

BOTA PARA EMERGÊNCIA

9300/GA



INTRODUÇÃO

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

CONCEITO

A **Bota para Emergências 9300/GA** é um calçado de segurança para multiatividades, adequada para combate a incêndios estruturais e incêndios florestais, serviços de salvamento, ordem pública e proteção civil e emergências.

DESCRIÇÃO

Bota de segurança muito leve, com o máximo nível de conforto, moldada termicamente, a **9300/GA** combina um acolchoamento especial com elevadas propriedades de absorção de choques, e uma nova biqueira de segurança assimétrica muito leve, para um melhor conforto e um ajuste mais largo.

CARACTERÍSTICAS

- Parte superior em couro de flor integral, preto, com tratamento repelente de água e inserções em microfibra (a respirabilidade é **600%** melhor do que o requisito da norma europeia **EN ISO 20345 5.4.6**).
- Nova biqueira de segurança assimétrica em alumínio **200J**, muito leve, com um volume mais amplo para oferecer um melhor conforto de ajuste e uma nova forma com um ajuste mais largo.
- Excelente aderência em terrenos irregulares e em escadas (a sola é **40%** mais durável do que a exigência da norma europeia **EN ISO 20345 5.8.3**).
- Forro **CROSSTECH®** excelente para criar uma barreira duradoura contra o sangue e os fluidos corporais e uma barreira respirável contra a humidade.
- Bota resistente à água testada até **500.000 ciclos** de flexão, conforme norma europeia **EN ISO 20345-6.2.5**.
- Flexores traseiros e dianteiros almofadados para melhorar a flexibilidade e o conforto, proteções frontais e traseiras resistentes à abrasão e proteção do tornozelo em espuma viscoelástica 3D.
- Sistema de libertação rápida através de um fecho de correr de abertura total, fácil e rápido de limpar, e uma nova correção de fecho automático.
- Sola exterior resistente ao combustível com inserção **antiperfuração em compósito**; a força de ligação da sola é 50% superior aos requisitos da norma europeia **EN ISO 20345 5.3.1.2**; resistência ao deslizamento **SRC**.
- A absorção de energia na zona do calcanhar é **100%** superior à exigência da norma europeia **EN ISO 20345 6.2.4**.
- O isolamento térmico (teste do banho de areia) é **20%** superior ao requisito da norma europeia **EN15090 6.3.1**.
- Laço traseiro reforçado em couro para puxar.
- Forro interior em tecido tridimensional altamente respirável.
- Presilhas vermelhas para controlar o nível de desgaste da sola exterior (conforme a norma europeia **EN15090 Anexo C**).

CARACTERÍSTICAS

- **Extremamente confortável para uma utilização prolongada**
 - a respirabilidade é 600% melhor do que o requisito da norma europeia EN ISO 20345 5.4.6.
- **Isolamento térmico**
 - é 20% superior ao requisito da norma europeia EN15090 6.3.1 (teste do banho de areia).
- **Excelente aderência em terrenos irregulares e escadas**
 - a sola é 40% mais durável do que a exigência da norma europeia EN ISO 20345 5.8.3.
- **Sola exterior resistente ao fuelóleo com inserção antiperfuração composta**
 - a força de ligação da sola é 50% superior aos requisitos da norma europeia EN ISO 20345 5.3.1.2.
- **Resistência ao deslizamento SRC.**
- **Absorção de energia na zona do calcanhar**
 - é 100% superior à exigência da norma europeia EN ISO 20345 6.2.4.

