

Leve

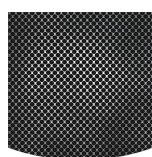
## MODULO S1 MID PERF

MDLS1MPERF

**Bota de segurança semi-alta super respirável e confortável com um design leve e sem metais**

Experimente o conforto sem limites com o sapato de segurança MODULO S1 MID. Este sapato de segurança leve e sem metal oferece uma série de características essenciais, incluindo uma parte superior perfurada respirável, absorção de energia no antepé e no calcanhar, resistência ao deslizamento, uma palmilha confortável, ESD, uma biqueira de segurança em nanocarbono e muito mais.

Gáspea	Microfibra, TPU
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	N/A
Sola exterior	BASF PU/BASF PU
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S1 / SR, SC, ESD, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-50
Peso da amostra	0.548 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



### Parte superior respirável

Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador em ambientes de trabalho secos.



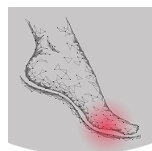
### Malha 3D

Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.



### 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-ohmio e 100 gigaohmio



### Absorção de energia na zona da parte anterior do pé

A absorção de energia na zona da parte anterior do pé reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



### Absorção de energia na zona do calcanhar

A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



### SJ-3-Fit

Níveis de adequação e conforto otimizados para o utilizador, através do ajuste da largura do sapato Safety Jogger às necessidades pessoais.



112

**Indústrias:**  
Montagem, Automóvel, Indústria, Logística

**Ambientes:**  
Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias

**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>Microfibra, TPU</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	8.20	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	68	≥ 15
Forro	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	60.62	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	485	≥ 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>BASF PU/BASF PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	127mm³ (Density:1.09g/cm³)	≤ 150
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.33	≥ 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	0.22	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.25	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	50	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	40	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	30	≥ 20
Biqueira	<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	15.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	20.0	≥ 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.