

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



Leve

## FLOW EH LOW SB

FLAWSBPLEH

**Desportivo e confortável, sem metal, de cano baixo com função EH (electric hazard)**

Metal-free safety shoe with a lightweight composite toe cap. FLOW EH offers electrical hazard (EH) protection, which means the outsole is electrically isolating, avoiding electrocution. Thanks to its breathable upper, heel and forefoot energy absorption, and slip-, oil- and fuel-resistant outsole, FLOW combines comfort and protection in one.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | Malha   |
| Forro                 | Malha 3D  |
| Palmita               | Palmita SJ Foam   |
| Sola exterior         | PU/PU   |
| Biqueira              | Compósito   |
| Categoria             | SB / P, E, FO, EH, SRC  |
| Intervalo de tamanhos | EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0<br>JPN 21.5-31 / KOR 230-310 |
| Peso da amostra       | 0.592 kg  |
| Normas                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011                              |



BLK



### Malha 3D

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



### Parte superior respirável

Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador.



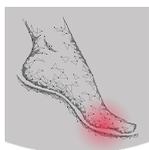
### Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



### Risco elétrico (EH)

Os sapatos de proteção contra riscos elétricos (EH) têm solas não condutoras. Como fonte de proteção secundária, reduzem a probabilidade de ocorrência de choques elétricos em ambientes secos.



### Absorção de energia na zona da parte anterior do pé

A absorção de energia na zona da parte anterior do pé reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



### Absorção de energia na zona do calcanhar

A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.

SAFETY JOGGER  
WORKS

Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com

## Indústrias:

Montagem, Automóvel, 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 | 3.9         | ≥ 0.8        |
|                      | Parte superior: coeficiente de vapor de água                              | mg/cm <sup>2</sup>    | 41          | ≥ 15         |
| <b>Forro</b>         | <b>Malha 3D</b>   |                       |             |              |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água                                    | mg/cm <sup>2</sup> /h | 61.1        | ≥ 2          |
|                      | Forro: coeficiente de vapor de água                                       | mg/cm <sup>2</sup>    | 490         | ≥ 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>PU/PU</b>  |                       |             |              |
|                      | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                  | mm <sup>3</sup>       | 84          | ≤ 150        |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar                               | fricção               | 0.36        | ≥ 0.28       |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé                            | fricção               | 0.37        | ≥ 0.32       |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar                               | fricção               | 0.14        | ≥ 0.13       |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé                            | fricção               | 0.19        | ≥ 0.18       |
|                      | Valor antiestático  | MegaOhm               | N/A         | 0.1 - 1000   |
|                      | Valor ESD   | MegaOhm               | N/A         | 0.1 - 100    |
|                      | Absorção de energia na zona do calcanhar                                  | J                     | 27          | ≥ 20         |
| <b>Biqueira</b>      | <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                    | 15.0        | ≥ 14         |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN) | mm                    | 19.0        | ≥ 14         |

Tamanho da amostra: 42

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.