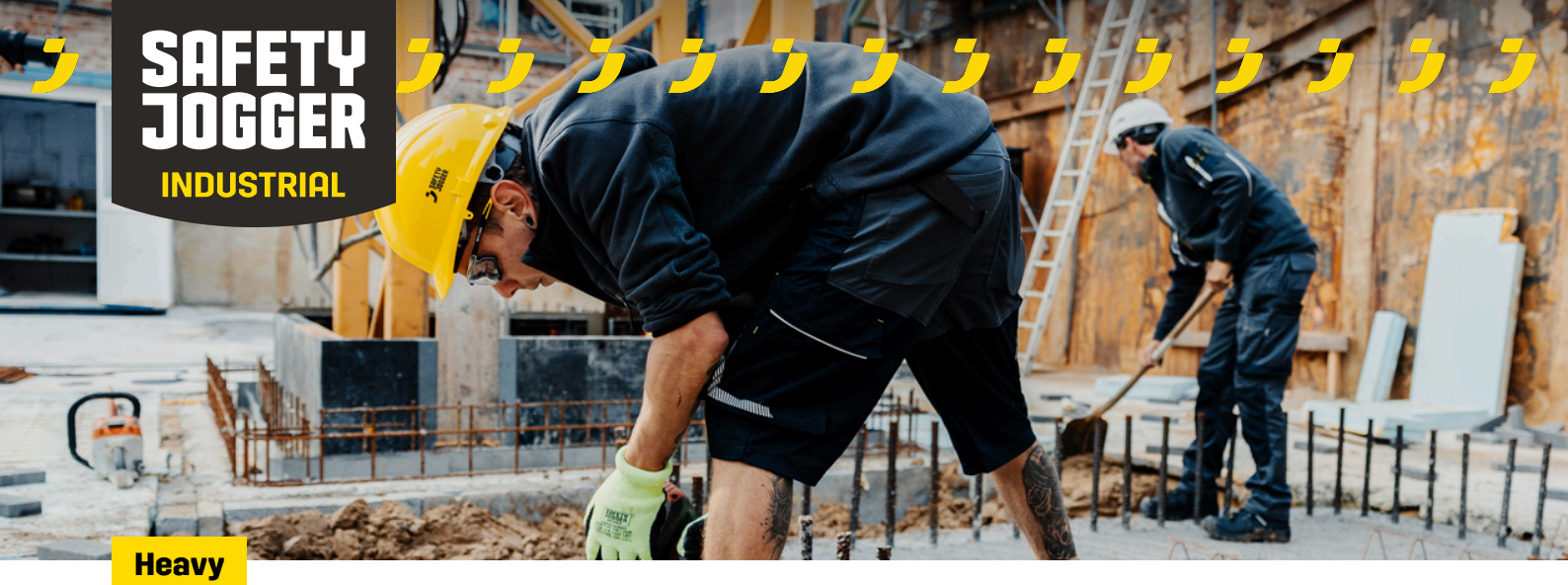


Heavy

HEKLA WINTER S7S TLS

HEKLAS7SHT

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.



BLK

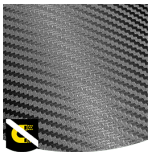
CO_2 16.66 kg

Gáspea	Couro de flor integral
Forro	Membrana, Malha reciclada
Palmilha	Palmilha de inverno SJ Recycled Foam (85 % reciclada)
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI
Intervalo de tamanhos	EU 36-48
Peso da amostra	1.075 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





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.

Resultados dos testes:

	Descrição	EN ISO 20345	Resultado	Unidade de medida
Gáspea	**Couro de flor integral**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	1.12	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	16	mg/cm^2
Forro	**Membrana, Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	28	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	38	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha de inverno SJ Recycled Foam (85 % reciclada)**			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	25600/12800	25600/12800	ciclos
Sola exterior	**Borracha**			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	≤ 150	128	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.47	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.51	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.20	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.24	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	4.5	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	40	J
Biqueira	**Nanocarbono**			
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)	≥ 14	20.0	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	24.0	mm

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.

Pegada ecológica:

	Descrição	Resultado	Unidade de medida
Emissões de CO#			
	Material	14.38	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		16.66 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	3%
	Embalagem	100%

Cálculo das emissões de CO#:
Os valores são arredondados a duas casas decimais.

Estas análises são realizadas com recurso às nossas próprias calculadoras ambientais, desenvolvidas no âmbito do Grupo Cortina. Os valores de CO# são válidos no momento do cálculo e podem estar sujeitos a alterações.