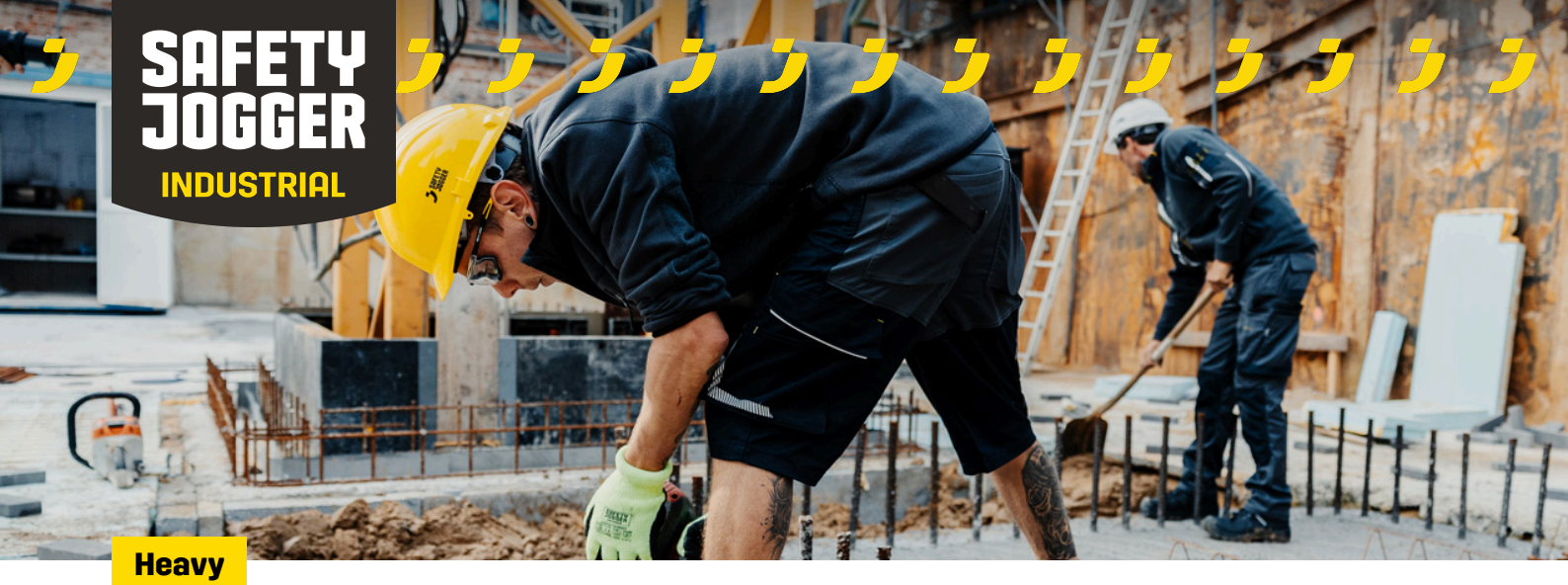
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

VESUVIO S3 LOW

VESUVIOS3L

Sapato funcional de couro integral com sola de PU aderente

Safety Jogger VESUVIOS3M: um sapato de segurança robusto com pele respirável, sola exterior autolimpante, aderência superior, classificação S3 e malha 3D. Perfeito para indústrias e ambientes exigentes.

Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	Malha 3D reciclada (100 % reciclada)
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/borracha (NBR) da BASF
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, SC, 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	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

CO_2 12.07 kg



DBN



BLK

WPA HRO 3FIT SYSTEM NESKRID



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



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



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.



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.



Sola exterior resistente ao calor (HRO)
A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



(SC) Biqueira com resistência à abrasão
Material testado separadamente para cobrir a biqueira de segurança, a fim de reduzir o desgaste do material superior (por exemplo, ao ajoelhar-se) e prolongar a capacidade de utilização do sapato de segurança.

Indústrias:
Construção, Indústria, Mineração, Petróleo e gás, Tático

Ambientes:
Ambiente frio, Ambiente lamacento, Neve e gelo, Superfícies irregulares, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente húmido, Ambiente seco

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	5.3	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	49.5	mg/cm^2
Forro	**Malha 3D reciclada (100 % reciclada)**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	103.5	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	827.6	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/borracha (NBR) da BASF**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	95	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.35	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.38	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.15	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.21	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	150	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	28	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	16	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	17	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	9.72	kg
	Embalagem	0.20	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		12.07 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	7%
	Embalagem	18%

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.