



**Pesado**

## HEKLA S3 LOW

HEKLA S3 LOW

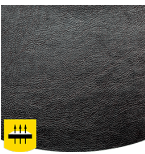
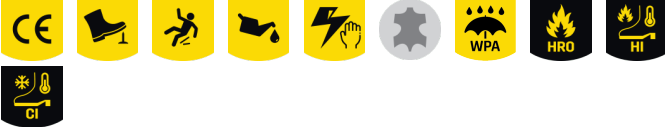
**Sapato de segurança em couro integral com sola exterior de borracha, adequado para ambientes de trabalho difíceis**

The Safety Jogger HEKLA S3 LOW is a versatile safety shoe with heat and cold insulation, ladder grip and a breathable leather upper. Perfect for demanding industries, it keeps feet dry, cool and safe.

Gáspea	Couro de flor integral
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, SC, LG, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 38-48 / UK 5.0-13.0 / US 5.5-13.5 JPN 24-31.5 / KOR 250-315
Peso da amostra	0.768 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



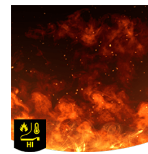
### Parte superior de couro respirável

O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.



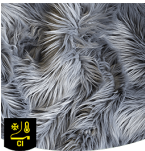
### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



### Isolado contra o calor (HI)

Normalmente, o calçado de segurança isolado contra o calor (HI) é utilizado em ambientes de temperatura quente. Limita o aumento da temperatura no interior do sapato.



### Isolado contra o frio (CI)

Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.



### (LG) Aderência em escadas

Contorno especialmente definido na zona do eixo de um sapato de segurança para maior segurança quando se encontra em escadas.

## Indústrias:

Construção, Petróleo e gás, Mineração, Indústria

## Ambientes:

Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamacento, Ambiente húmido, Superfícies irregulares, 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.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
<b>Gáspea</b>	<b>Couro de flor integral</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.12	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	16	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	32.98	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	264	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.47	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.51	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.20	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.24	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	4.5	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	40	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Aço</b>			
	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	20.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	24.0	≥ 14

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.