

MV-137-CP-..

Botas aislantes de clase 2 (17.000 V CA), probadas a 20 kV, resistentes a la perforación

Utilización:

- Botas aislantes eléctricas para trabajar con seguridad en aplicaciones de hasta 17 kV, probadas hasta 20 kV.
- Botas que ofrecen protección contra tensiones de paso de hasta 35 kV, capaces de soportar hasta 20 kV (3 minutos) en toda la bota.
- Botas con puntera completa de acero que ofrecen protección contra impactos de objetos en caída de hasta 200 julios y compresión por aplastamiento de hasta 15.000 newtons.
- Botas con entresuela resistente a la penetración que ofrece una protección contra la perforación de hasta 1.100 newtons.
- Botas con suela antideslizante de mayor resistencia.
- Comodidad de uso: plantilla acolchada para mayor comodidad y aislamiento térmico, altura de la caña ajustable, lengüeta de liberación para quitárselas sin manos.
- Suela duradera para una larga vida en terrenos difíciles.



Características:

- Cumple la norma EN 50321-1:2018, clase 2 (17.000 V CA).
- Cumple con ASTM F1117-03 (20kV) y ASTM 2413 EH (18kV).
- Protección de arco ATPV 40Cal/cm² de acuerdo con ASTM F2621:2019.
- Color: gris.
- Corriente de fuga inferior a 18mA a 20kV AC.
- Puntera de acero con revestimiento epoxi resistente a 200 julios.
- Suela de caucho vulcanizado para un mejor agarre (30% mejor resistencia al deslizamiento que una suela de bota de seguridad convencional).
- Suela resistente al calor según la norma EN 20345 (HRO, 300°C durante 60 segundos).
- Suela resistente al combustible y al aceite (FO).
- Suela perfilada para un agarre máximo en condiciones húmedas y aceitosas (SR).
- Tacos en forma de escalera en el empeine (LG).



Sicame Group



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

- Aislamiento contra el frío conforme a la norma EN ISO 20345 (CI).
- Talón con absorción de energía conforme a la norma EN 20345 E.
- Plantilla extraíble y lavable a máquina (40°C máximo).

Referencia	Talla	Clase	Tensión	APTV (cal/cm2)	Categoría
			Tensión de funcionamiento AC		
MV-137-CP-41	41	2	17 000 V	40	HRO - FO - SR - LG - CI - E - P

