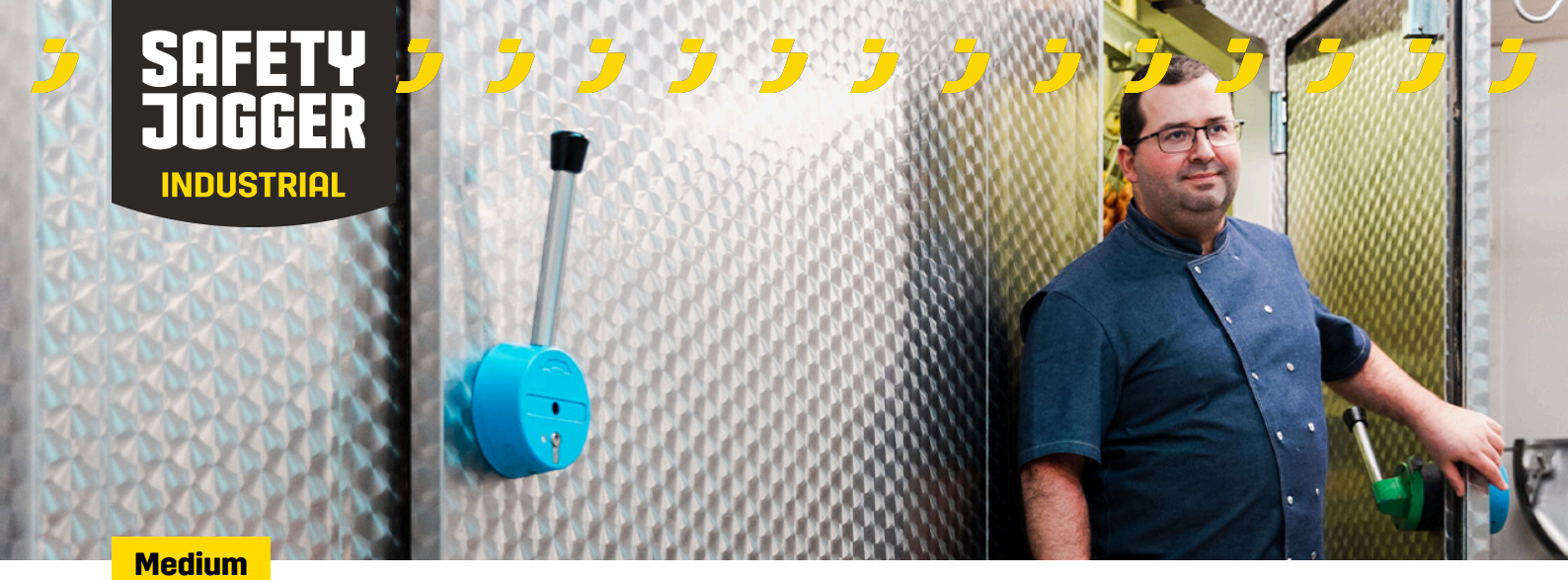
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLUX S2 SLIP ON LOW

FLUXS2LOW

Calçado de segurança baixo, sem metais, para a indústria alimentar

Sapatos de segurança leves, sem metal, com biqueira de proteção e parte superior respirável e fácil de limpar. Conforto e proteção duradouros no setor alimentar.

Gáspea	Lorica
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Memory Foam
Palmilha Proteção	N/A
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S2 / SR, FO, CI, ESD
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	0.463 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 7.71 kg



WHT



BLK

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.

Vegan Lorica®
O Lorica® é um material sintético de alta tecnologia que apresenta excelentes características de suavidade e durabilidade. Protege eficazmente contra gorduras animais, óleos, gasolina, desinfetantes e vários produtos químicos.

Descarga eletrostática (ESD)
O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 gigaómio

Isolado contra o frio (CI)
Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.

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

Biqueira de nanocarbono
Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.

Indústrias:
Alimentos e bebidas, Catering, Limpeza, Produtos químicos, Assistência Médica, Indústria

Ambientes:
Ambiente frio, Ambiente húmido, Ambiente seco

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	**Lorica**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8		mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15		mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2		mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20		mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Memory Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800		ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150		mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31		fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36		fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19		fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22		fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000		MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100		MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20		J
Biqueira	**Nanocarbono**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A		mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A		mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14		mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14		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	5.44	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		7.71 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	10%
	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.