



Leve

FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

Sapatinho de segurança inovadora e ultra-confortável com biqueira anatômica para um movimento natural

Liberte os seus dedos dos pés com este sapato de segurança baixo, concebido para apoiar o movimento natural e a biomecânica dos seus pés. Este FREEDOM S1PS oferece o máximo conforto e proteção graças a uma biqueira de segurança com forma anatômica, absorção de choques, certificação ESD e resistência à perfuração. Leve, respirável e totalmente isento de metais.

Gáspea	Têxtil
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Não tecido
Sola exterior	ETPU/RUBBER
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso da amostra	0.535 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



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.



Biqueira de nanocarbono

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



Parte superior respirável

Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador.

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	Têxtil			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ² /h mg/cm ²	32.71 262	≥ 0.8 ≥ 15
Forro	Malha 3D			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ² /h mg/cm ²	37.07 297	≥ 2 ≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sola exterior	ETPU/RUBBER			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	114	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.47	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.45	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.35	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.32	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	42.6	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	20	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	33	≥ 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	16.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.0	≥ 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.


**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**

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

**ENGINEERED
IN EUROPE**
www.safetyjogger.com