



Médio

## X200031 S3

Sapato de segurança original, de corte alto

The X200031 high-cut safety shoes offer top-tier protection with SR slip resistance, steel toecap and midsole, and S3 standard. They ensure comfort and versatility across industries.

Gáspea	Camurça
Forro	Malha
Palmita	Palmita SJ Foam
Palmita Proteção	Aço
Sola exterior	BASF 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



LBR



### 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.



### 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.



### Biqueira de aço

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



### Parte superior de couro respirável

O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.

## Indústrias:

Automóvel, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Indústria

## Ambientes:

Superfícies irregulares, 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	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>	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>BASF PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	43	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.32	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.32	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.16	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	54.2	0.1 - 1000
Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	33	≥ 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	14.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	16.5	≥ 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.