huile
- Une plus grande résistance aux coupures que les semelles conventionnelles
- Résistance au contact chaud pendant 60 secondes à 300°C

Entretien

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

Essai diélectrique

Chaque botte : **10kV AC** - Courant de fuite <10mA durant un cycle de test de trois minutes
20 kV - ASTM F1117

Toutes les bottes sont testées sous courant alternatif (AC) en standard, test sous courant continu (DC) sur demande.

Certification

Chaussures de sécurité

EN ISO 20347:2022+A1:2024 OB SR HRO FO

Chaussures d'isolation électrique

EN 50321-1:2018 Classe 1

Chaussures diélectriques

ASTM F1117 (20kV)

Équipement de protection individuelle

DIR EPI 425/2016/EEC



Pour utilisation avec bottes de sécurité (non comprises)

Tailles

	Medium	Grand	Très grand
EU	39 – 42	43 – 45	46 – 49
UK	6 – 8	9 – 11	12 – 14
US	7 – 9	10 – 12	13 – 15

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