

Ficha Técnica

Bota de Protecção New Electrical

Ref^a.: 51016

Mod.: New Electrical SB PS E HI CI WPA HRO LG FO SR Revisão 07



Especificações Técnicas

- Bota em pele hidrofugada.
- Forro exterior em pele transpirável.
- Forro interior tecido 100% poliamida, transpirável, absorvente e desabsorvente, antiabrasão.
- Palmilha Metatarsal Support Gel, anatómica, com isolamento eléctrico, em poliuretano muito suave, forrada com tecido. Inserto de gel na zona do metatarso garante estabilidade e conforto sobre todas as superfícies. Isola do frio e do calor.
- Sola em poliuretano/goma de nitrilo, resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto) (HRO), com alta resistência eléctrica.
- Sola com aderência em escada (LG).
- Biqueira de protecção não metálica, Top Return, resistente a 200J.
- Palmilha anti perfuração não metálica, APT PLUS - Zero Perforation (PS) teste com prego Ø=3mm, com alta resistência eléctrica.
- Resistente ao deslizamento (SR - ensaio opcional com glicerina).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola resistente a hidrocarbonetos (FO).
- Resistência à penetração e absorção de água (WPA).
- Protecção extra na biqueira, anti abrasão, em poliuretano.
- 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).
- Bota com isolamento ao Frio (CI) e ao Calor (HI).
- 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).
- Suporte Anti-Torsão: O reforço em policarbonato e fibra de vidro, especificamente inserido entre o calcanhar e a sola do sapato, proporciona apoio e protecção do arco do pé, impedindo flexões perigosas e/ou torções involuntárias.

- Ajuste: 10 (tam.: 39) e 11 (tam.: 40 ao 48)
- Peso: 715gr (1 pé tam.: 42)
- Tamanhos disponíveis: 39 a 48

Campo de Aplicação

- Recomendado para trabalhos gerais.
- Calçado para electricistas.
- Graças à sua elevada resistência eléctrica, pode ser utilizado como dispositivo de protecção secundária, para além das protecções primárias dispositivo de protecção secundária para além das protecções primárias (obrigatórias) em trabalhos de instalação eléctrica e em todas as actividades em que seja necessário reduzir o risco de lesões causadas por contactos accidentais com condutores eléctricos sob tensão.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

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



Níveis de resistência ao deslizamento

Coefficiente de tração dinâmica

0,50

≥ 0,36

inclinação 7°

Cerâmica
+
solução detergente

0,48

≥ 0,31

CALCANHAR
inclinação 7°

0,30

≥ 0,22

inclinação 7°

SR

Cerâmica
+
Glicerina

0,26

≥ 0,19

CALCANHAR
inclinação 7°



CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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

Soluções Integradas de Vestuário Profissional e Equipamentos de Protecção Individual