

Ficha Técnica

Bota de Protecção Electrical Bis

Refª.: 51350

Mod.: Electrical Bis SB PS E CI WPA FO SR

Revisão 02



Especificações Técnicas

- Bota em pele hidrofugada.
- Forro exterior sintético transpirável.
- Forro interior TEXELLE 100% poliamida, transpirável, absorvente e desabsorvente, antiabrasão.
- Palmilha AIR de EVA e tecido, anatómica, eléctricamente isolante, perfurada, garante um elevado apoio graças a uma correcta divisão da espessura ao longo da sua superfície.
- Sola em poliuretano de dupla densidade com alta resistência eléctrica.
- Biqueira de protecção não metálica, Top Return, resistente a 200J.
- Palmilha Anti-perfuração não metálica APT PLATE - Zero Perforation resistente a 1100N (PS), ensaios com prego de Ø 3mm., com alta resistência eléctrica.
- Resistente ao deslizamento (SR).
- Anti-estática (A).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola resistente a hidrocarbonetos (FO).
- Resistência à penetração e absorção de água (WPA).
- Isolamento da parte inferior do calçado do frio (CI).
- Calçado sem componentes metálicos (100% Metal Free).
- Alta resistência eléctrica da sola, de acordo com a norma EN ISO 20344:2011, conseguindo uma resistência superior a 2.000 Mohm (requisito mínimo 1.000 Mohm).
- Isolamento Eléctrico, de acordo com as normas: CAN/CSA Z195-14 e ASTM F2412-11 em seco a 18.000V durante 1 minuto, conseguindo uma corrente de dispersão de 0,25 mA (requisito máximo 1,00 mA).

- Ajuste: 11.
- Peso: 690gr (1 pé tam.: 42)
- Tamanhos disponíveis: 40 a 47

Campo de Aplicação

- Recomendado para electricistas.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN ISO 20345:2022
- SB PS E CI WPA FO SR



Níveis de resistência ao deslizamento

Coefficiente de tração dinâmica

0,42
≥ 0,36
inclinação 7°

Cerâmica
solução detergente

0,36
≥ 0,31
CALCANHAR
inclinação 7°

0,25
≥ 0,22
inclinação 7°

SR

Cerâmica
+ Glicerina

0,21
≥ 0,19
CALCANHAR
inclinação 7°



CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



» Mais Informação, consulte www.hrgroup.pt,
» produtos » normas e simbologias.