

# SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Leve

## FLOW S1P SANDAL TLS

FLAWS1PSTL

**Sandálias inovadoras sem metal com sistema de fecho TLS**

Deixe o ar fluir com a sandália FLOW! Esta sandália de segurança tem uma parte superior perfurada e respirável, perfeita para ambientes quentes e secos. A FLOW não tem metais e é fabricada com uma biqueira de segurança em compósito leve e uma sola intermédia em tecido para evitar perfurações. Tem uma sola antiderrapante e cumpre os requisitos ESD.

Gáspea	Nubuck sintético
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S1 P / ESD, SRC
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	0.610 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### TLS (Twist Lock System)

O inovador fecho TLS da Safety Jogger permite-lhe apertar e desapertar rapidamente o seu calçado de segurança com uma mão e sob quaisquer condições, mesmo quando está a usar luvas de segurança. Desta forma, o Safety Jogger TLS assegura um ajuste rápido, seguro e de fácil precisão. O que lhe oferece um maior conforto e lhe permite um desempenho no seu melhor.



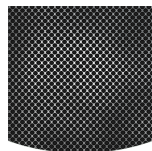
### Malha 3D

Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.



### Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletrostáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-óhmio e 1 gigaóhmio



### Parte superior respirável

Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador em ambientes de trabalho secos.



### Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer 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

SAFETY  
JOGGER  
WORKS

HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)

**Indústrias:**  
Montagem, Automóvel, Catering, 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	<b>Nubuck sintético</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	2.2	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	28	≥ 15
Forro	<b>Malha 3D</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm² /h	61	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	490	≥ 20
Palmilha	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	<b>PU/PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	84	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.36	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.37	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.14	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.19	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	39	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	27	≥ 20
Biqueira	<b>Compósito</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	15.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	19.0	≥ 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