SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

X111081 S3

Sapato de segurança de corte baixo, fabricado em couro, com zona de tração e proteção contra tropeços

Os sapatos de segurança baixos X111081 oferecem uma proteção superior com resistência ao deslizamento SR, uma biqueira de aço e propriedades anti-estáticas. Garantem pés secos e confortáveis em qualquer sector.

Gáspea	Pele Nappa Action
Forro	Cambrella
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.686 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

CO_2 10.34 kg



BLK

WPA

Shoes For Crews
O calçado de segurança e para fins profissionais Shoes For Crews proporciona tração melhorada, qualidades antiderrapantes ao caminhar em diferentes superfícies escorregadias, e muito mais.



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



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



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



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.



Absorção de energia na zona do calcanhar
A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.

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

Ambientes:
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 Nappa Action**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	5.1	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	46	mg/cm^2
Forro	**Cambrella**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	33.5	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	269	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	91.9	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	0.39	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.32	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	511	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	36.0	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	14.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	18.5	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	8.06	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		10.34 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.