

Médio

## FREEDOM S3S LOW

FYTS3SL

**Sapato de segurança de cano baixo que proporciona uma sensação de andar descalço, para ambientes de trabalho exigentes.**

FREEDOM S3S LOW is a low barefoot-style safety shoe with anatomical toe cap, Tiger Grip traction, ESD protection and rugged scuff cap.

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gáspea                | TPU, Microfibras                                                    |
| Forro                 | Malha reciclada                                                     |
| Palmilha              | Palmilha SJ Foam                                                    |
| Palmilha Proteção     | Anti-Puncture Nonwoven                                              |
| Sola exterior         | ETPU/RUBBER                                                         |
| Biqueira              | Nanocarbono                                                         |
| Categoria             | S3S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD                                  |
| 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       | 0.572 kg                                                            |
| Normas                | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



### Barefoot-like walking

Anatomical toecap: barefoot-like walking for natural movement and reduced fatigue.



### 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.



### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



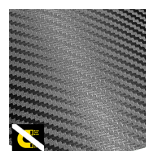
### Tiger Grip-tecnologia

As solas com tecnologia Tiger Grip são conhecidas pela sua resistência ao deslizamento, pela sua capacidade de suportar o desgaste e pela sua excelente tração em várias superfícies, mesmo molhadas e irregulares. São fabricadas com um composto de borracha exclusivo e apresentam padrões e ranhuras específicos para melhorar a aderência e a estabilidade.



### 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-ohmio e 100 gigaohmio



### 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.



BLK

Indústrias:

Indústria, Montagem, Automóvel, Catering, Limpeza, Logística, Construção

Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente húmido, Superfícies quentes, Superfícies irregulares

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>TPU, Microfibra</b>                                                                         |                   |           |              |
|               | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água                                                | mg/cm² /h         |           | ≥ 0.8        |
|               | Parte superior: coeficiente de vapor de água                                                   | mg/cm²            |           | ≥ 15         |
| Forro         | <b>Malha reciclada</b>                                                                         |                   |           |              |
|               | Forro: permeabilidade ao vapor de água                                                         | mg/cm² /h         |           | ≥ 2          |
|               | Forro: coeficiente de vapor de água                                                            | mg/cm²            |           | ≥ 20         |
| Palmilha      | <b>Palmilha SJ Foam</b>                                                                        |                   |           |              |
|               | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)                                         | ciclos            |           | 25600/12800  |
| Sola exterior | <b>ETPU/RUBBER</b>                                                                             |                   |           |              |
|               | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm³               |           | ≤ 150        |
|               | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção           |           | ≥ 0.31       |
|               | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção           |           | ≥ 0.36       |
|               | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção           |           | ≥ 0.19       |
|               | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção           |           | ≥ 0.22       |
|               | Valor antiestático                                                                             | MegaOhm           |           | 0.1 - 1000   |
|               | Valor ESD                                                                                      | MegaOhm           |           | 0.1 - 100    |
| Biqueira      | <b>Nanocarbono</b>                                                                             |                   |           |              |
|               | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)                           | mm                |           | N/A          |
|               | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)                      | mm                |           | N/A          |
|               | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)                           | mm                |           | ≥ 14         |
|               | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                |           | ≥ 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.