TRANSPIRAÇÃO
COURO

+600%

ISOLAMENTO
TÉRMICO

+20%

SOLA DE LONGA
DURAÇÃO

+40%

FORÇA LIGAÇÃO
DA SOLA

+50%

ABSORÇÃO
ENERGIA CALCANHAR

+100%


RETARDADOR DE CHAMA E
RESISTÊNCIA AO CALOR


ANTI-PERFURAÇÃO



CERTIFICAÇÃO SRC



APOIO DO TORNOZELO


PROTEÇÃO DOS DEDOS DOS
PÉS

FECHO DE CORRER DE
LIBERTAÇÃO RÁPIDA


FORMA J-MÓRFICA



SISTEMA FLEX



À PROVA DE ÁGUA



ELEVADA RESPIRABILIDADE


SISTEMA DE VENTILAÇÃO
INTERNA

SISTEMA DE COMPENSAÇÃO
DA SOLA SCS

SISTEMA DE ESPELHO DE
RAIOS SOLARES


ILUMINAÇÃO



SOLA DE BORRACHA



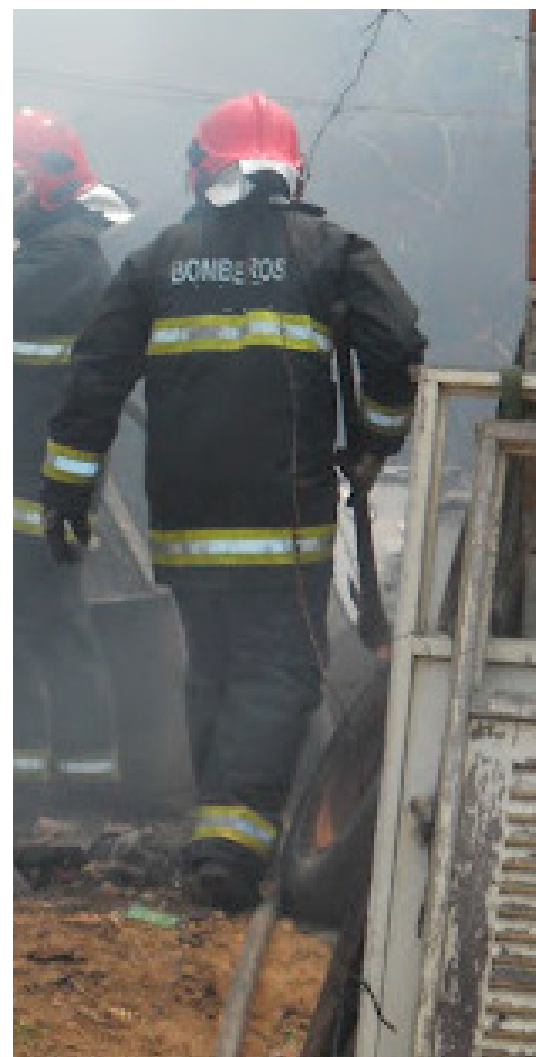
COLARINHO ALMOFADADO



SOLA AUTO-LIMPANTE



ALTA VISIBILIDADE



DADOS TÉCNICOS

Botas Emergência 9300/GA	
Nome do produto	Botas Emergência 9300/GA
Parte superior	Couro de vaca de flor integral, impermeabilizado, preto, 1,7 - 1,9 mm de espessura
Colarinho e flexores	Pele macia de anilina, impermeabilizada, preta, com 1,1 - 1,2 mm de espessura, almofadada com espuma para melhorar o conforto de ajuste.
Proteção da frente e do calcanhar	Pele bi-fundida, preta, 1,8 - 2,0 mm de espessura.
Forro	Construção da bota em laminado de 3 camadas (CROSSTECH®) com costuras seladas: Camada 1 Tecido de revestimento mistura nylon/poliéster 63%PA / 37% PES Camada 2 Membrana protetora especial bicomponente impermeável e permeável ao vapor de água à base de ePTFE Camada 3 Tecido de suporte malha 100% PA
Inserção reflectora	Material Reflex Scotchlite 3M, amarelo.
Biqueira	Nova biqueira de segurança em alumínio 200J, muito leve. Assimétrica com base de apoio, 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 ao material da parte superior.
Proteção do tornozelo	Material moldado termicamente combinado com um acolchoamento especial com elevadas propriedades de absorção de choques.
Presilha traseira	Argola em couro com 25 mm de largura.
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 é completado com 8 pares de ilhós sem níquel, não enferrujados, com um diâmetro interior de 5 mm. O cursor metálico corre sobre dentes de plástico, que são protegidos por couro na parte da frente. Novo cursor de fecho automático com puxador ergonómico.
Linha de costura	Filamento Kevlar®, retardador de chama permanente, preto.
Ilhós de renda	Latão polido, não enferruja, com 5 mm de diâmetro interior.
Atacadores	Filamento de meta-aramida (atacadores redondos Nomex®), preto, com tratamento hidrófugo.
Clipe para atacadores	Nas extremidades do atacador estão posicionados 2 cliques de plástico com um sistema de mola interior, para permitir a fixação ideal do atacador.

DADOS TÉCNICOS

Botas Emergência 9300/GA

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 não tecido antiabrasivo 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.
Palmilha anti-perfuração	Palmilha compósita com uma espessura média de 8,0 mm, fabricada através de uma construção multicamada com material especial anti-perfuração "Zero mm Perforation" a 1100 N, de acordo com a norma EN 12568:2010. As palmilhas antiperfuração têxteis, 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 ligada em borracha nitrílica, resistente ao calor a 300°C, anti-estática, resistente ao óleo e à gasolina, muito resistente ao desgaste, antiderrapante SRC. 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, pela altura e pela forma das presilhas. A altura e a forma da rede interior, com almofada de ar, melhoram as propriedades de absorção de choque e também as propriedades térmicas.
Peso/par	Cerca de 2100 g (tamanho 42)
Altura das costas	Cerca de 23,5 cm (sola incluída) (tamanho 42)
Cor	Preto
Gama de tamanhos	UE 36 - 49 (50/51 fornecidos como especiais)
Certificado CE	EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC - Categoria III P.P.E



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO

BOTAS EMERGÊNCIA 9300/GA

CÓDIGO

Sob Consulta



Botas Emergência 9300/GA, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

