

Médio

FREEDOM S3S MID

FYTS3SM

Calçado de segurança de cano alto com sensação de andar descalço, para ambientes de trabalho exigentes

FREEDOM S3S MID is a high barefoot-style safety shoe with anatomical toe cap, Tiger Grip traction, ESD protection and rugged scuff cap.

Gáspea	TPU, Microfibras
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Anti-Puncture Nonwoven
Sola exterior	ETPU/RUBBER
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
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	0.595 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



Barefoot-like walking

Anatomical toecap: barefoot-like walking for natural movement and reduced fatigue.



Tiger Grip-tecnologia

As solas com tecnologia Tiger Grip são conhecidas pela sua resistência ao deslizamento, pela sua capacidade de suportar o desgaste e pela sua excelente tração em várias superfícies, mesmo molhadas e irregulares. São fabricadas com um composto de borracha exclusivo e apresentam padrões e ranhuras específicos para melhorar a aderência e a estabilidade.



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.



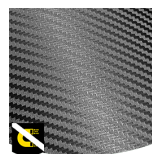
Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ôhmio e 100 gigaôhmio



(SC) Biqueira com resistência à abrasão

Material testado separadamente para cobrir a biqueira de segurança, a fim de reduzir o desgaste do material superior (por exemplo, ao ajoelhar-se) e prolongar a capacidade de utilização do sapato de segurança.



Isento de metal

Geralmente, os sapatos de segurança isentos de metal são mais leves do que os sapatos de segurança normais. Além disso, também são muito úteis para profissionais que têm de passar por detectores de metal várias vezes por dia.

Indústrias:
Indústria, Montagem, Automóvel, Catering, Limpeza, Logística, Construção

Ambientes:
Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies irregulares, Ambiente húmido, Ambiente seco, Superfícies quentes

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	TPU, Microfibra			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h		≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²		≥ 15
Forro	Malha reciclada			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h		≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²		≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos		25600/12800
Sola exterior	ETPU/RUBBER			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³		≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção		≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção		≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção		≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção		≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm		0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm		0.1 - 100
Biqueira	Nanocarbono			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm		N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm		N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm		≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm		≥ 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.