SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

BESTBOOT S3

Bota de segurança com calcanhar costurado e forro quente
As botas de segurança Safety Jogger BESTBOOT combinam a resistência ao deslizamento SR, uma biqueira de aço e a proteção da sola intermédia com um forro quente e um isolamento contra o frio. Ideal para ambientes agressivos, com alívio da dor para as posturas corporais e proteção contra as faíscas estáticas.

Gáspea	Couro de flor integral
Forro	Pelo
Palmilha	Pelo
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	BASF PU/BASF PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, SC, LG, FO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso da amostra	0.828 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 16.70 kg

Sola intermédia de aço
As solas intermédias antiperfurantes de aço são feitas de aço inoxidável ou de aço revestido e impedem que os objetos afiados penetrem na sola exterior.



Biqueira de aço
Suporte metálico robusto, para proteger os pés do utilizador contra objetos que caiam ou que rebolem.



Função antiderrapante SRC
As solas antiderrapantes são uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRC passam por testes antiderrapagem SRA e SRB, pelo que são testadas tanto em superfícies de aço como de cerâmica.



Forro quente
Mantém os seus pés quentes e secos em ambientes frios.



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



Parte superior resistente à água (WRU)
Previne a penetração de água, se não estiver permanentemente exposto a níveis elevados.



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

Ambientes:
Ambiente frio, Ambiente lamacento, Neve e gelo, Superfícies irregulares, 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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Couro de flor integral**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	29.4	mg/cm^2
Forro	**Pelo**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	1.7	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	23.4	mg/cm^2
Palmilha	**Pelo**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**BASF PU/BASF PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	50	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.46	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.45	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.34	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.33	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	52.8	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	34	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	18.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	23.5	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	14.42	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		16.70 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	3%
	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.