



**Pesado**

## 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	3M Thinsulate
Palmilha	Palmilha de inverno em espuma SJ
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha (NBR) da BASF
Biqueira	Aço
Categoria	S3S / SR, SC, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-50
Peso da amostra	0.820 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



### 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.



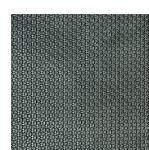
### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

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 lamaçento, 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.

Descrição		Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
<b>Gáspea</b>	<b>Pele Crazy Horse</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	3.2	≤ 0.8
<b>Forro</b>	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	33.3	≥ 15
		mg/cm <sup>2</sup> /h	103.5	≥ 2
<b>Palmita</b>	<b>3M Thinsulate</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	827.6	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita de inverno em espuma SJ</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>PU/borracha (NBR) da BASF</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	83.9	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.54	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.48	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.32	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.30	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	390	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	37	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Aço</b>			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	15.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	20.0	≥ 14

Tamanho da amostra:

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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

 Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)