SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

CERES S3

Sapato de segurança de corte baixo, fabricado em nubuck, concebido para senhoras

Safety Jogger O CERES é um sapato de segurança baixo em nobuck que oferece uma excelente proteção e conforto. Tem uma sola de borracha antiderrapante SR, uma biqueira em compósito e material SJ Flex, o que o torna leve e perfeito para várias indústrias.

CO_2 8.03 kg

Gáspea	Pele Nubuck Action
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3 / SRC, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-42 / UK 3.5-8.0 / US 6.0-10.5 JPN 22.5-26.5 / KOR 235-270
Peso da amostra	0.470 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011

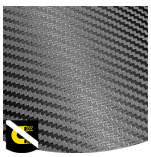


210

WPA · 3FIT SYSTEM · NEOGRID NESKRID



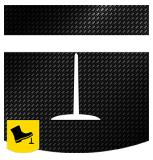
S3
Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



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 compósito
Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



SJ Flex
Material antiperfurante isento de metal, mais leve e flexível do que o aço. O material é isento de condutividade térmica. Cobre 100% da superfície do último revestimento da parte inferior.



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



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.

Indústrias:
Automóvel, Catering, Produtos químicos, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Mineração, Logística, Petróleo e gás, Indústria

Ambientes:
Ambiente seco, 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	**Pele Nubuck Action**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	3.3	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	27.3	mg/cm^2
Forro	**Malha 3D**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	86.9	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	695.4	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**Borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	82.6	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.34	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.36	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.14	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.22	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	24.5	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	24	J
Biqueira	**Compósito**			
	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	18.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	19.0	mm

Tamanho da amostra: 38

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	5.76	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		8.03 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	7%
	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.