

**Pesado**

## HEKLA WINTER S7S TLS

HEKLA S7S HT

**Bota de inverno em pele impermeável, sem metal, com isolamento Thinsulate 400 de primeira qualidade e um prático fecho TLS**

A HEKLA WINTER S7S é uma bota de inverno impermeável e sem metal, com isolamento Thinsulate 400. Possui o nosso sistema de fecho Twist Lock System, proteção para os dedos dos pés e uma sola intermédia anti-perfuração.

Gáspea	Couro de flor integral
Forro	3M Thinsulate, Membrana
Palmilha	Palmilha de inverno em espuma SJ
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S7S / SR, SC, LG, HI, IC, FO, HRO
Intervalo de tamanhos	EU 36-48
Peso da amostra	1.075 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

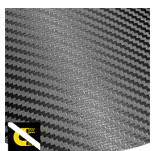


BLK



### TLS (Twist Lock System)

O inovador fecho TLS da Safety Jogger permite-lhe apertar e desapertar rapidamente o seu calçado de segurança com uma mão e sob quaisquer condições, mesmo quando está a usar luvas de segurança. Desta forma, o Safety Jogger TLS assegura um ajuste rápido, seguro e de fácil precisão. O que lhe oferece um maior conforto e lhe permite um desempenho no seu melhor.



### 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.



### (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.



### Forro quente

Mantém os seus pés quentes e secos em ambientes frios.



### Parte superior de couro respirável

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



### À prova de água (WR)

O calçado à prova de água impede que os líquidos entrem no sapato.

**Indústrias:**  
Construção, Mineração, Petróleo e gás, Indústria

**Ambientes:**  
Neve e gelo, Ambiente lamacento, Ambiente húmido

**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	<b>Couro de flor integral</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	1.12	# 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	16	# 15
Forro	<b>3M Thinsulate, Membrana</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	28	# 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	38	# 20
Palmilha	<b>Palmilha de inverno em espuma SJ</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	<b>Borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	128	# 150
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.47	# 0.31
	Resistência básica antiderrapente - 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
Biqueira	<b>Nanocarbono</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.



www.safetyjogger.com