



**Pesado**

## X430 S3

**Sapato de segurança de corte médio, com sola exterior resistente ao calor**

Os sapatos de segurança X430 oferecem uma proteção e um conforto inigualáveis. São impermeáveis, resistentes a altas temperaturas, isolados contra o frio, com descarga eletrostática e antiderrapantes.

Gáspea	Pele
Forro	Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3 / ESD, SRC, WR, HI, IC, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-50 / UK 3.5-14.0 / US 4.0-15.0 JPN 22.5-33.0 / KOR 235-330
Peso da amostra	0.792 kg
Normas	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011



BLK



### À prova de água (WR)

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



### DGVU BGR 191

Estes sapatos são adequados para palmilhas ortopédicas e para adaptações ortopédicas. Certificados no âmbito da norma BGR 191.



### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

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



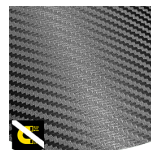
### Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ômio e 100 gigaômio



### Isolado contra o frio (CI)

Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.



### Isto 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.

## Indústrias:

Construção, Automóvel, Produtos químicos, Limpeza, Logística, Mineração, Petróleo e gás

## Ambientes:

Ambiente seco, Ambiente lamacento, Superfícies irregulares, Superfícies quentes, 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</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	7.1	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	64	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Membrana</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.4	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	23	≥ 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/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	75	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.36	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.44	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.14	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.19	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	16.4	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	52	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	31	≥ 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	18.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	21	≥ 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.