



Médio

MODULO S3S MID TLS

MODULOS3MT

Sapatinha de segurança vegana superconfortável com fecho TLS.

Conforto duradouro. O MODULO é a melhor escolha para homens e mulheres que exigem exceléncia 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	0.500 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016



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.



(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.



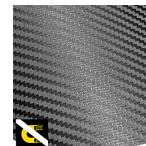
Antiderrapante (SR)
Substitui o termo anteriormente utilizado SRA+SRB=SRC. SR significa que o ensaio de deslizamento foi efectuado em ladrilhos contaminados com sabão e óleo.



Vegan
Não utiliza nem contém produtos de origem animal.



TLS (Twist Lock System)
O inovador fecho TLS da Safety Jogger permite-lhe apertar e desapertar rapidamente o seu calçado de segurança com uma mão e sob quaisquer condições, mesmo quando está a usar luvas de segurança. Desta forma, o Safety Jogger TLS assegura um ajuste rápido, seguro e de fácil precisão. O que lhe oferece um maior conforto e lhe permite um desempenho no seu melhor.



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.



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

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Catering, Limpeza, Logística, Indústria

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	mg/cm ² /h	8.20	# 0.8
Forro	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	68	# 15
Forro	Malha			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	60.62	# 2
Palmilha	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	485	# 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	127mm 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:

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