

Médio

## SHARK S3

### Bota tática leve e multifuncional de corte alto

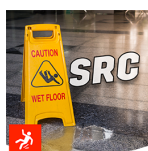
A Shark é uma bota tática leve, com couro à prova de água na parte superior, para poder ser usada em condições climáticas difíceis, e com biqueira de nanocarbono, cujo peso é 50% inferior ao das biqueiras de aço tradicional. A Shark tem sola exterior antiderrapante, com uma espécie de tampão antiestático.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

Gáspea	Pele à prova de água
Forro	Membrana, Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Não tecido
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3 / ESD, SRC, WR
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 F2413:2018 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-ohmio e 100 gigaohmio



#### 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.



BLK

**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.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
Gáspea	<b>Pele à prova de água</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	3.5	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	33	≥ 15
Forro	<b>Membrana, Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	2.5	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	21	≥ 20
Palmilha	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	<b>Phylon/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	65	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.46	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.39	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.14	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	86	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	16.0	≥ 20
Biqueira	<b>Nanocarbono</b>			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	17.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	14.0	≥ 14

Tamanho da amostra:

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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.



www.safetyjogger.com