

Médio

## MODULO ARMOR S3S MID

MDLOAMRS3M

Bota de cano médio super-respirável, resistente à abrasão e sem metal, com sola intermédia anti-perfuração e sola exterior em PU com 2 densidades

A bota de segurança semi-alta MODULO ARMOR S3S oferece uma proteção e um conforto inigualáveis. Oferece uma parte superior MAX TEK respirável e blindada, excelente resistência ao deslizamento e proteção sem metais, tornando-a perfeita para condições difíceis.

Gáspea	Tecido resistente à abrasão, Sintético resistente
Forro	Malha 3D
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
Peso da amostra	0.595 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

**Parte superior respirável**

Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador.

**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-ôhmio e 100 gigaôhmio

**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 detectores de metal várias vezes por dia.

**Resistente a óleos e combustíveis**

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.

**(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.

**Vegan**

Não utiliza nem contém produtos de origem animal.

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Catering, Limpeza, Construção, Indústria, Logística

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	<b>Tecido resistente à abrasão, Sintético resistente</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	3.26	# 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	27	# 15
Forro	<b>Malha 3D</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	86	# 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.34	# 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.39	# 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.32	# 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.40	# 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	23.6	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	40	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	31	# 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	15.5	# 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.



www.safetyjogger.com