



**Médio**

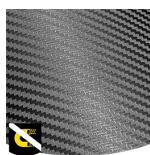
## FLUX S3S MID

FLUXS3SMID

**Lightweight comfortable and metal-free S3S mid-cut**

O FLUX S3S MID é um sapato de segurança baixo com uma parte superior em nobuck sintético para resistência à água e durabilidade. Apresenta uma biqueira de segurança em nanocarbono, entressola anti-perfuração sem metal e sola exterior em PU com presilha para uma aderência firme em superfícies secas, molhadas e escorregadias. O forro em malha reciclada melhora a respirabilidade.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gáspea                | Nubuck sintético  |
| Forro                 | Malha reciclada   |
| Palmilha              | Palmilha SJ Memory Foam   |
| Palmilha Proteção     | Tecido antiperfurante   |
| Sola exterior         | PU/PU   |
| Biqueira              | Nanocarbono   |
| Categoria             | S3S / SR, SC, ESD, CI, FO   |
| Intervalo de tamanhos | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Peso da amostra       | 0.568 kg  |
| Normas                | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



### 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.



### Antiderrapante (SR)

Substitui o termo anteriormente utilizado SRA+SRB=SRC. SR significa que o ensaio de deslizamento foi efectuado em ladrilhos contaminados com sabão e óleo.



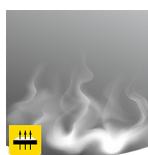
### Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 giga-ómio



### (SC) Biqueira com resistência à abrasão

Material testado separadamente para cobrir a biqueira de segurança, a fim de reduzir o desgaste do material superior (por exemplo, ao ajoelhar-se) e prolongar a capacidade de utilização do sapato de segurança.



### Parte superior respirável

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



### Biqueira de nanocarbono

Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.

**Indústrias:**

Montagem, Automóvel, Catering, Limpeza, Alimentos e bebidas, Indústria, Logística

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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.

| <b>Descrição</b>     |  | <b>Unidade de medida</b> | <b>Resultado</b>                  | <b>EN ISO 20345</b> |
|----------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Gáspea</b>        | <b>Nubuck sintético</b>  |                          |                                   |                     |
|                      | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup> /h    | 2.3                               | ≤ 0.8               |
| <b>Forro</b>         | Parte superior: coeficiente de vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup>       | 19.9                              | ≥ 15                |
|                      |  | mg/cm <sup>2</sup> /h    | 49.8                              | ≥ 2                 |
| <b>Palmita</b>       | <b>Malha reciclada</b>   |                          |                                   |                     |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup> /h    | 398.8                             | ≥ 20                |
| <b>Sola exterior</b> | <b>Palmita SJ Memory Foam</b>  |                          |                                   |                     |
|                      | Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)  | ciclos                   | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800         |
| <b>PU/PU</b>         | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm <sup>3</sup>          | 40.9                              | ≤ 150               |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção                  | 0.49                              | ≥ 0.31              |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção                  | 0.48                              | ≥ 0.36              |
|                      | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção                  | 0.30                              | ≥ 0.19              |
|                      | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção                  | 0.25                              | ≥ 0.22              |
|                      | Valor antiestático   | MegaOhm                  | 18.7                              | 0.1 - 1000          |
|                      | Valor ESD  | MegaOhm                  | 5.2                               | 0.1 - 100           |
|                      | Absorção de energia na zona do calcanhar   | J                        | 30                                | ≥ 20                |
|                      |  |                          |                                   |                     |
| <b>Biqueira</b>      | <b>Nanocarbono</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                       | 15.5                              | ≥ 14                |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                       | 21.5                              | ≥ 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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

 Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)