SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

BESTBOOT2 S3

Bota de segurança de couro

A Safety Jogger BESTBOOT2 garante uma segurança óptima graças a uma biqueira de aço robusta, às propriedades antiestáticas e a uma entressola resistente à perfuração. O conforto e a facilidade de utilização são garantidos com o alívio das dores de postura, a frescura dos pés e uma sola exterior autolimpante.



BLK

CO_2 15.55 kg

Gáspea	Pele Barton Action
Forro	Cambrella
Palmilha	Palmilha SJ Foam
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	0.809 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



Resistente a óleos e combustíveis
A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



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.



Antiestático
O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletroestáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 1 gigaómio



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.



Sola exterior com sistema de autolimpeza
As solas com sistema de limpeza automática são concebidas de forma a reduzir as obstruções do perfil.

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

Ambientes:
Ambiente lamacento, Superfícies irregulares

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	1.97	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	20	mg/cm^2
Forro	**Cambrella**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	25.39	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	204	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	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	N/A	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.44	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.41	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.29	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.29	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	43.8	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	31	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	16.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	21.0	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#			
	Material	13.28	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		15.55 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.