

## Ficha Técnica

### Bota de Segurança Basalt

Ref<sup>ª</sup>.: 51987

Mod.: BASALT S3 ESD HRO WR SRC

Revisão 01



### Especificações Técnicas

- Bota pele couro pull-up à prova de água (WR). O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.
- Forro: Membrana.
- Biqueira de Protecção não metálica, em composite, com resistência ao impacto a 200J.
- Palmilha anti perfuração não metálica, em tecido anti perfurante resistente a 1100N (P).
- Sola exterior: PU/Borracha. As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.
- Resistente ao deslizamento (SRC).
- Sola antiestática (A).
- Sola resistente aos hidrocarbonetos (FO).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola externa resistente ao calor por contacto (HRO).
- Calçado sem componentes metálicos (100% Metal Free). Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detectores de metal várias vezes por dia.
- Calçado com protecção ESD. O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia electrostática, que pode danificar componentes electrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas electrostática. Resistência volumétrica entre 100 quilo-hómio e 100 giga-hómio.
- Peso: 820gr (1 pé, tam.: 42).
- Tamanhos disponíveis: 35 a 47.

### Campo de Aplicação

- Recomendado para as indústrias: automóvel, produtos químicos, limpeza, construção, logística, mineração, petróleo e gás, e indústria geral.

### Acessórios e Equipamentos Complementares

### Normas e Simbologia

- EN 20345
- S3 ESD HRO WR SRC
- ASTM F2413:2018



Níveis de resistência ao deslizamento		
Coeficiente de tração dinâmica		
 <b>0,38</b> ≥ 0,32 PLANTA	<b>SRA</b> Cerâmica + solução detergente	 <b>0,40</b> ≥ 0,28 CALCANHAR inclinação 7°
 <b>SRC</b> SRA+SRB		
 <b>0,20</b> ≥ 0,18 PLANTA	<b>SRB</b> Aço + Glicérina	 <b>0,16</b> ≥ 0,13 CALCANHAR inclinação 7°



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