



# SAFETY JOGGER

INDUSTRIAL



**Pesado**

## PROMOARAS

### Promoaras

A caixa de inverno Safety Jogger oferece aos profissionais o melhor equipamento de segurança com botas ARAS S3, luvas de trabalho duradouras, um par de meias e um chapéu quente.

Gáspea	Pele Nappa Action
Forro	3M Thinsulate
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Intervalo de tamanhos	EU 38-48 / UK 5.0-13.0 / US 5.5-13.5 JPN 24-31.5 / KOR 250-315



BLK



#### Isolado contra o frio (CI)

Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.



#### 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



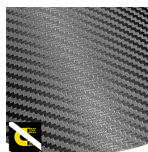
#### S3

Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



#### 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

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.



#### 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.

**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:

Automóvel, Produtos químicos, Limpeza, Construção, Indústria, Mineração, Petróleo e gás

Ambientes:

Ambiente seco, Neve e gelo, Ambiente húmido, Superfícies irregulares, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente frio, Ambiente lamacento

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	
Gáspea	<b>Pele Nappa Action</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	2	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	25.5	≥ 15
Forro	<b>3M Thinsulate</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	21.6	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	173	≥ 20
Palmilha	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	<b>PU/PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	41	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.35	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.37	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.13	≥ 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	79	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	31	≥ 20
Biqueira	<b>Compósito</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	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23	N/A

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