SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Leve

MODULO S1PS LOW PERF

MODULOS1PL

A sapatilha de segurança vegan ultra-respirável

Conforto duradouro. O MODULO é a melhor escolha para homens e mulheres que exigem excelência 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	S1 PS / SR, SC, ESD, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.520 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022 IS 15298 (Part 2): 2016

BLK

GRY

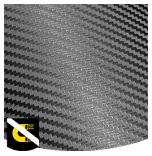
Leve e antiperfurante
Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.

Vegan
Não utiliza nem contém produtos de origem animal.

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.

(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.

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.



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.

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	**Microfibra**			
	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	**Malha**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	60.62	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	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)	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	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: 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.