



Médio

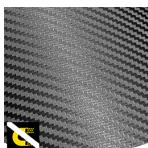
MODULO S3S LOW

MODULOS3L

Sapatinho de segurança vegana superconfortável e sem metal

Conforto duradouro. O MODULO é a melhor escolha para homens e mulheres que exigem excelência do seu calçado de segurança. Este sapato oferece uma vasta gama de características de segurança, tais como resistência ao deslizamento, design respirável, palmilha confortável, ESD, palmilha e biqueira proteção e muito mais. Fabricado com materiais veganos

| | |
|-----------------------|---|
| Gáspea | Microfibra |
| Forro | Malha |
| Palmilha | Palmilha SJ Foam |
| Palmilha Proteção | Tecido antiperfurante |
| Sola exterior | BASF PU/BASF PU |
| Biqueira | Nanocarbono |
| Categoria | S3S / SR, SC, ESD, IC, FO |
| Intervalo de tamanhos | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Peso da amostra | 0.536 kg |
| Normas | ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016 |



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.



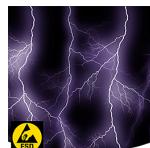
Vegan

Não utiliza nem contém produtos de origem animal.



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.



Leve e antiperfurante

Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.



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

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Indústria, Limpeza, Catering, Logística

Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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 | Microfibra | | | |
| | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água Parte superior: coeficiente de vapor de água | mg/cm ² /h mg/cm ² | 8.20 68 | ≥ 0.8 ≥ 15 |
| Forro | Malha | | | |
| | Forro: permeabilidade ao vapor de água Forro: coeficiente de vapor de água | mg/cm ² /h mg/cm ² | 60.62 485 | ≥ 2 ≥ 20 |
| Palmilha | Palmilha SJ Foam | | | |
| | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos) | ciclos | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800 |
| Sola exterior | BASF PU/BASF PU | | | |
| | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume) | mm ³ | 127 mm ³ (Density:1.09g/cm ³) | ≤ 150 |
| | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente | fricção | 0.33 | ≥ 0.31 |
| | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente | fricção | 0.42 | ≥ 0.36 |
| | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente | fricção | 0.22 | ≥ 0.19 |
| | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção | 0.25 | ≥ 0.22 |
| | Valor antiestático | MegaOhm | 31.5 | 0.1 - 1000 |
| | Valor ESD | MegaOhm | 21 | 0.1 - 100 |
| | Absorção de energia na zona do calcanhar | J | 31 | ≥ 20 |
| Biqueira | Nanocarbono | | | |
| | 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 | 21.0 | ≥ 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.


**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**


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

**ENGINEERED
IN EUROPE**
www.safetyjogger.com