

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



Leve

## LIGERO S1 P

Sapato de segurança ESD extremamente leve, de corte baixo

O Ligerio é o sapato ideal para espaços de trabalho híbridos. Com características exclusivas, tais como palmilha híbrida amovível, sistema de circulação de ar incorporado e sistema de amortecimento de impactos, terá um dos sapatos de segurança mais leves do mercado.

Gáspea	Malha
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Não tecido
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S1 P / ESD, SRC, IC
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	0.439 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



ORA



NAV

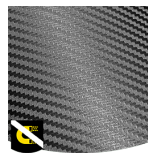


BLK



### Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ôhmio e 100 gigaôhmio



### Isento 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 detectores de metal várias vezes por dia.



### 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.



### Malha 3D

Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.



### 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.

## Indústrias:

Automóvel, Logística, Indústria

## 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>Malha</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	37	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	250	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha 3D</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	80	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	550	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Phylon/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	85	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.46	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.39	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.14	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	45	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	20	≥ 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	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	16.5	≥ 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.