

## Médio

**VALLIS S3S**

**Sapato de segurança de corte baixo, com parte do calcanhar refletora e sola exterior que não deixa marcas**

**Safety Jogger O VALLIS** é um sapato de segurança baixo e leve, com resistência ao deslizamento SR, propriedades anti-estáticas, uma parte superior impermeável, uma peça reflectora no calcanhar e uma sola que não deixa marcas. Proporciona alívio das dores posturais, utilização múltipla e proteção contra a queda de objectos.

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gáspea                | Pele Nubuck Action                                                |
| Forro                 | Malha                                                             |
| Palmilha              | Palmilha SJ Foam                                                  |
| Palmilha Proteção     | Tecido antiperfurante                                             |
| Sola exterior         | PU/PU                                                             |
| Biqueira              | Compósito                                                         |
| Categoria             | S3S / SR, SC, LG, ESD, IC, 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       | 0.636 kg                                                          |
| Normas                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                              |



049



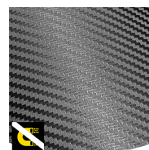
## S3

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 detectores de metal várias vezes por dia.



## Sola exterior que não deixa marcas

As solas deste tipo não deixam  
marcas coloridas no chão.



### Parte superior resistente à água (WRU)

Previne a penetração de água, se não estiver permanentemente exposto a níveis elevados.



## Antiestático

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

Indústrias:

Automóvel, Produtos químicos, Limpeza, Construção, Logística, Mineração, Petróleo e gás, 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 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Gáspea        | <b>Pele Nubuck Action</b>                                                                      |                   |             |              |
|               | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água                                                | mg/cm² /h         | 2.4         | ≥ 0.8        |
|               | Parte superior: coeficiente de vapor de água                                                   | mg/cm²            | 25.9        | ≥ 15         |
| Forro         | <b>Malha</b>                                                                                   |                   |             |              |
|               | Forro: permeabilidade ao vapor de água                                                         | mg/cm² /h         | 86.31       | ≥ 2          |
|               | Forro: coeficiente de vapor de água                                                            | mg/cm²            | 691         | ≥ 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               | 33          | ≤ 150        |
|               | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção           | 0.41        | ≥ 0.31       |
|               | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção           | 0.38        | ≥ 0.36       |
|               | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção           | 0.32        | ≥ 0.19       |
|               | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção           | 0.26        | ≥ 0.22       |
|               | Valor antiestático                                                                             | MegaOhm           | 26.5        | 0.1 - 1000   |
|               | Valor ESD                                                                                      | MegaOhm           | 48          | 0.1 - 100    |
|               | Absorção de energia na zona do calcanhar                                                       | J                 | 30          | ≥ 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                | 17.5        | ≥ 14         |
|               | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                | 24.0        | ≥ 14         |

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