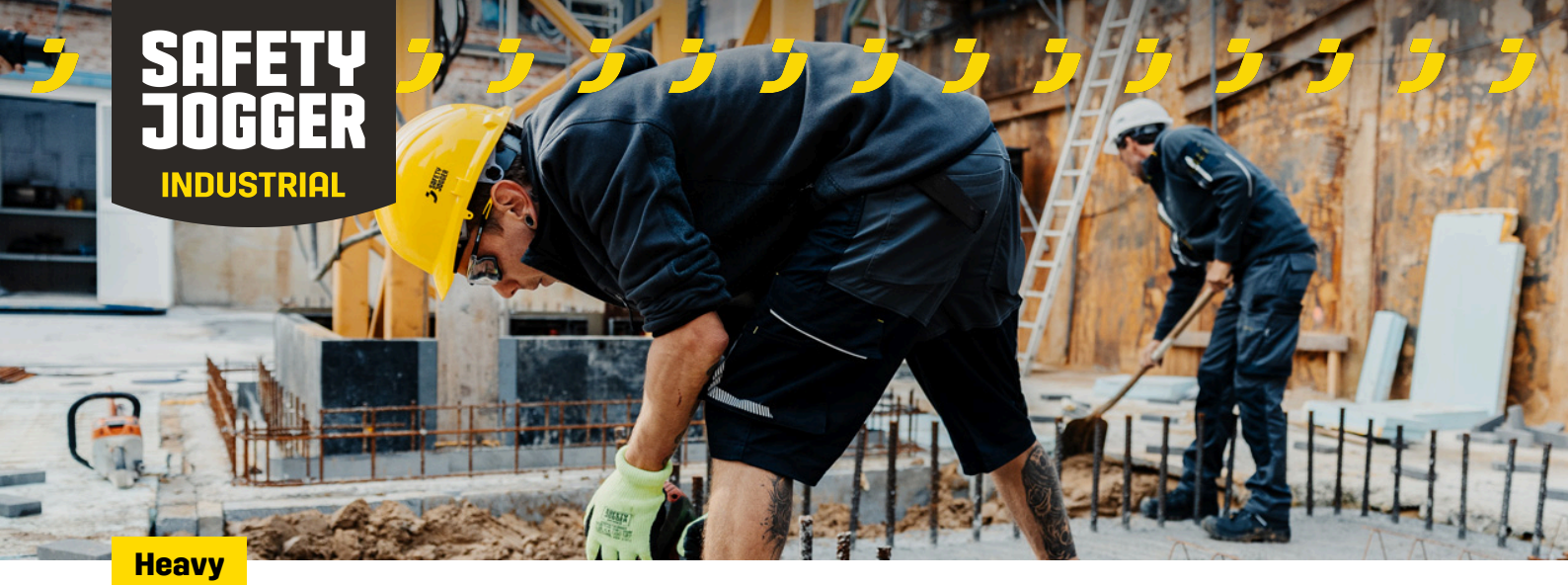
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

VESUVIO WINTER S3S

VESUVWNTR

bota de inverno em pele com forro Thinsulate 200 e sola em PU/borracha

Concebidas para condições extremas, as VESUVIO Winter S3S têm uma sola intermédia têxtil anti-perfuração leve, uma parte superior com um isolamento superior e um forro Thinsulate 200 para calor e conforto. Com uma parte superior em couro de flor integral e uma sola exterior robusta em PU/borracha BASF, oferece uma excelente aderência e tração em ambientes gelados.

Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha de inverno SJ Recycled Foam (85 % reciclada)
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha (NBR) da BASF
Biqueira	Aço
Categoria	S3S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 36-50
Peso da amostra	0.780 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK

CO_2 13.27 kg



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



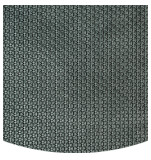
Isolado contra o frio (CI)
Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.



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



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



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.



(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, Logística, Petróleo e gás, Mineração

Ambientes:
Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamacento, Superfícies irregulares, Ambiente húmido, Superfícies quentes

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	3.2	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	33.3	mg/cm^2
Forro	**Malha 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 de inverno SJ Recycled Foam (85 % reciclada)**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Sola exterior	**PU/borracha (NBR) da BASF**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	83.9	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.54	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.48	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.32	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.30	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	390	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	37	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	15.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	20.0	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	10.98	kg
	Embalagem	0.13	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		13.27 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	7%
	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.