



**SAFETY  
JOGGER**  
**INDUSTRIAL**

Leave

## **LIGERO2 S1P LOW**

LIGER02S1P

### **Ténis desportivo leve**

O LIGERO2 S1P é um dos sapatos de segurança mais leves do mercado. Com biqueira proteção em nano-carbono e palmilha em kevlar, este sapato de segurança oferece proteção não metálica. Tem também uma sola antiderrapante, uma gáspea respirável e uma palmilha amovível. O LIGERO2 tem biqueira larga e é feito de materiais robustos.

Gáspea	Têxtil
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Não tecido
Sola exterior	PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S1 P / ESD, SRC
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	0.465 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



#### **Função antiderrapante SBC**

**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.



Isento de metal

**I**sento 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.



#### **Parte superior respirável**

**Parte superior respirável**  
Melhoria da gestão da  
humididade e da temperatura,  
para proporcionar conforto  
prolongado ao utilizador.



## **Biqueira de nanocarbono**

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



## **Leve e antiperfurante**

Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.



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.



# **HEAD-TO-TOE PROTECTION**



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

**ENGINEERED  
IN EUROPE**

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)

**Indústrias:**

Montagem, Automóvel, Catering, Indústria, Logística

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias

**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
<b>Gáspea</b>	<b>Têxtil</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>	21.1 169	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha 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>	62.5 500	≥ 2 ≥ 20
<b>Palmilha</b>	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	91	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.41	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.42	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.19	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.23	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	72.8	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	57.9	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	26	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Nanocarbono</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	16.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22.0	≥ 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)