



Pesado

## OXYSAFE PB

O sapato de segurança mais leve do mercado

The OXYSAFE shoes are lightweight, hygienic, and designed for maximum comfort. With advanced ESD protection, a composite toecap, and easy sterilization, these shoes are perfect for both wet and dry environments.

Gáspea	EVA expandido
Forro	N/A
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	N/A
Sola exterior	EVA
Biqueira	Compósito
Categoria	PB / SR, ESD, A, E
Intervalo de tamanhos	EU 35/36-45/46 / UK 3.0/3.5-10.5/11.0 / US 5.5/6.0-11.5/12.0 JPN 21.5/22.5-29/30 / KOR 230/235-295/300
Peso da amostra	0.281 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20346:2022



NAV



BLK



WHT



### Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



### Solução higiénica à prova de água

Este sapato é feito com materiais que são impermeáveis, antibacterianos e extremamente leves e flexíveis. Isto torna-o uma solução segura, higiénica e confortável para aplicações em ambientes húmidos, tais como a limpeza ou o acompanhamento de pacientes no chuveiro.



### 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-ómio e 100 gigaómio



### Lavável a 30 °C

Estes sapatos podem ser lavados numa máquina de lavar, a 30 °C.



### Esterilizável quimicamente e através de raios UV

Este sapato pode ser esterilizado quimicamente e através de raios UV.

**Indústrias:**

Catering, Produtos químicos, Construção, Assistência Médica

**Ambientes:**

Ambiente seco, 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 20346
<b>Gáspea</b>	<b>EVA expandido</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	N/A	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	N/A	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>N/A</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	N/A	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	N/A	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>EVA</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	232.4(Density: 0.29)	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.39	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.38	≥ 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	0.23	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	43	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	34.0	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Compósito</b>			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	16.5	≥ 13
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	20.5	≥ 13
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	N/A	N/A

Tamanho da amostra: 38

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.