Leve

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

Sapato de segurança inovador e ultra-confortável de altura média com biqueira anatómica para um movimento natural

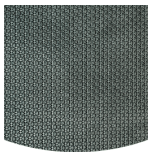
Liberte os seus dedos dos pés com este sapato de segurança baixo, concebido para apoiar o movimento natural e a biomecânica dos seus pés. Este FREEDOM S1PS oferece o máximo conforto e proteção graças a uma biqueira de segurança de formato anatómico, absorção de choques, certificação ESD e resistência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

BLK

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, IC, FO
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	0.585 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

Malha 3D
Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.

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



Sola exterior de borracha
As solas exteriores de borracha proporcionam funções versáteis que as tornam adequadas para muitas áreas de aplicação: excelente resistência ao corte, resistência ao calor e ao frio, alta flexibilidade a temperaturas frias, resistência a óleos, a combustíveis e a muitos produtos químicos.

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	mg/cm²/h	32.71	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	262	≥ 15
Forro	**Malha 3D**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	37.07	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	297	≥ 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)	mm³	114	≤ 150
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.47	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapente - 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:

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.