SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOFITZ S1P LOW

ECOFITZS1P

2ª geração FITZ S1P com material reciclado certificado GRS para ambientes de trabalho ligeiros

Fabricado a partir de materiais reciclados com certificação GRS, o ECOFITZ S1P é um dos sapatos de segurança mais respiráveis que pode calçar. Com uma sola antiderrapante uma biqueira e palmilha de proteção em aço. Também possui absorção de energia no calcanhar e uma palmilha de espuma amovível, prometendo um conforto duradouro.

CO_2 8.60 kg



538

Gáspea	Tecido de malha reciclado (82 % reciclado)
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	PU
Biqueira	Aço
Categoria	S1 P / SR, 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	0.613 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK 683 GRY NAV





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



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.



Biqueira de aço
Suporte metálico robusto, para proteger os pés do utilizador contra objetos que caiam ou que rebolem.



SJ Foam
Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.



Sola intermédia de aço
As solas intermédias antiperfurantes de aço são feitas de aço inoxidável ou de aço revestido e impedem que os objetos afiados penetrem na sola exterior.



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

Indústrias:
Automóvel, Construção, Logística, Indústria

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	**Tecido de malha reciclado (82 % reciclado)**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	37	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	88	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	54	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	288	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**PU**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	91	mm^3
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	≥ 0.28	0.47	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	≥ 0.32	0.51	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	≥ 0.13	0.20	fricção
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	≥ 0.18	0.24	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	10	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	29	J
Biqueira	**Aço**			
	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	17.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	19	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	6.32	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		8.60 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	14%
	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.