



Leve

## ECODESERT S1P MID

ECODESERT

### Eco Extra Wide S1P Safety Shoes

A ECODESERT é fabricada com uma gáspea reciclada com certificação GRS. Esta bota oferece uma proteção fiável em ambientes secos, com características como uma biqueira de segurança em aço, palmilha de proteção em aço e uma sola antiderrapante. A ECODESERT tem um biqueira larga, propriedades antiestáticas e absorção de energia no calcanhar.

Gáspea	Iona reciclada
Forro	Iona reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 23.0-31.5
Peso da amostra	0.662 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



#### 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.



#### Biqueira de aço

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



#### Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas electroestáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 1 giga-ómio



#### 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.



#### SJ-3-Fit

Níveis de adequação e conforto otimizados para o utilizador, através do ajuste da largura do sapato Safety Jogger às necessidades pessoais.

**Indústrias:**

Automóvel, Construção, Indústria, Logística

**Ambientes:**

Superfícies irregulares, 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.

<b>Descrição</b>		<b>Unidade de medida</b>	<b>Resultado</b>	<b>EN ISO 20345</b>
<b>Gáspea</b>	<b>Iona reciclada</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	7.1 57.5	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Iona reciclada</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	10.7 87.8	≥ 2 ≥ 20
<b>Palmilha</b>	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>PU/PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	Relative volume loss:0.9g/cm <sup>3</sup> (Density: 0.98)	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.48	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.49	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.21	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.24	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	26.5	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	40	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Aço</b>			
	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	17.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.0	≥ 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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**


Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)