



Leve

## ORION S1 P

Sapato de segurança respirável, de corte médio, fabricado em camurça

Safety Jogger's ORION mid-cut safety shoes offer breathability, slip resistance, and protection. Features include steel toecap, antistatic design, steel midsole, and heel energy absorption.

Gáspea	Camurça
Forro	Malha
Palmeira	Palmeira SJ Foam
Palmeira Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SRC
Intervalo de tamanhos	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso da amostra	0.647 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



135



### Biqueira de aço

Suporte metálico robusto, para proteger os pés do utilizador contra objetos que caíam ou que rebolem.



### Sola intermédia de aço

As solas intermédias antiperfurantes de aço são feitas de aço inoxidável ou de aço revestido e impedem que os objetos afiados penetrem na sola exterior.



### 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.



### Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletrostáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-óhmio e 1 gigaóhmio



### S1P

Trabalha em ambientes secos, sem riscos de aspersão de água/líquidos, e precisa de proteção para os seus dedos, proteção contra perfurações e boa respiração? Nesse caso, precisa de calçado de segurança S1P.



### Absorção de energia na zona do calcanhar

A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.

**Indústrias:**

Automóvel, Construção, Logística, Indústria

**Ambientes:**

Ambiente seco

**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>Camurça</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	6.9	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	61.1	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	86.9	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	695.4	≥ 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>PU/PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	89.6	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.30	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.34	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.16	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.20	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	110.8	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	30	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Aço</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	19.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.0	≥ 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.