SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FEATHER S1PS

FEATHERS1P

O sapato de segurança mais leve com certificação S1PS

Com 280 g, o modelo FEATHER S1PS é o sapato de segurança mais leve de sempre. Com biqueira totalmente em carbono, sola antiperafuração SJ light e entressola em Supercritical Foam.

Gáspea	TPU, Malha
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ FOAM FEATHER
Palmilha Proteção	Tecido não tecido resistente à perfuração
Sola exterior	SC Espuma/Borracha (NBR)
Biqueira	CARBONO
Categoria	S1 PS / SR, SC, HRO, 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	0.275 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 8.41 kg



BLK

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.

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

Antiderrapante (SR)
Substitui o termo anteriormente utilizado SRA+SRB=SRC. SR significa que o ensaio de deslizamento foi efectuado em ladrilhos contaminados com sabão e óleo.

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

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.

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

Indústrias:
Logística, Montagem, Automóvel, Indústria

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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**TPU, Malha**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	91.1	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	729	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	91.1	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	729	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ FOAM FEATHER**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**SC Espuma/Borracha (NBR)**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	92	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.42	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.41	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.43	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.42	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	4.9	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	8.34	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	24	J
Biqueira	**CARBONO**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A	NA	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A	NA	mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14	15	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	20	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	3.98	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	3.80	kg
	Transportes	0.51	kg
		8.41 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	19%
	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.