



Leve

ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

Sapato de segurança sem metal, com certificação ESD, feito de material reciclado

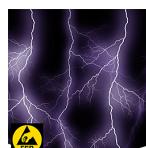
Safety Jogger O ECODEMPO S3S é um sapato de segurança sem metal e com certificação ESD. Tem uma biqueira de segurança em compósito, uma sola exterior resistente a óleo e combustível e uma parte superior respirável. É leve, resistente a furos e feito de materiais reciclados.

Gáspea	TPU, Têxtil resistente à água
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Memory Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Phylon/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, ESD, ESD, HI, IC, FO, HRO
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	0.530 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



Parte superior respirável

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



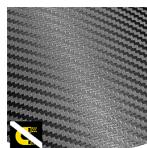
Descarga eletrostática (ESD)

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



Absorção de energia na zona do calcaneo

A absorção de energia na zona do calcaneo reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



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.



Biqueira de compósito

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



Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



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

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Indústria, Logística

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.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
Gáspea	TPU, Têxtil resistente à água			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	210.9	# 0.8
Forro	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	169	# 15
	Malha reciclada			
	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 Memory Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sola exterior	Phylon/borracha			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	119.4	# 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.48	# 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.48	# 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.36	# 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.36	# 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	650	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	22	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	25	# 20
Biqueira	Compósito			
	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	17.5	# 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	24.0	# 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