SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Pesado

X330 EH SB

X330EH

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

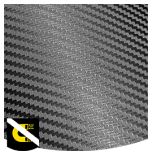
The X330EH low-cut safety shoe by Safety Jogger offers EH protection, SR slip resistance, heat resistance, and optimal comfort with its SJ Foam footbed. Ideal for various industries and waterproof, it keeps your feet dry and safe.

Gáspea	Pele
Forro	Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	SB / P (Compósito), SRC, WR, E, 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	0.730 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011

BLK

Risco elétrico (EH)
Os sapatos de proteção contra riscos elétricos (EH) têm solas não condutoras. Como fonte de proteção secundária, reduzem a probabilidade de ocorrência de choques elétricos em ambientes secos.

Descarga eletrostática (ESD)
O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 gigaómio



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.

À prova de água (WR)
O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.

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.

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

Indústrias:
Automóvel, Catering, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Mineração, Petróleo e gás, Indústria

Ambientes:
Ambiente húmido, Ambiente lamacento, Superfícies quentes, Ambiente seco, 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/cm²/h	4.84	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	45	≥ 15
Forro	**Membrana**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	2.6	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	24.3	≥ 20
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	**PU/borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	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.