

Light

DESERT S1 P

Bota de segurança elegante com parte superior de lona

Parte superior de lona, preto, azul ou cor de areia, forro de malha, antiestático, sola de aço antiperfuração, à prova de choques, antiderrapante, biqueira de aço, sola S1P PU

Gáspea	Algodão
Forro	Algodão
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, SC, FO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso da amostra	0.700 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 10.04 kg



043



011



117



MUL



SJ Foam
Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.



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.



Biqueira de aço
Suporte metálico robusto, para proteger os pés do utilizador contra objetos que caiam ou que rebolem.



Sola intermédia de aço
As solas intermédias antiperfurantes de aço são feitas de aço inoxidável ou de aço revestido e impedem que os objetos afiados penetrem na sola exterior.



Antiestático
O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletroestáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 1 gigaómio



SJ-3-Fit
Níveis de adequação e conforto otimizados para o utilizador, através do ajuste da largura do sapato Safety Jogger às necessidades pessoais.

Indústrias:
Automóvel, Construção, Logística, Indústria

Ambientes:
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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Algodão**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	7.0	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	56.7	mg/cm^2
Forro	**Algodão**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	7.7	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	63	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	88	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.4	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.42	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.34	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.31	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	58.2	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	34	J
Biqueira	**Aço**			
	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	17.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	21.5	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	7.76	kg
	Embalagem	0.13	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		10.04 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.