SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

X0500 S2

X0500S2

Calçado de segurança para a indústria alimentar

Sapato de segurança HACCP resistente à água, sem atacadores, com biqueira de aço, forro confortável em espuma com memória, sola exterior amortecedora em PU/PU e uma biqueira resistente e duradoura.

Gáspea	Pele Nappa Action, Lorica
Forro	Cambrella
Palmilha	Palmilha SJ Memory Foam
Palmilha Proteção	N/A
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S2 / SR, SC, LG, FO, CI
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	0.525 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 9.66 kg



WHT

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



Antiderrapante (SR)
Substitui o termo anteriormente utilizado SRA+SRB=SRC. SR significa que o ensaio de deslizamento foi efectuado em ladrilhos contaminados com sabão e óleo.



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



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.

HACCP
O sistema de Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos (HACCP) tem na sua base uma metodologia preventiva, com o objectivo de poder evitar potenciais riscos que podem causar danos aos consumidores, através da eliminação ou redução de perigos, de forma a garantir que não estejam colocados, à disposição do consumidor, alimentos não seguros.



(SC) Biqueira com resistência à abrasão
Material testado separadamente para cobrir a biqueira de segurança, a fim de reduzir o desgaste do material superior (por exemplo, ao ajoelhar-se) e prolongar a capacidade de utilização do sapato de segurança.

Indústrias:
Catering, Produtos químicos, Limpeza, Alimentos e bebidas, Assistência Médica, 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 Nappa Action, Lorica**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	1.8	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	16	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 Memory Foam**			
	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	137	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.4	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	0.30	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	9.9	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	35	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	19	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	7.39	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		9.66 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	6%
	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.