



Médio

## MODULO PURE S3S S TG

MDLPRS3STG

**Tiger Grip Palmilha antipenetración e sola exterior de borracha tecnológica, fácil de limpar e sem metais**

Concebido para as indústrias alimentar, da saúde e da pintura. Tiger Grip O sapato de segurança slip-on MODULO PURE tem uma parte superior em Lorica, fácil de limpar e resistente a nódoas, e uma sola de extrema aderência e tração. O círculo de rotação no antepé garante-lhe movimentos de rotação suaves sem perder a aderência. Sem metal e vegan.

Gáspea	Lorica
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha, BASF PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3S / SR, ESD, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 35-50
Peso da amostra	0.560 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





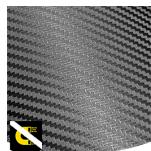
#### Vegan Lorica®

O Lorica® é um material sintético de alta tecnologia que apresenta excelentes características de suavidade e durabilidade. Protege eficazmente contra gorduras animais, óleos, gasolina, desinfetantes e vários produtos químicos.



#### 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.



#### 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.



#### 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-ómio e 100 giga-ómio



#### 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.



#### 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.

**Indústrias:**

Montagem, Catering, Produtos químicos, Limpeza, Alimentos e bebidas, Indústria, Logística, Assistência Médica

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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>Lorica</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	1.80 17	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha 3D</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	18.2 146.8	≥ 2 ≥ 20
<b>Palmilha</b>	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Borracha, BASF PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	124	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.38	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.45	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.23	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.26	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	57.1	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	69	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	32	≥ 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	17.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.0	≥ 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.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)