

Ficha Técnica

Sapatilha Fluxon

Ref^a.: 53190

Mod.: FLUXON ESD S1 PS HRO SC FO SR

Revisão 00



Especificações Técnicas

- Sapatilha em tecido inovador respirável.
- Forro interior OXY-LINER 100% poliéster, tridimensional, respirável, absorvente e antiabrasivo.
- 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 Espuma supercrítica/borracha nitrílica resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto) (HRO) 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, 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).
- Resistência à abrasão na zona da biqueira (SC).
- Calçado sem componentes metálicos (100% METAL FREE).
- 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 eletrostáticas que podem atuar como fontes de ignição ou causar explosões. Isto torna este calçado ESD recomendado em zonas ATEX.

- Ajuste: 10 (tam.: 38 - 39) e 11 (tam.: 40 - 48).
- Tamanhos disponíveis: 38 a 48

Campo de Aplicação

- Recomendado para trabalhos gerais.

Acessórios e Equipamentos Complementares

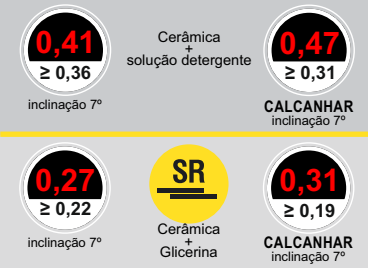
Normas e Simbologia

- EN ISO 20345:2022
- ESD S1 PS HRO SC FO SR



Níveis de resistência ao deslizamento

Coefficiente de tração dinâmica



CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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