



Leve

LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

Sapato de segurança leve que oferece uma proteção confortável e sem metal

O LIGHTSTAR S1PS é um sapato de segurança pioneiro que oferece proteção e conforto superiores. É perfeito para ambientes secos e superfícies irregulares, com uma biqueira de segurança sem metal, sola intermédia anti-perfuração e resistência ao deslizamento.

Gáspea	Sintético, Têxtil
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	EVA/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, IC, 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	0.448 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



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.



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.



Biqueira de compósito

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



Palmilha amovível

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

**HEAD-TO-TOE
PROTECTION**

**SAFETY
JOGGER
WORKS**



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

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com

Indústrias:

Montagem, Automóvel, Indústria, Logística

Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies irregulares

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	Sintético, Têxtil			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ² /h mg/cm ²	33.2 265.5	≥ 0.8 ≥ 15
Forro	Malha			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ² /h mg/cm ²	86.31 691	≥ 2 ≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sola exterior	EVA/borracha			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	102.2	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.49	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.46	≥ 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	0.34	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	68.0	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	21	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	33	≥ 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	15.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22.0	≥ 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