



**Pesado**

## HEKLA S3 LOW

HEKLAS3LOW

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

Safety Jogger O HEKLAS3MID é um sapato de segurança versátil com isolamento térmico e térmico, aderência em escada e uma parte superior em couro respirável. É perfeito para sectores exigentes e mantém os pés secos, frescos e seguros.

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

### CE



### 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.



### (SC) Biqueira com resistência à abrasão

Material testado separadamente para cobrir a biqueira de segurança, a fim de reduzir o desgaste do material superior (por exemplo, ao ajoelhar-se) e prolongar a capacidade de utilização do sapato de segurança.

**Indústrias:**

Construção, Petróleo e gás, Mineração, Indústria

**Ambientes:**

Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamaçento, 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.

<b>Descrição</b>		<b>Unidade de medida</b>	<b>Resultado</b>	<b>EN ISO 20345</b>
<b>Gáspea</b>	<b>Couro de flor integral</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	1.12 16	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malha</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	32.98 264	≥ 2 ≥ 20
<b>Palmilha</b>	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: 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:

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](http://www.safetyjogger.com)