

Médio

## MODULO LEA S3S MID T

MDLCHS3SMT

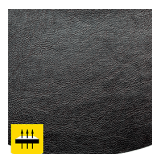
**Tiger Grip corte médio de segurança em couro de alta qualidade, sem metais e resistente à penetração, com sola de borracha de acordo com a tecnologia**

O sapato de segurança de altura média MODULO LEA S3S oferece durabilidade e conforto com uma parte superior em couro resistente e uma biqueira e sola intermédia de segurança sem metal. A sola de borracha Tiger Grip oferece uma aderência extrema em qualquer superfície, proporcionando estabilidade em condições lamacentas ou rochosas. Perfeito para condições de trabalho exigentes.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Gáspea                | Pele Crazy Horse, Sintético resistente       |
| Forro                 | Malha 3D                                     |
| Palmita               | Palmita SJ Foam                              |
| Palmita Proteção      | Tecido antiperfurante                        |
| Sola exterior         | Borracha, BASF PU                            |
| Biqueira              | Nanocarbono                                  |
| Categoria             | S3S / SR, SC, LG, ESD, HI, IC, FO, HRO       |
| Intervalo de tamanhos | EU 35-50                                     |
| Peso da amostra       | 0.670 kg                                     |
| Normas                | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |



BRN

**Parte superior de couro respirável**

O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.

**Sola exterior resistente ao calor (HRO)**

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

**Isolado contra o frio (CI)**

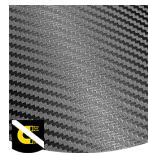
Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.

**Isolado contra o calor (HI)**

Normalmente, o calçado de segurança isolado contra o calor (HI) é utilizado em ambientes de temperatura quente. Limita o aumento da temperatura no interior do sapato.

**(LG) Aderência em escadas**

Contorno especialmente definido na zona do eixo de um sapato de segurança para maior segurança quando se encontra em escadas.

**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.

Indústrias:

Montagem, Produtos químicos, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Indústria, Petróleo e gás

Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamacento, 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 Crazy Horse, Sintético resistente</b>  |                   |                                   |              |
|               | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água  | mg/cm² /h         | 7.8                               | ≥ 0.8        |
|               | Parte superior: coeficiente de vapor de água   | mg/cm²            | 68                                | ≥ 15         |
| Forro         | <b>Malha 3D</b>  |                   |                                   |              |
|               | Forro: permeabilidade ao vapor de água   | mg/cm² /h         | 42.7                              | ≥ 2          |
|               | Forro: coeficiente de vapor de água  | mg/cm²            | 342.3                             | ≥ 20         |
| Palmilha      | <b>Palmilha SJ Foam</b>  |                   |                                   |              |
|               | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)   | ciclos            | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Sola exterior | <b>Borracha, BASF PU</b>   |                   |                                   |              |
|               | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm³               | 117                               | ≤ 150        |
|               | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção           | 0.44                              | ≥ 0.31       |
|               | Resistência básica antiderrapente - 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           | 0.29                              | ≥ 0.19       |
|               | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção           | 0.32                              | ≥ 0.22       |
|               | Valor antiestático   | MegaOhm           | 32.1                              | 0.1 - 1000   |
|               | Valor ESD  | MegaOhm           | 65                                | 0.1 - 100    |
| Biqueira      | <b>Nanocarbono</b>   |                   |                                   |              |
|               | Absorção de energia na zona do calcanhar   | J                 | 37                                | ≥ 20         |
|               | 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                | 17.0                              | ≥ 14         |
|               | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                | 21.5                              | ≥ 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