

Ficha Técnica

Sandália Ace ESD

Ref^a.: 53155

Mod.: ACE ESD S1 PS LG SC FO SR

Revisão 00



Especificações Técnicas

- Sandália em Tecido MICROTECH e altamente respirável.
- Forro exterior em tecido transpirável.
- Forro interior: SANY-DRY® 100% poliéster, tridimensional, respirável, absorvente e desabsorvente, resistente à abrasão.
- Palmilha FOOT-PAD ESD, extremamente macia e confortável, com baixa resistência eléctrica. Graças ao poliuretano de muito baixa densidade, é auto-modelável, permitindo uma distribuição correta do peso do corpo e dando uma sensação imediata de conforto. A elevada capacidade de absorção de choques é conseguida graças a um material de elevada resiliência e a um espessamento perfeito no centro do calcanhar.
- Sola em poliuretano/TPU com grânulos de nitrilo reciclados e baixa resistência eléctrica.
- Biqueira de protecção não metálica, em fibra de vidro, resistente a 200J.
- Palmilha anti perfuração, não metálica, APT PLUS - Zero Perforation (1.100N) (PS) teste com prego Ø=3mm, com baixa resistência eléctrica.
- Resistente ao deslizamento (SR - ensaio opcional com glicerina).
- Calçado anti estático (A).
- Sola resistente aos hidrocarbonetos (FO).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Fecho de velcro regulável.
- 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.
- Resistência eléctrica à terra entre 0,75 e 100 Mohm (ESD).
- Calçado recomendado para zonas ATEX.
- Protecção da biqueira em poliuretano anti-abrasão (SC).
- O desenho da sola foi especificamente estudado para garantir uma posição mais segura nos degraus da escada (LG).

- Ajuste: 10 (tam.: 36-39) - 11 (tam.: 40-48)
- Peso: 545gr (1 pé, tamanho 42)
- Tamanhos disponíveis: 36 a 48

Campo de Aplicação

- Calçado para a indústria microeletrónica. Recomendado para zonas ATEX.
- Recomendações: é necessário usar sempre meias de fibras naturais, como a lã ou o algodão, pois estas garantem a melhor condutividade eléctrica. Evitar colocar qualquer elemento estranho entre o pé e a palmilha (por exemplo, palmilhas higiénicas ou similares não fornecidas pelo fabricante) pois podem afetar as características eléctricas do calçado. Não eliminar o efeito do envelhecimento e da contaminação do calçado: com o uso, a resistência eléctrica do calçado pode mudar. Por conseguinte, é aconselhável verificar as propriedades eléctricas do calçado utilizando os dispositivos de controlo dos quais as áreas protegidas contra descargas tal como previsto na norma europeia CEI EN 61340-5-1

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN ISO 20345:2022
- S1PS LG SC FO SR



Níveis de resistência ao deslizamento

Coefficiente de tração dinâmica

0,41
≥ 0,36
inclinação 7°

Cerâmica
solução detergente

0,42
≥ 0,31
CALCANHAR
inclinação 7°

0,25
≥ 0,22
inclinação 7°

SR
Cerâmica
Glicerina

0,28
≥ 0,19
CALCANHAR
inclinação 7°



CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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