

Ficha Técnica

Sapatilha Kress

Ref^a.: 51180

Mod.: Kress ESD S1 PS FO SR

Revisão 07



Especificações Técnicas

- Sapatilha em tecido Breatex (100% Poliéster) com tecido 3D, muito transpirável e Microtech (Mini Fibra 100% Poliéster reforçada com poliuretano).
- Forro exterior em tecido Breatex, muito transpirável.
- Forro interior Sany-Dry 100% Poliéster, tridimensional, transpirável, anti bacteriano, absorvente e desabsorvente, anti abrasão.
- Palmilha FOOT-PAD ESD, extremamente macio e confortável, com baixa resistência eléctrica. Graças ao poliuretano de densidade muito baixa, 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 através de um material altamente resiliente e de um espessamento perfeito no centro do calcanhar.
- Sola em poliuretano/TPU com grânulos de nitrilo reciclados e baixa resistência eléctrica.
- Biqueira de protecção metálica, em alumínio, com resistência ao impacto a 200J.
- Palmilha anti perfuração não metálica, APT PLUS - Zero Perforation (PS) teste com prego Ø=3mm, com baixa resistência eléctrica.
- Resistente ao deslizamento (SR - ensaio opcional com glicerina).
- Anti-estática (A).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola resistente a hidrocarbonetos (FO).
- Calçado com baixa resistência eléctrica (ESD). ESD IEC 61340-5-1, Resistência Eléctrica à terra entre 0,75 E 100 Mohm.
- Recomendado para zonas ATEX. A Directiva Europeia 1999/92/CE, conhecida como a directiva ATEX, especifica medidas para a protecção da saúde e segurança dos trabalhadores que podem estar expostos ao risco de atmosferas explosivas. Todo o nosso calçado ESD é concebido para ter um valor de resistência eléctrica muito baixo e, por conseguinte, a utilização deste calçado minimiza o risco de descargas electrostáticas que podem atuar como fontes de ignição ou causar explosões. Isto faz com que o nosso calçado ESD seja recomendado para utilização em zonas ATEX.

- Peso: 515gr (1 pé, tamanho 42)
- Ajuste: 11
- Tamanhos disponíveis: 35 a 48

Campo de Aplicação

- Calçado para a indústria microeletrónica. Recomendado para zonas ATEX.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

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



Níveis de resistência ao deslizamento			
Coeficiente de tração dinâmica			
0,62 ≥ 0,36 inclinação 7°	Cerâmica + solução detergente	0,49 ≥ 0,31 CALCANHAR inclinação 7°	
0,25 ≥ 0,22 inclinação 7°	SR Cerâmica + Glicerina	0,48 ≥ 0,19 CALCANHAR inclinação 7°	



CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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