



Médio

## X2000 S3

**Sapato de segurança desportivo e intemporal, de corte médio, para fins de utilização quotidiana**

The Safety Jogger X2000 is a mid-cut safety shoe providing superior protection with SR slip resistance, steel toecap, antistatic properties and a puncture-resistant midsole. Ideal for demanding industries, since it also offers comfort features like body posture pain relief.

Gáspea	Camurça, Têxtil
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SRC
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	0.654 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



10A



### 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



### Função antiderrapante SRC

As solas antiderrapantes SRC 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.



### Parte superior resistente à água (WRU)

Previne a penetração de água, se não estiver permanentemente exposto a níveis elevados.



### 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.



### 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.

## Indústrias:

Automóvel, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Indústria

## Ambientes:

Ambiente seco, 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>Camurça, Têxtil</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	11.7	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	101.6	≥ 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>	865.4	≥ 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</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	186.2	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.39	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.34	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.15	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	417	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	36	≥ 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	14.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	14.0	≥ 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.