

**Pesado**

## POSEIDON S4

### Bota de segurança com sola exterior de PVC

As botas POSEIDON com sola de PVC são botas de segurança robustas com resistência ao deslizamento, biqueira de aço, propriedades anti-estáticas e impermeáveis. Perfeitas para diferentes indústrias e ambientes.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | SJ PVC  |
| Forro                 | Tricô   |
| Palmilha              | N/A   |
| Palmilha Proteção     | N/A   |
| Sola exterior         | PVC   |
| Biqueira              | Aço   |
| Categoria             | S4 / FO   |
| Intervalo de tamanhos | EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0<br>JPN 22.5-31 / KOR 235-310 |
| Peso da amostra       | 1.080 kg  |
| Normas                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                              |



#### À prova de água (WR)

O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.



#### Biqueira de aço

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



#### Função antiderrapante SRA

A função antiderrapante é uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRA são testadas em piso de tijoleira cerâmica com uma solução de sabão diluído.



#### Antiestático

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



#### Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



#### 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.



WHT

## Indústrias:

Catering, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Indústria

## Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies irregulares, Ambiente húmido

## 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>SJ PVC</b>  |                       |           |              |
|                      | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup> /h | N/A       | ≥ 0.8        |
|                      | Parte superior: coeficiente de vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup>    | N/A       | ≥ 15         |
| <b>Forro</b>         | <b>Tricô</b>   |                       |           |              |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup> /h | N/A       | ≥ 2          |
|                      | Forro: coeficiente de vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup>    | N/A       | ≥ 20         |
| <b>Palmita</b>       | <b>N/A</b>   |                       |           |              |
|                      | Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)  | ciclos                | N/A       | 25600/12800  |
| <b>Sola exterior</b> | <b>PVC</b>   |                       |           |              |
|                      | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm <sup>3</sup>       | 162       | ≤ 150        |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção               | 0.38      | ≥ 0.31       |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção               | 0.37      | ≥ 0.36       |
|                      | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção               | N/A       | ≥ 0.19       |
|                      | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção               | N/A       | ≥ 0.22       |
|                      | Valor antiestático   | MegaOhm               | 298.6     | 0.1 - 1000   |
|                      | Valor ESD  | MegaOhm               | N/A       | 0.1 - 100    |
|                      | Absorção de energia na zona do calcanhar   | J                     | 20        | ≥ 20         |
| <b>Biqueira</b>      | <b>Aço</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                    | 23.0      | ≥ 14         |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                    | 24.0      | ≥ 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.