

## MV-137-CP-..

Bottes isolantes classe 2 (17 000 V AC), testées 20 kV, anti-perforation

### Utilisation:

- Botte isolantes électriques pour travailler en toute sécurité sur des applications jusqu'à 17 kV, testées à 20 kV.
- Bottes offrant une protection contre la tension de pas jusqu'à 35kV, capables de résister jusqu'à 20 kV (3 minutes) sur toute la botte.
- Bottes avec un embout en acier intégral offrant une protection contre les chocs liés aux chûtes d'objets jusqu'à 200 joules et la compression lié à l'écrasement jusqu'à 15 000 Newtons.
- Bottes avec une semelle intermédiaire résistant à la pénétration avec une protection contre la perforation à 1100 Newtons.
- Bottes avec une semelle anti-glisse à la résistance augmentée.
- Confort d'utilisation : semelle intérieure rembourrée pour un confort et une isolation thermique accrue, hauteur de tige ajustable, patte de dégagement pour retrait sans les mains.
- Semelle résistante et longue durée sur les terrains accidentés.



### Caractéristiques:

- Conforme à l'EN 50321-1:2018, classe 2 (17 000V AC).
- Conforme à l'ASTM F1117-03 (20kV) et l'ASTM F2413 EH (18kV).
- Protection contre les arcs électriques ATPV 40Cal/cm<sup>2</sup> selon l'ASTM F2621:2019.
- Couleurs: gris.
- Courant de fuite inférieur à 18mA à 20kV AC.
- Embout renforcé en acier et revêtu d'époxy résistant à 200 Joules.
- Semelle extérieure en caoutchouc vulcanisé pour une adhérence accrue (résistance au glissement amélioré de 30% par rapport à une semelle de bottes de sécurité conventionnelle).
- Semelle résistant à la chaleur selon l'EN 20345 (HRO, 300°C pendant 60 secondes).
- Semelle résistant au carburant et à l'huile (FO).
- Semelle profilée offrant une adhérence maximale dans les conditions humides et huileuses (SR).

**Normes**

EN ISO  
20345:2022+A1:2024 EN  
50321-1:2018 ASTM  
F2621:2019, ASTM  
F1117-03, ASTM F2413

- Crampons en forme d'échelle sur le coup de pied (LG).
- Isolation au froid selon l'EN ISO 20345 (CI).
- Talon à absorption d'énergie conforme à l'EN 20345 E.
- Semelle intérieure amovible et lavable en machine (40°C maximum).

Référence	Taille	Classe	Tension d'utilisation AC	ATPV (cal/cm²)	Catégorie
MV-137-CP-41	41	2	17 000 V	40	HRO - FO - SR - LG - CI - E - P