

**Pesado**

## MODULO LE S3S LOW TG

MDLOLEAS3L

**Tiger Grip Couro integral metafree super macio de corte baixo para aplicações versáteis, tecnologia de sola exterior**

The MODULO LE S3S LOW is a low-cut safety boot with a full-grain leather upper. It features a heat-resistant outsole, metal-free toe cap and midsole and Tiger Grip Technology for maximum safety and comfort in challenging environments.

Gáspea	Couro de flor integral
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha, BASF PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3S / SR, SC, LG, ESD, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48
Peso da amostra	0.610 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



### Parte superior de couro respirável

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



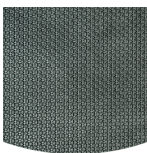
### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

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



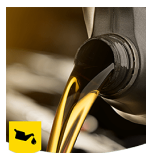
### (LG) Aderência em escadas

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



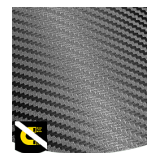
### Sola exterior de borracha

As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.



### Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



### 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, Construção, Alimentos e bebidas, Uniforme, Indústria, Logística

## Ambientes:

Superfícies irregulares, Superfícies quentes, 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
<b>Gáspea</b>	<b>Couro de flor integral</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h		≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>		≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha 3D</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h		≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>		≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos		25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Borracha, BASF PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>		≤ 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	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J		≥ 20
<b>Biqueira</b>	<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.