



Médio

FLOW S3 LOW S3S

FLOW S3 LOW

**Sapato de segurança ESD desportivo de cano baixo
completamente sem metal**

O FLOW S3 é um sapato de segurança sem metal concebido para profissionais da logística e da eletrónica. Com uma biqueira de segurança em compósito, entressola anti-perfuração, ESD e uma sola antiderrapante, este sapato oferece uma proteção fiável. Design resistente à água para uma utilização versátil em ambientes húmidos e secos.

Gáspea	Nubuck sintético
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, SC, ESD, IC, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 23.0-31.5
Peso da amostra	0.600 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



S3

Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



Função antiderrapante SRC

As solas antiderrapantes SRC são uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRC passam por testes antiderrapagem SRA e SRB, pelo que são testadas tanto em superfícies de aço como de cerâmica.



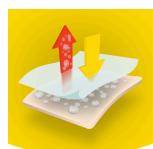
Descarga eletrostática (ESD)

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 giga-ómio



Palmilha amovível

Renove a sua palmilha regularmente, ou utilize as suas próprias palmilhas ortopédicas para obter maior conforto.



Tecnologia Airblaze

Sistema de gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar um nível de conforto ideal ao utilizador, mantendo os pés secos e confortáveis.



Biqueira de compósito

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

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Alimentos e bebidas, 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	Nubuck sintético			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	2.2	≥ 0.8
Forro	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	28	≥ 15
Forro	Malha 3D			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	61.1	≥ 2
Palmita	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	490	≥ 20
Palmita	Palmita SJ Foam			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	PU/PU			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	84	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.36	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.37	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.24	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.27	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	43.3	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	39	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	26	≥ 20
Biqueira	Compósito			
	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	18.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22.0	≥ 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.

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com