SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOCADOR S1P LOW

ECOCADOR

Sapato de segurança ESD desportivo feito de material reciclado

Sapato de segurança ECOCADOR com parte superior em malha 100% reciclada e forro em malha, palmilha composta por 96% de material reciclado, resistência ao deslizamento, proteção ESD e entressola em aço.

CO_2 8.47 kg



BLK

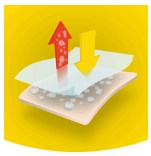
Gáspea	Tecido de malha (100 % reciclado), Malha reciclada
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, FO, ESD
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.595 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



SJ Foam
Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.



Palmilha amovível
Renove a sua palmilha regularmente, ou utilize as suas próprias palmilhas ortopédicas para obter maior conforto.



Tecnologia Airblaze
Sistema de gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar um nível de conforto ideal ao utilizador, mantendo os pés secos e confortáveis.



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



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.



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.

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

Ambientes:
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	**Tecido de malha (100 % reciclado), Malha reciclada**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	3.9	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	4.1	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	61.1	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	490	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ 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	59	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.30	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.39	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.15	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.24	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	73	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	24	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	15.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	19.0	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	6.19	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		8.47 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	15%
	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.