



Leve

MODULO ARMOR S3S LOW

MDLOAMRS3L

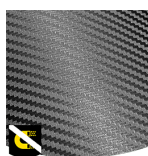
sola intermédia e sola exterior metalfree low-cut super respirável e resistente à abrasão com anti-perfuração com 2 densidades 2

The MODULO ARMOR S3S low-cut safety shoe offers unbeatable protection and comfort. It offers a breathable, armoured MAX TEK upper, excellent slip resistance and metal-free protection, making it perfect for tough environments.

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	0.545 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



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.



Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



Biqueira de nanocarbono

Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.



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-óhmio e 100 gigaóhmio



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.

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Catering, Limpeza, 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	Tecido resistente à abrasão, Sintético resistente			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	3.26	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	27	≥ 15
Forro	Malha 3D			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	60.62	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	485	≥ 20
Palmita	Palmita SJ Foam			
	Palmita: 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	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	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: 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.