

BOTAS DIÉLECTRICAS

CLASE 2



workMaster™
by RESPIREX

Generación de energía

Distribución de energía

Construcción

Telecomunicaciones

Transporte

Una bota dieléctrica con aislamiento eléctrico, puntera de acero integrada y suela de goma vulcanizada reforzada para mayor resistencia al deslizamiento. La bota dieléctrica Workmaster™ permite un trabajo en vivo de alto voltaje de hasta **17kV** con cada bota probada a 20kV, con un ensayo opcional ante CC a 40kV (clase 1).

Parte superior de la bota

- Protección de arco eléctrico – Soddisfa i requisiti di ASTM F2621-2019 a 40 Cal/cm²*
- Caña de compuesto dieléctrico amarillo
- Puntera de acero revestido de epoxi de 200 julios según EN ISO 20345
- Montaje sin costuras
- Trabilla para quitárselas con facilidad
- Altura ajustable
- Revestimiento de nailon tejido no absorbente
- Conforme a REACH

Suela de la bota

- Protección a la tensión de paso de hasta 35 kV**
- Suela de goma vulcanizada azul para el máximo agarre, un 30% mejor que la suela de una bota de seguridad convencional
- Suela exterior con abrazaderas para un agarre máximo en condiciones húmedas y grasosas (SR)
- Mayor resistencia al corte que las suelas convencionales
- La resistencia al desgaste es de dos a tres veces superior a la de las suelas tradicionales
- Resistente a aceite y combustible
- Resistencia al contacto caliente durante 60 segundos a 300°C
- Aislamiento del frío según EN ISO 20345 CI
- Sistema de túnel para absorción de energía en el talón y plantilla de amortiguación ergonómica (extraíble y lavable a máquina) para una mayor comodidad del usuario

Cuidado

- Lavables a máquina hasta 40 °C
- Más de 10 años de vida útil

Prueba de alto voltaje

Cada bota: **20kV CA** - Fuga de corriente <18mA sobre el ciclo de prueba de tres minutos

Opciones

- Prueba adicional a alto voltaje de CC
- Forro térmico opcional

Tallas

EU	35	36	37	39	41	42	43	44	45	46	47	49	50
RU	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



40
Cal/cm²
PROBADO POR
ARCO ELÉCTRICO



Certificación

- **EN ISO 20345:2022 SB E CI HRO SR FO**
Calzado de seguridad
- **EN 50321-1:2018 Clase 2 CA**
Calzado con aislamiento eléctrico
- **ASTM F1117 (20kV)**
Calzado dieléctrico
- **ASTM 2413 EH (18 kV)**
Protección a la tensión de paso
- **Reglamento de EPI (UE) 2016/425**
Equipo de protección personal

* La bota dieléctrica Workmaster™ ha sido probada de forma independiente y cumple con los requisitos de prueba de ASTM F2621-2019.

**Probado utilizando el método de ensayo de tensión de paso ASTM 2412-18a a 35 kV con menos pérdida de corriente que 1mA.

Las especificaciones, configuraciones y colores están sujetos a cambios sin previo aviso.