BOTAS BOMBEIRO

Bota SpecialGuard 9052/AC



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza uma vasta gama de protecção em calçado para bombeiros adequadas para operações extremas de combate a incêndios, busca e salvamento e de formação.

CONCEITO

Bota de bombeiro à prova de água com Proteção Especial, também adequado para operadores de busca e salvamento, bombeiros voluntários e formação.

DESCRIÇÃO

A bota **9052/AC SpecialGuard** é à prova de água com biqueira de alumínio e fecho de correr com sistema de abertura rápida e cordões. Resistente ao combustível, ao óleo, ao calor, às chamas e com marcação CE!

CARACTERÍSTICAS

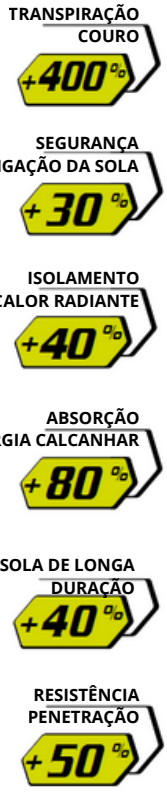
- EPI de alta visibilidade.
- Leve e confortável.
- Boa estabilidade tanto para caminhar como para correr.
- Cobertura de borracha resistente à abrasão.
- Presilha traseira em pele para puxar.
- Fecho de correr de abertura total, fácil e rápido de limpar.
- Flexores traseiros almofadados para um maior conforto de ajuste.
- Materiais de alta qualidade para uma bota duradoura.
- Boa resistência à água.
- Sola exterior resistente ao combustível, ao óleo, ao calor e às chamas.





CARACTERÍSTICAS

- **Extremamente confortável para utilização durante longos dias**
  - a respirabilidade é 600% a 400% melhor do que o requisito da norma europeia EN ISO 20345 5.4.6).
- **Isolamento térmico**
  - é 10% superior ao requisito da norma europeia EN 15090 6.3.1 (teste do banho de areia).
- **Proteção ao calor radiante**
  - é 40% superior ao requisito da norma europeia EN 15090 6.3.2.
- **Excelente aderência em terrenos irregulares e escadas**
  - (a sola exterior é 40% mais durável do que o requisito da norma europeia EN ISO 20345 5.8.3).
- **Resistência à aderência da sola**
  - é 30% superior à exigência da norma europeia EN ISO 20345 5.3.1.2.
- **Resistência à penetração da parte inferior**
  - é 50% superior à exigência da norma europeia EN ISO 20345 6.2.1.
- **Absorção de energia na zona do calcanhar**
  - é 80% superior à exigência da norma europeia EN ISO 20345 6.2.4.



DADOS TÉCNICOS

BOTAS BOMBEIRO 9052/A-C	
Nome do produto	BOTAS SPECIALGUARD 9052/A-C.
Couro da parte superior	Pele de vaca de flor integral, impermeabilizada, preta, 2,0 - 2,2 mm de espessura.
Forro superior	Couro macio de flor integral, impermeabilizado, preto, 1,0 - 1,1 mm. de espessura.
Forro	Tecido altamente respirável Cambrelle® 100% PA.
Inserção reflectora	Material Reflex Scotchlite 3M, cinzento.
Biqueira	Biqueira de alumínio muito leve (-40% em comparação com o aço), assimétrica com base de apoio, resistente a 200 Joule, fabricada e testada de acordo com a norma EN 12568:2010. Está posicionada entre a parte superior de couro e o forro, não pode ser removida sem danificar toda a bota. Um acolchoamento macio de plástico no bordo superior da calcanheira protege os pés durante a flexão.
Calcanhar	Tecido sintético resinado de 1,8 mm, termicamente moldável, colado à parte superior.
Tampa superior	Mistura de borracha anti-deflagrante resistente à abrasão, preta, com 1,8 mm de espessura, colada à parte superior em couro com cimento PU especial.

DADOS TÉCNICOS

BOTAS BOMBEIRO 9052/A-C	
Fecho de correr	Sistema exclusivo Jolly de fecho rápido com fecho de correr de abertura total: o fecho de correr é fabricado com a mesma qualidade de couro da parte superior e completado com 10 pares de ilhós sem fendas, não enferrujados, com um diâmetro interior de 5 mm. O cursor metálico corre sobre dentes de plástico, que são protegidos por pele na parte da frente.
Linha de costura	Filamento Kevlar®, retardador de chama permanente, preto.
Ilhós	Latão polido, não enferruja, 5 mm de diâmetro interior.
Atacadores	Cordões redondos de filamento de meta-aramida (Nomex®), resistentes ao fogo e tratados com repelente de água.
Clipe para atacadores	Nas extremidades do atacador estão colocados 2 clipes de plástico com um sistema de mola interior, para permitir uma fixação óptima do atacador.
Palmilha	De forma anatómica, constituída por uma camada de feltro que transmite a humidade (80% PES - 20% VISCOSA), e com um revestimento superior em material antiabrasivo não tecido 100% PA. Na zona do calcanhar está posicionada uma inserção de espuma EVA para o melhor conforto do pé, permitindo preservar a anatomia do pé e aumentar a absorção de energia no calcanhar.
Sola interior	Palmilha com uma espessura média de 8 mm, fabricada através de uma construção multicamada utilizando material têxtil compósito especial antiperfuração “Zero mm Perforation” a 1100 Newton, de acordo com a norma EN 12568:2010, com um reforço de plástico como estabilizador e completada com um enchimento de feltro na parte inferior. As palmilhas têxteis antiperfuração, em comparação com as antigas placas de metal, oferecem vantagens consideráveis em termos de ergonomia e segurança: maior superfície de proteção, flexibilidade, isolamento, absorção de humidade e peso reduzido.
Sola	sola cimentada SRC em borracha nitrílica antiderrapante, resistente ao calor a 300°C, antiestática, resistente ao óleo e à gasolina, muito resistente ao desgaste. Autolimpeza e ausência de objectos estranhos + detritos graças à estrutura peculiar das presilhas e da superfície de corrida. A elevada absorção de energia na zona do calcanhar é assegurada pelo composto de borracha da sola exterior e pela altura e forma dos seus pitões. A altura e a forma da sua rede interior, com almofada de ar, melhoram as propriedades de absorção de choque e também as propriedades térmicas.
Peso/par	cerca de 2300 g (tamanho 42).
Altura das costas	cerca de 30 cm (sola incluída) (tamanho 42).
Certificado CE	EN 15090:2012 F2A HI3 CI - SRC Categoria III P.P.E.
Gama de tamanhos	36 - 49 (50-51 fornecidos como especiais).

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
BOTAS SPECIALGUARD 9052/A-C	9052/A-C

FLAME SOFT ALU ORS



Botas SPECIALGUARD 9052/A-C, em idioma Português.
Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.