

Ficha Técnica

Sapato de Protecção Helium

Ref^a.: 53115

Mod.: Helium S3S FO SR

Revisão 00



Especificações Técnicas

- Sapato em pele ECOLORICA, hidrofugado. ECOLORICA: Lavável e ultra-resistente: desempenho superior ao do couro natural.
- 50% poliamida, 50% poliuretano.
- A estrutura da ECOLORICA, resultado da investigação no domínio das microfibras, reproduz as características do couro natural, mantendo as suas qualidades estéticas e tácteis graças à utilização de materiais de última geração.
- A ECOLORICA® é um material elástico, resistente a rasgões, fendas, riscos e abrasões.
- A respirabilidade do ar e a permeabilidade ao vapor de água da ECOLORICA® garantem sempre o máximo conforto.
- Possui uma boa resistência aos produtos químicos.
- ECOLORICA® é fácil de limpar até 40°C com água e sabão neutro, mantendo as suas características estéticas e tácteis.
- Forro exterior ECOLORICA.
- Forro interior DRYFRESH 100% poliéster, tridimensional, respirável, absorvente e desabsorvente, resistente à abrasão.
- Palmilha EVANIT com uma mistura especial de EVA e nitrilo, muito confortável e de espessura variável (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformada, anatómica, perfurada e forrada com tecido altamente respirável. Anti-estática graças a um tratamento especial da superfície e às costuras efectuadas com fios condutores.
- Sola em poliuretano/TPU.
- Biqueira de protecção não metálica, Top Return, resistente a 200J.
- Palmilha anti perfuração não metálica, APT PLUS - Zero Perforation (PS) teste com prego Ø=3mm.
- Sola resistente ao deslizamento (SR) (ensaio opcional com glicerina).
- Anti-estática (A).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola resistente a hidrocarbonetos (FO).
- Resistência à penetração e absorção de água (WPA).
- Suporte Anti Torção, um suporte rígido de policarbonato e fibra de vidro, especificamente inserido entre o calcanhar e a sola do sapato, que proporciona apoio e protecção do arco plantar, impedindo dobras perigosas e/ou torções involuntárias.
- Calçado sem componentes metálicos (100% METAL FREE).

- Ajuste: 10 (tamanhos 36-39) e 11 (tamanhos 40-47)
- Peso: 528gr (1 pé tam.: 42)
- Tamanhos disponíveis: 36 a 47

Campo de Aplicação

- Recomendado para a indústria química.
- Calçado especialmente recomendado para o manuseamento, transporte e armazenamento de produtos químicos auxiliares, como solventes, lubrificantes ou detergentes.

Acessórios e Equipamentos Complementares

Normas e Simbologia

- EN ISO 20345:2022
- S3S FO SR



Níveis de resistência ao deslizamento

Coefficiente de tração dinâmica

0,41
≥ 0,36

inclinação 7°

Cerâmica
solução detergente**0,35**
≥ 0,31CALCANHAR
inclinação 7°**0,28**
≥ 0,22

inclinação 7°

SRCerâmica
Glicerina**0,25**
≥ 0,19CALCANHAR
inclinação 7°

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA DA SOLA



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