

Médio

## TROOPER S3

Bota tática multifunções de corte médio

Safety Jogger's TROOPER is a tactical, waterproof and metal-free boot offering superior protection and comfort. With heat and slip-resistant features, it's ideal for demanding industries and environments.

Gáspea	Pele à prova de água
Forro	Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3 / SRC, WR, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Peso da amostra	0.780 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### 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.



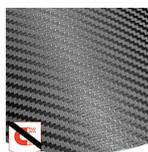
### À prova de água (WR)

O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.



### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



### Isetno de metal

Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.



### Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica

## Indústrias:

Produtos químicos, Construção, Mineração, Petróleo e gás, Tático, Uniforme

## Ambientes:

Ambiente lamacento, Superfícies irregulares, 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
<b>Gáspea</b>	<b>Pele à prova de água</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	4.12	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	41	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Membrana</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	3.36	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	27	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Phylon/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	68	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.51	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.46	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.18	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.23	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	484.7	0.1 - 1000
Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	34	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Compósito</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	20.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	20.0	≥ 14

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.