

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



SAPATO FRONTSIDE BLUE S1PS ESD FO HRO SR EN ISO 20345:2022+A1:2024

Distinguido com o *Prémio Alemão de Design 2021*, o sapato **FRONTSIDE BLUE** alia conforto, qualidade e proteção num design clássico e sempre atual.

Distribuído por:



PROTEÇÃO INDUSTRIAL, LDA

Telef.: 214 937 071

E-mail farcol@farcol.pt | www.farcol.pt



- Proteção:** Biqueira em fibra de vidro e palmilha flexível contra perfuração FAP lite
- Vantagens:** ESD, proteção do calcanhar em TPU, elemento de ilhós em TPU para reforço adicional
- Gáspea:** Malha em camadas com microfibra
- Forro:** Forro funcional BreathActive
- Palmilha:** EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID
- Sola:** URBAN EFFECT Tripla densidade - Sola exterior em borracha resistente ao calor a 300 °C e antiderrapante, com ponto de rotação, entressola de duas camadas em EVA de desempenho elevado e contínuo e EFFECT.FOAM® para um excelente amortecimento e retorno de energia (70% acima da norma)
- Cor:** Combinação de azuis, laranja, cinza e branco
- Tamanhos:** 39 47



SOLA DE BORRACHA URBAN EFFECT

O perfil da sola, especialmente desenvolvido, facilita a dispersão de líquidos, aumentando a tração (SR ou SRC). O composto de borracha oferece resistência ao calor até 300°C, garantindo excelente isolamento térmico e durabilidade. Adicionalmente, um ponto de rotação integrado na zona dianteira reduz o atrito e minimiza a fadiga ao longo do dia.



FAP® LITE - Antiperfuração flexível

A mais recente geração de proteção antiperfuração isenta de metal é **50% mais leve***, altamente flexível e oferece maior amortecimento e melhor distribuição da pressão. O calçado proporciona ainda um efeito de arrefecimento, graças à respirabilidade e à absorção de suor.

*em comparação com o FAP®



EFFECT.FOAM® - Conforto incansável!

Proporciona 60% de retorno de energia com 47% menos impacto nos ossos e articulações. Extremamente leve e eficiente, assegura um nível de conforto elevado e constante, permitindo um trabalho mais prolongado sem fadiga. A absorção dinâmica de energia reduz os impactos para 1,6 kN, quando a média do calçado de segurança é de 3,0 kN.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

A palmilha respirável, reguladora de humidade e de formato anatómico, oferece amortecimento ideal a cada passo. O suporte de arco, especialmente ajustado, mantém o pé numa posição natural dentro do calçado e estimula a musculatura durante a caminhada.



ROTATION POINT

A sola integra um ponto de rotação na zona do metatarso interno, a área mais solicitada durante a marcha. O seu reforço reduz significativamente o atrito e, conseqüentemente, a fadiga, contribuindo para um movimento mais fluido e eficiente.



MATERIAL EXTERNO

A malha em camadas é particularmente respirável. O tecido de nylon de malha grossa é extremamente resistente ao rasgo, oferece um bom acolchoamento e não apresenta sinais de desgaste no dia-a-dia de trabalho exigente. O tecido de microfibra robusto é fácil de cuidar, respirável, repelente à água e à sujidade.