



**Pesado**

## PROMOARAS

### Promoaras

The Safety Jogger Winter Box offers professionals the ultimate in safety gear with the ARAS S3 boots, durable work gloves, a pair of socks and a warm beanie.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | Pele Nappa Action   |
| Forro                 | 3M Thinsulate   |
| Palmita               | Palmita SJ Foam   |
| Sola exterior         | PU/PU   |
| Biqueira              | Compósito   |
| Intervalo de tamanhos | EU 38-48 / UK 5.0-13.0 / US 5.5-13.5<br>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



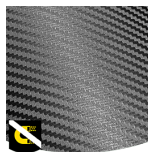
#### S3

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 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.



#### 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

Palmita 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, 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   |             |
|----------------------|---|-----------------------|-------------|-------------|
| <b>Gáspea</b>        | <b>Pele Nappa Action</b>  |                       |             |             |
|                      | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água                           | mg/cm <sup>2</sup> /h | 2           | ≥ 0.8       |
|                      | Parte superior: coeficiente de vapor de água                              | mg/cm <sup>2</sup>    | 25.5        | ≥ 15        |
| <b>Forro</b>         | <b>3M Thinsulate</b>  |                       |             |             |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água                                    | mg/cm <sup>2</sup> /h | 21.6        | ≥ 2         |
|                      | Forro: coeficiente de vapor de água                                       | mg/cm <sup>2</sup>    | 173         | ≥ 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>       | 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        |
| <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          | N/A         |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN) | mm                    | 23          | N/A         |

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.