

## Ficha Técnica

### Sapato Electric

Ref<sup>a</sup>.: 51772

Mod.: Electric SB E PS FO SR

Revisão 01



### Especificações Técnicas

- Sapato em tecido muito respirável e Microtech.
- Forro exterior em tecido muito respirável.
- Forro interior DRYFRESH 100% poliéster, tridimensional, respirável, anti bacteriano, absorvente, desabsorvente e anti abrasão.
- Palmilha EVANIT com especial mistura de EVA e nitrilo, de grande conforto e espessura variável. Termoformada, perfurada e forrada com tecido muito respirável.
- Sola em poliuretano/TPU com alta resistência eléctrica.
- 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).
- Calçado sem componentes metálicos (100% METAL FREE).
- Protecção da biqueira em pele anti abrasão.
- Calçado com alta resistência eléctrica da sola. De acordo com a norma EN ISO 20344:2011, possui uma resistência superior a 2000 Mohm (requisito mínimo 1000 Mhm).
- Isolamento eléctrico de acordo com as normas CAN/CSA Z195-14 e ASTM F2412-11 a seco: 18000 V durante 1 minuto, possui uma dispersão de corrente de 0,25mA (requisito máximo 1,00mA).
- 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: 565gr (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 E PS FO SR



### CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



» Mais Informação, consulte [www.hrgroup.pt](http://www.hrgroup.pt),  
» produtos » normas e simbologias.