SAFETY JOGGER TACTICAL



Medium

SHARK S3

Bota tática leve e multifuncional de corte alto

A Shark é uma bota tática leve, com couro à prova de água na parte superior, para poder ser usada em condições climáticas difíceis, e com biqueira de nanocarbono, cujo peso é 50% inferior ao das biqueiras de aço tradicional. A Shark tem sola exterior antiderrapante, com uma espécie de tampão antiestático. O forro de malha completa as características excecionais desta bota tática, para que possa servir qualquer pessoa que precise de conforto durante o dia de trabalho.



BLK

CO_2 11.68 kg

Gáspea	Pele à prova de água
Forro	Malha reciclada, Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Não tecido
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3 / SRC, WR, ESD
Intervalo de tamanhos	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso da amostra	0.770 kg
Normas	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011





S3
Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



Função antiderrapante SRC
As solas antiderrapantes são uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRC passam por testes antiderrapagem SRA e SRB, pelo que são testadas tanto em superfícies de aço como de cerâmica.



Descarga eletrostática (ESD)
O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 gigaómio



À prova de água (WR)
O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.



Biqueira de nanocarbono
Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.



SJ Foam
Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.

Indústrias:
Construção, Tático, Uniforme

Ambientes:
Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente húmido

Manual de manutenção:
Para prolongar a vida útil dos seus sapatos, recomendamos que os limpe regularmente e que os proteja com produtos adequados. Não seque os sapatos num radiador, nem perto de qualquer fonte de calor.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Pele à prova de água**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	3.5	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	33	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada, Membrana**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	2.5	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	21	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**Phylon/borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	65	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.46	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.39	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.14	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.18	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	86	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	16.0	J
Biqueira	**Nanocarbono**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14	17.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	14.0	mm

Tamanho da amostra: 42

Os nossos sapatos estão em constante evolução, os dados técnicos acima mencionados podem mudar. Todos os nomes de produtos e marca Safety Jogger, são registados e não podem ser utilizados ou reproduzidos em qualquer formato, sem o nosso consentimento por escrito.

Pegada ecológica:

	Descrição	Resultado	Unidade de medida
Emissões de CO#			
	Material	9.39	kg
	Embalagem	0.14	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		11.68 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	11%
	Embalagem	99%

Cálculo das emissões de CO#:
Os valores são arredondados a duas casas decimais.
Estas análises são realizadas com recurso às nossas próprias calculadoras ambientais, desenvolvidas no âmbito do Grupo Cortina. Os valores de CO# são válidos no momento do cálculo e podem estar sujeitos a alterações.