SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

WINTERBOX BESTBOOT S3

PROMOBESTB

Winterbox, incluindo a bota de segurança Bestboot

Winterbox com 1 par de botas de segurança Bestboot, 1 par de meias, 1 par de luvas de trabalho de inverno e um gorro de segurança quente Safety Jogger

CO_2 2.16 kg

Gáspea	Pele Barton Action
Forro	Pelo
Palmilha	Pelo
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SRC, 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	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



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.



S3
Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



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.

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

Ambientes:
Ambiente frio, Neve e gelo, Ambiente húmido, Superfícies irregulares, 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 Barton Action**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	1.9	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	18.3	mg/cm^2
Forro	**Pelo**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	120.6	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	964.8	mg/cm^2
Palmilha	**Pelo**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	24.3	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.34	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.33	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.16	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.19	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	326	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	40	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	15.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	18.0	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#			
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		2.16 kg de CO#/par	

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.