



Médio

## FUJI S3S MID

FUJIS3MID

### Sapato de segurança industrial

Um calçado de segurança leve, sem metal, com resistência ao calor e à eletrostática, que oferece um conforto superior com absorção de energia a partir do calcanhar e uma parte superior respirável.

Gáspea	Microfibra, Têxtil
Forro	Malha
Palmeira	Palmeira SJ Memory Foam
Palmeira Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, ESD, HI, IC, FO, HRO
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	0.570 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



TAU



**Parte superior respirável**  
Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador.

**Sola exterior resistente ao calor (HRO)**  
A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.

**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

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

**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.

**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.

## Indústrias:

Montagem, Automóvel, Indústria, Logística

## Ambientes:

Ambiente seco, Ambiente húmido, Superfícies irregulares

## 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
<b>Gáspea</b>	<b>Microfibra, Têxtil</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	5.08	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	43	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	34.59	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	277	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Memory Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Phylon/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	119.4mm <sup>3</sup> (Density:1.3)	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.48	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.48	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.36	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.36	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	650	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	33	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	25	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Compósito</b>			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	NA	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	NA	N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	14.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	18.0	≥ 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.