



Leve

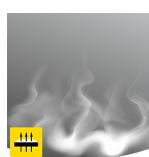
ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Eco-Friendly S1P Safety Shoe

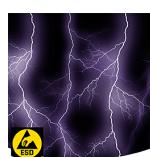
O ECOMORRIS tem uma missão clara: proteger os seus pés e o ambiente! Utilizando materiais 100% reciclados tais como, gáspea reciclada com certificação GRS e sola em PU de base biológica. Com características de segurança leves, como uma palmilha em Kevlar e uma biqueira de proteção em nano-carbono, este sapato é incrivelmente confortável de usar.

Gáspea	Malha de tecido reciclado
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Não tecido
Sola exterior	PU BASF à base de BIO
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S1 PS / SR, ESD, FO
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	0.450 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



Parte superior respirável

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



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 giga-ómio



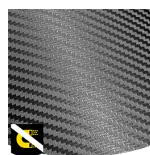
Antiderrapante (SR)

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



Biqueira de nanocarbono

Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.



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.



Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Indústria, Logística

Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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	Malha de tecido reciclado			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	39.96	# 0.8
Forro	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	320	# 15
	Malha reciclada			
Forro	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	50.38	# 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	403	# 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sola exterior	PU BASF à base de BIO			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	91mm ³ (Density:0.45g/cm ³)	# 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.34	# 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.37	# 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.22	# 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.24	# 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	Dry:52.4 Wet:22.3	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	6.1	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	28	# 20
	Nanocarbono			
Biqueira	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	mm	N/A	N/A
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	mm	15.5	# 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	20.0	# 14

Tamanho da amostra:

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.



**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**



Proudly ranked in the
top 1% by EcoVadis
for sustainability.

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com