

# **VESUVIO WINTER S3S**

### full leather winterboot with Thinsulate 200 lining and PU/ rubber outsole

Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	3M Thinsulate
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha
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



























#### 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.



## 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 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.



#### 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 ajoelharse) 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.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345	
Gáspea	Pele Crazy Horse				
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h		≥ 0.8	
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²		≥ 15	
Forro	3M Thinsulate				
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h		≥ 2	
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²		≥ 20	
Palmilha	Palmilha SJ Foam				
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos		25600/12800	
Sola exterior	PU/borracha				
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³		≤ 150	
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção		≥ 0.31	
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção		≥ 0.36	
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção		≥ 0.19	
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção		≥ 0.22	
	Valor antiestático	MegaOhm		0.1 - 1000	
	Valor ESD	MegaOhm		0.1 - 100	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J		≥ 20	
Biqueira	Aço				
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm		N/A	
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm		N/A	
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm		≥ 14	
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm		≥ 14	

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.



