SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

CONSTRUBOY S3 LOW

COBOYS3L

Bestrun de nova geração para aplicação pesada

Safety Jogger Os sapatos de segurança COBOYS3L oferecem resistência ao deslizamento SRC, resistência a óleo e combustível e conforto respirável. São ideais para ambientes de alto risco e oferecem proteção contra perfurações e aprisionamento dos pés.

CO_2 12.17 kg



BLK

Gáspea	Couro de flor integral
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	BASF PU/BASF PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, SC, LG, FO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.670 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



Malha 3D
Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.



Parte superior de couro respirável
O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.



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.



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



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.



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.

Indústrias:
Produtos químicos, Construção, Indústria, Mineração, Petróleo e gás

Ambientes:
Ambiente frio, Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, Neve e gelo, 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	**Couro de flor integral**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	1.1	mg/cm^2/h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	19.5	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	73.2	mg/cm^2/h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	585.9	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Sola exterior	**BASF PU/BASF PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	30.0mm^3 (Density:1.18g/cm^3)	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.35	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.43	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.20	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.30	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	192	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	17.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	21.0	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	9.82	kg
	Embalagem	0.19	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		12.17 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	5%
	Embalagem	16%

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.