SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLOW S3 MID TLS S3S

FLOWS3MTLS

Sapato de segurança ESD S3 desportivo de cano médio sem metal com fecho TLS

O FLOW S3 é antiderrapante SRC e possui ESD, uma biqueira em compósito, uma palmilha proteção em Kevlar e muitas outras vantagens. Com o nosso sistema Twist Lock System, tudo o que tem de fazer é rodar e fechar para calçar estes sapatos de segurança num instante! Resistente à água é perfeito para todos ambientes de trabalho.



BLK

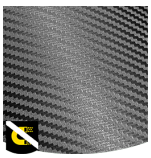
CO_2 10.08 kg

Gáspea	Nubuck sintético
Forro	Malha 3D
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, SC, FO, CI, 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	0.629 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CE · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



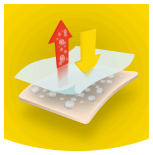
TLS (Twist Lock System)
O inovador fecho TLS da Safety Jogger permite-lhe apertar e desapertar rapidamente o seu calçado de segurança com uma mão e sob quaisquer condições, mesmo quando está a usar luvas de segurança. Desta forma, o Safety Jogger TLS assegura um ajuste rápido, seguro e de fácil precisão. O que lhe oferece um maior conforto e lhe permite um desempenho no seu melhor.



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 detetores de metal várias vezes por dia.



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



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.



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.



Soluções ortopédicas individuais (Neskrid)
Tem necessidades especiais para os seus pés? Graças à nossa colaboração com a Neskrid, é possível substituir a palmilha original por uma palmilha ortopédica individual certificada para este sapato específico.

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

Ambientes:
Ambiente seco, Ambiente húmido, 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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Nubuck sintético**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	2.2	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	28	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
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.36	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.37	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.24	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.27	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	43.3	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	39	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	26	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	18.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	22.0	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	7.80	kg
	Embalagem	0.13	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		10.08 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.