

## Ficha Técnica

### Bota Aria

Ref<sup>a</sup>.: 53229

Mod.: ARIA ESD S3S HRO SC FO SR

Revisão 00



### Especificações Técnicas

- Bota em TECHSHELL, tecido inovador extremamente resistente, resistente à abrasão e aos puxões, hidrofugante e respirável.
- Forro interior SANY DRY, 100% poliéster, tridimensional, transpirável, absorvente e desabsorvente e antiabrasão.
- Palmilha LIGHT FOAM ESD, fabricada em espuma de poliuretano extremamente macia e confortável, com baixa resistência eléctrica. Perfurada, anti-estática, com uma forma anatómica que abraça e apoia o arco plantar, revestida com tecido anti-abrasão, absorve a transpiração deixando o pé sempre seco; garante o máximo conforto e absorção da energia de impacto.
- Sola em EVA/Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto) (HRO), com baixa resistência eléctrica.
- Biqueira de protecção metálica, em alumínio, resistente a 200J.
- Palmilha anti perfuração não metálica, FOOTWEAR PROTECTION TEXTILE, fabricada em polietileno e grafeno integrado, condutora, resistente à perfuração 1100N (PS) (testes com prego de Ø=3,5mm).
- Calçado antiderrapante (ensaio opcional com glicerina) (SR).
- Anti-estática (A).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola resistente a hidrocarbonetos (FO).
- ESD IEC 61340-5-1: Resistência Eléctrica à terra entre 0,75 e 100 Mohm.
- A Directiva Europeia 1999/92/CE, conhecida como directiva ATEX, indica as medidas para a protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores que podem estar expostos ao risco de atmosferas explosivas. Todo o nosso calçado ESD é projectado para ter um valor de resistência eléctrica muito baixo e, por isso, o uso deste calçado reduz ao mínimo o risco de descargas electrostáticas que podem atuar como fontes de ignição ou causar explosões. Isto torna o nosso calçado ESD recomendado em zonas ATEX.
- Sapato equipado na biqueira com material muito resistente à abrasão (SC).
- Ajuste: 11
- Tamanhos disponíveis: 36 a 48

### Campo de Aplicação

- Recomendado para trabalhos de manutenção, indústria em geral, logística e transportes, armazéns e construção ligeira.

### Acessórios e Equipamentos Complementares

### Normas e Simbologia

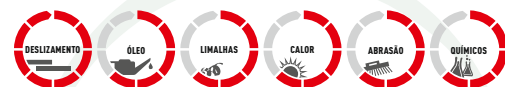
- EN ISO 20345:2022+A1:2024
- ESD S3S HRO SC FO SR



| Níveis de resistência ao deslizamento                                                                                           |                                         |                                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Coeficiente de tração dinâmica                                                                                                  |                                         |                                                                                                                                              |  |
| <br><b>0,46</b><br>≥ 0,36<br>inclinação 7°   | Cerâmica<br>+<br>solução detergente     | <br><b>0,43</b><br>≥ 0,31<br>CALCANHAR<br>inclinação 7°   |  |
| <br><b>0,31</b><br>≥ 0,22<br>inclinação 7° | <b>SR</b><br>Cerâmica<br>+<br>Glicerina | <br><b>0,21</b><br>≥ 0,19<br>CALCANHAR<br>inclinação 7° |  |



### CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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