



# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



Médio

## LABOR S3

### A bota de segurança confortável e multifuncional

Rodeie-se de conforto e proteção, usando a LABOR em todas as condições. Esta bota de segurança, com sola de borracha, tem o maior nível de resistência possível a produtos químicos, a calor, a hidrocarbonetos, a ácidos e à hidrólise. A robustez da borracha impede a rápida abrasão da sola exterior em todos os espaços de trabalho.

Gáspea	Pele Barton Action
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, LG, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso da amostra	0.710 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



#### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



#### 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.



#### 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.



#### Biqueira de aço

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



#### Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletrostáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ôhmio e 1 gigaôhmio

SAFETY  
JOGGER  
WORKS

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:**  
Indústria, Catering, Produtos químicos, Limpeza, Alimentos e bebidas, Petróleo e gás

**Ambientes:**  
Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies quentes

**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	<b>Pele Barton Action</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	0.92	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	15.0	≥ 15
Forro	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	59.9	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	480	≥ 20
Palmilha	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	<b>Borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	92	≤ 150
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.43	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.42	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.28	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.33	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	20.5	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Biqueira	<b>Aço</b>			
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	32.0	≥ 20
	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	20.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.5	≥ 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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com