

Ficha Técnica

Sapatilha Karate

Ref^a.: 53191

Mod.: KARATE ESD SIPS FO SR

Revisão 00



Especificações Técnicas

- Sapatilha em tecido transpirável.
- Forro interior SANY DRY, 100% poliéster, tridimensional, transpirável, absorvente e desabsorvente e anti abrasão.
- 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 poliuretano de dupla densidade, com baixa resistência eléctrica.
- Biqueira de protecção não metálica, em fibra de vidro, 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.
- Calçado sem componentes metálicos (100% Metal Free).

- Ajuste: 11
- Peso: 510gr (1 pé, tam.: 42)
- Tamanhos disponíveis: 36 a 48

Campo de Aplicação

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

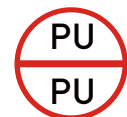
Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN ISO 20345:2022+A1:2024
- ESD S1PS FO SR



Níveis de resistência ao deslizamento			
Coeficiente de tração dinâmica			
 0,41 ≥ 0,36 inclinação 7°	Cerâmica + solução detergente	 0,35 ≥ 0,31 CALCANHAR inclinação 7°	
 0,37 ≥ 0,22 inclinação 7°	SR Cerâmica + Glicerina	 0,42 ≥ 0,19 CALCANHAR inclinação 7°	



CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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