



Médio

## SAFETY STAR S3 LOW

SFTYSTRS3L

**Sapato de segurança S3 com o melhor preço do mercado**

O SAFETY STAR S3 LOW é o sapato de segurança S3 com o melhor preço do mercado. Oferece uma proteção avançada com uma biqueira de aço robusta, sola antiderrapante SR e design antiestático. Ideal para sectores como a logística, a construção e os ambientes industriais.

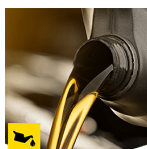
Gáspea	Pele Barton Action
Forro	Malha
Palmilha	SJ Eco
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, SC, IC, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.600 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



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.



### Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



### Biqueira de aço

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



### 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.



### Antiestático

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

## Indústrias:

Construção, Indústria, Logística

## 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 Barton Action</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.8	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	31	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	64.8	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	518	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>SJ Eco</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>	92	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.38	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.36	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.36	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.34	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	72.2	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	15.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	19.0	≥ 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.