SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

X1110 S3S

Sapato de segurança de corte baixo, para proteger com estilo

Os sapatos de segurança baixos X1110 foram concebidos para os trabalhos mais duros. Oferecem resistência ao deslizamento, mantêm-no fresco, aliviam as dores de postura e são adequados para uma variedade de indústrias.

Gáspea	Pele Nappa Action
Forro	Cambrella
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, FO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso da amostra	0.653 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 11.21 kg



BLK



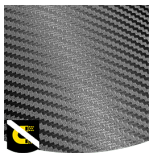
S3
Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



Biqueira de compósito
Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



SJ Flex
Material antiperfurante isento de metal, mais leve e flexível do que o aço. O material é isento de condutividade térmica. Cobre 100% da superfície do último revestimento da parte inferior.



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.



Resistente a óleos e combustíveis
A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



Função antiderrapante SRA
A função antiderrapante é uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRA são testadas em piso de tijoleira cerâmica com uma solução de sabão diluído.

Indústrias:
Automóvel, Limpeza, Construção, Logística, Mineração, Petróleo e gás, Indústria, Uniforme

Ambientes:
Ambiente seco, 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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Pele Nappa Action**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	2.86	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	30	mg/cm^2
Forro	**Cambrella**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	26.68	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	214	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	33	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.39	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.38	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.29	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.27	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	188.6	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	24	J
Biqueira	**Compósito**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14	17.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	22.5	mm

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.

Pegada ecológica:

	Descrição	Resultado	Unidade de medida
Emissões de CO#			
	Material	8.93	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		11.21 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	5%
	Embalagem	99%

Cálculo das emissões de CO#:
Os valores são arredondados a duas casas decimais.

Estas análises são realizadas com recurso às nossas próprias calculadoras ambientais, desenvolvidas no âmbito do Grupo Cortina. Os valores de CO# são válidos no momento do cálculo e podem estar sujeitos a alterações.