

# **ECOCADOR S1P LOW**

FCCCADOR

# Sapato de segurança ESD desportivo feito de material reciclado

O ECOCADOR é um sapato de segurança baixo que oferece aderência, proteção e conforto. Concebido com resistência ao deslizamento SR, proteção ESD e tecnologia Airblaze. Perfeito para diferentes indústrias.

Gáspea	Malha de tecido reciclado
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, ESD, FO
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.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
Gáspea	Malha de tecido reciclado			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	3.9	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	$mg/_{\mathrm{Cm}^2}$	4.1	≥ 15
Forro	Malha reciclada			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/ <sub>Cm²</sub> /h	61.1	≥2
	Forro: coeficiente de vapor de água	$mg/_{Cm^2}$	490	≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	PU/PU			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	59	≤150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.30	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.39	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.15	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.24	≥ 0.18
	Valor antiestático	Mega0hm	N/A	0.1 - 1000
	Valor ESD	Mega0hm	73	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	24	≥ 20
Biqueira	Aço			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	15.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	19.0	≥14

Tamanho da amostra:

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.





