

Pesado

CALDERA S7S

CALDERAS7S

Bota de montanhismo moderna, impermeável e sem metal, com sola de borracha

Botas confortáveis, sem metal e impermeáveis, para todas as estações, feitas de couro oleoso com sola de borracha

Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha, BASF PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S7S / SR, SC, LG, ESD ($\leq 100 \text{ M}\Omega$), HI, IC, FO, HRO
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	0.860 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BRN



Isolado contra o frio (CI)

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



Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ôhmio e 100 gigaôhmio



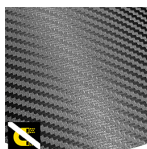
Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



(LG) Aderência em escadas

Contorno especialmente definido na zona do eixo de um sapato de segurança para maior segurança quando se encontra em escadas.



Isento de metal

Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detetores de metal várias vezes por dia.



Biqueira de nanocarbono

Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.

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

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

	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	Membrana			
	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	Borracha, BASF PU			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³		≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção		≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - 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
Biqueira	Nanocarbono			
	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.



HEAD-TO-TOE
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com