SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

WINTERBOX CALDERA S7S

PROMOCALDE

Caixa de inverno com o barco de amarração CALDERA

Caixa de inverno que inclui 1 par de botas de montador CALDERA, 1 par de meias, 1 par de luvas de trabalho de inverno e um chapéu quente Safety Jogger.

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, FO, HI, HRO, CI, ESD
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CE

CO_2
14.73 kg



BRN

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

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

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	5.16	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	46	mg/cm^2
Forro	**Membrana**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	4.9	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	41	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Sola exterior	**Borracha, BASF PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	116	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.45	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.47	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.28	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.32	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	12.4	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	40	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	38	J
Biqueira	**Nanocarbono**			
	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	16.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	21.0	mm

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.

Pegada ecológica:

	Descrição	Resultado	Unidade de medida
Emissões de CO#			
	Material	12.44	kg
	Embalagem	0.14	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		14.73 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	5%
	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.