SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FLOW S1P MID

FLOWS1PM

Sapato de segurança ESD desportivo têxtil de cano médio sem metal

Versão sem metal do nosso sapato de segurança CADOR S1P que se destaca em ambientes secos. O FLOW S1P MID tem uma biqueira de segurança em material compósito e uma sola intermédia em tecido que protegem contra o entalamento e a perfuração dos dedos, e também inclui proteção ESD e uma parte superior em malha respirável. Design mais elevado para proteção extra do tornozelo.

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



BLU

CO_2 9.51 kg

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.

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 gigaómio

Função antiderrapante SRC
As solas antiderrapantes 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.

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

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

Leve e antiperfurante
Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.

Indústrias:
Montagem, Automóvel, Alimentos e bebidas, Indústria, Logística

Ambientes:
Ambiente seco

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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Malha**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	3.9	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	41	mg/cm^2
Forro	**Malha 3D**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	61.1	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	490	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU/PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	84	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.36	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.37	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.14	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.19	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	39	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	27	J
Biqueira	**Compósito**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14	15.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	19.0	mm

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.

Pegada ecológica:

	Descrição	Resultado	Unidade de medida
Emissões de CO#			
	Material	7.23	kg
	Embalagem	0.13	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		9.51 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	5%
	Embalagem	99%

Cálculo das emissões de CO#:
Os valores são arredondados a duas casas decimais.
Estas análises são realizadas com recurso às nossas próprias calculadoras ambientais, desenvolvidas no âmbito do Grupo Cortina. Os valores de CO# são válidos no momento do cálculo e podem estar sujeitos a alterações.