



## JUMPER EH SB

JUMPER-EH

**Sapato de segurança de corte médio, com classificação EH e controlo de aderência melhorado**

Safety Jogger's low-cut JUMPER-EH is an EH-rated, low-cut safety shoe that combines SR slip-resistance, metal-free lightness, electrical hazard protection, and heel energy absorption.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | Camurça, Têxtil   |
| Forro                 | Malha   |
| Palmilha              | Palmilha SJ Foam  |
| Palmilha Proteção     | Tecido antiperfurante   |
| Sola exterior         | PU  |
| Biqueira              | Compósito   |
| Categoria             | SB / P, SRC, E, FO, EH  |
| 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       | 0.600 kg  |
| Normas                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011                              |

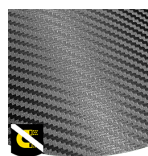


117



### 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.



### Iseto 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.



### Função antiderrapante SRC

As solas antiderrapantes SRC 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.



### 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.

## Indústrias:

Automóvel, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Assistência Médica, Indústria

## Ambientes:

Superfícies irregulares, Ambiente seco

## 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>Camurça, Têxtil</b>  |                       |             |              |
|                      | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água                           | mg/cm <sup>2</sup> /h | 11.7        | ≥ 0.8        |
|                      | Parte superior: coeficiente de vapor de água                              | mg/cm <sup>2</sup>    | 101.6       | ≥ 15         |
| <b>Forro</b>         | <b>Malha</b>  |                       |             |              |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água                                    | mg/cm <sup>2</sup> /h | 86.9        | ≥ 2          |
|                      | Forro: coeficiente de vapor de água                                       | mg/cm <sup>2</sup>    | 695.4       | ≥ 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</b>   |                       |             |              |
|                      | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                  | mm <sup>3</sup>       | 186.2       | ≤ 150        |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar                               | fricção               | 0.39        | ≥ 0.28       |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé                            | fricção               | 0.34        | ≥ 0.32       |
|                      | Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar                               | fricção               | 0.15        | ≥ 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               | N/A         | 0.1 - 100    |
|                      | Absorção de energia na zona do calcanhar                                  | J                     | 34          | ≥ 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                    | 16.5        | ≥ 14         |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN) | mm                    | 22.5        | ≥ 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.