SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

JACKMAN S3

Bota Chelsea confortável

Com as botas de segurança JACKMAN, desfruta de uma aderência firme em qualquer superfície, proteção contra óleo e combustível e suporte de couro respirável que reduz a tensão no seu corpo.

Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, LG, FO, HI, HRO, 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	0.720 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

HRO

3FIT SYSTEM

NESKRID



CO_2 10.72 kg

BLK



DBN



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



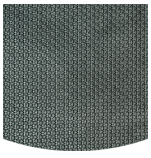
Absorção de energia na zona do calcanhar
A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



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



Palmilha amovível
Renove a sua palmilha regularmente, ou utilize as suas próprias palmilhas ortopédicas para obter maior conforto.



Sola exterior de borracha
As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.



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.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

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

Ambientes:
Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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 Crazy Horse**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	9.1	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	74.0	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	63.7	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	510	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**Borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	92	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.43	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	0.28	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.33	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	20.5	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	32.0	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	20.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	23.5	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	8.43	kg
	Embalagem	0.13	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		10.72 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	6%
	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.