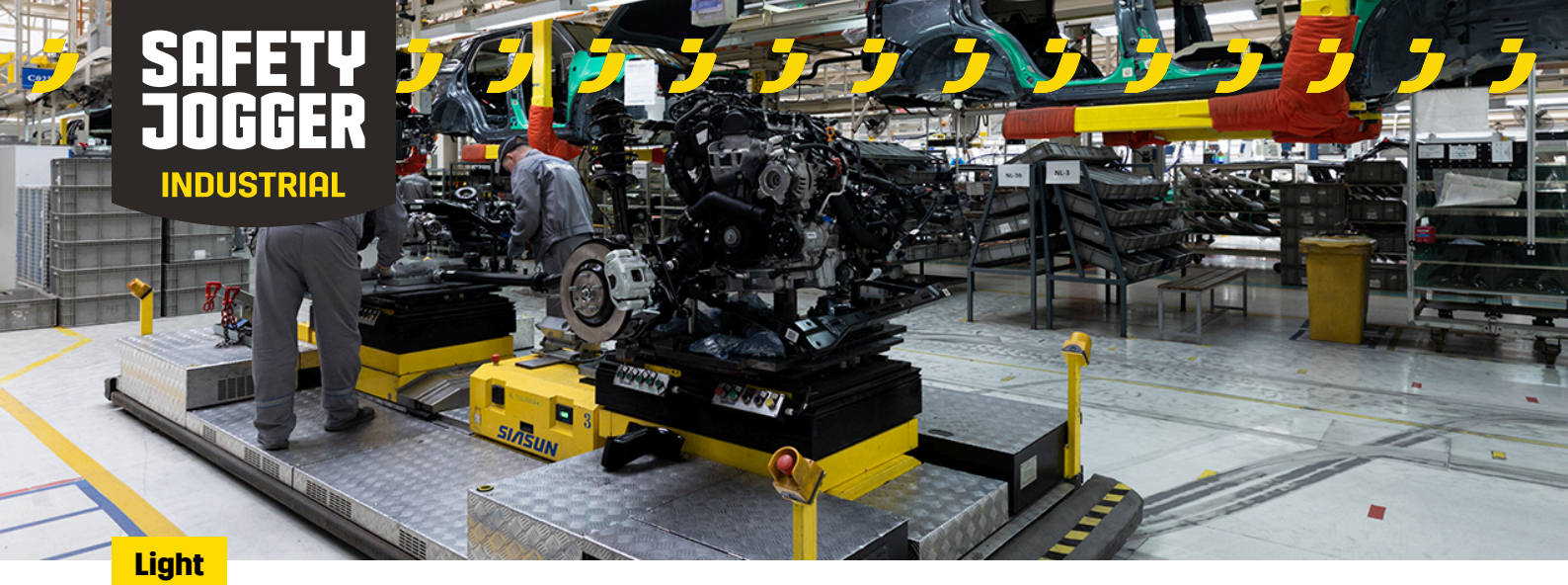


SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

BOTANIC S1P MID

BOTANICS1P

Sapato de segurança semi-alto com certificação ESD, extra antiderrapante, com ajuste para mulher

Concebidos especificamente para mulheres nas áreas da logística, montagem, indústria automóvel e indústria ligeira, estes sapatos de segurança S1P apresentam uma biqueira e sola intermédia em aço, excelente resistência ao deslizamento, conformidade com ESD e aderência certificada a escadas. Uma biqueira de segurança durável protege contra a abrasão e garante um desempenho duradouro.



CO_2 9.14 kg

813

Gáspea	Camurça, Têxtil
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, SC, LG, FO, CI, ESD
Intervalo de tamanhos	EU 35-43
Peso da amostra	0.540 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





(LG) Aderência em escadas
Contorno especialmente definido na zona do eixo de um sapato de segurança para maior segurança quando se encontra em escadas.



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



Sola exterior que não deixa marcas
As solas deste tipo não deixam marcas coloridas no chão.



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.



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.

Indústrias:
Montagem, Automóvel, Alimentos e bebidas, Construção, Logística

Ambientes:
Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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	**Camurça, Têxtil**			
	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 reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	49.8	mg/cm^2/h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	398.8	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	135.4	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.39	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.38	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.26	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.29	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	200	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	21.2	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	25	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	15.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	19.5	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	6.85	kg
	Embalagem	0.13	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		9.14 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	9%
	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.