



Pesado

X430 EH SB

X430EH

Sapato de segurança de cano médio com sola resistente ao calor e característica EH (electric hazard)

O calçado de alta segurança X430EH oferece proteção EH topo de gama, solas testadas SR e resistência ao calor até 300°C. São resistentes ao frio, impermeáveis e sem metal para um conforto e versatilidade superiores.

Gáspea	Pele
Forro	Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Têxtil
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	SB / P, SRC, WR, E, HI, IC, FO, HRO
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	0.790 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.



DGUV 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.



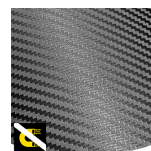
Descarga eletrostática (ESD)

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-ôhmio e 100 gigaôhmio



Isolado contra o frio (CI)

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



Isento 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:

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

Ambientes:

Ambiente seco, Ambiente húmido, Superfícies quentes, Superfícies irregulares

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
Gáspea	Pele			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	4.84	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	45	≥ 15
Forro	Membrana			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	2.6	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	24.3	≥ 20
Palmita	Palmita SJ Foam			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	PU/borracha			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	85	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.36	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.42	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.15	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.24	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	34	≥ 20
Biqueira	Compósito			
	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	17.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22.5	≥ 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.