SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

HAVEN S3 SLIP ON S3S

HAVENS3SLP

Sapato slip-on em napa macia com sola exterior com tecnologia Tiger Grip

Sapato slip-on em Nappa com sola de borracha Tiger Grip, ideal para condições de trabalho escorregadias e molhadas

CO_2 8.12 kg

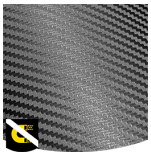
Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido não tecido resistente à perfuração
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Nanocarbono
Categoria	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.530 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



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



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.



Tiger Grip-tecnologia
As solas com tecnologia Tiger Grip são conhecidas pela sua resistência ao deslizamento, pela sua capacidade de suportar o desgaste e pela sua excelente tração em várias superfícies, mesmo molhadas e irregulares. São fabricadas com um composto de borracha exclusivo e apresentam padrões e ranhuras específicos para melhorar a aderência e a estabilidade.



Biqueira de nanocarbono
Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou elétrica.



Descarga eletrostática (ESD)
O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 gigaómio



Resistente a óleos e combustíveis
A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.

Indústrias:
Montagem, Catering, Alimentos e bebidas, Indústria, Logística

Ambientes:
Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies quentes, 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	**Pele Crazy Horse**			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	≥ 0.8	1.25	mg/cm^2 /h
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	≥ 15	18	mg/cm^2
Forro	**Malha reciclada**			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Forro: coeficiente de vapor de água	≥ 20	691	mg/cm^2
Palmilha	**Palmilha SJ Foam**			
	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	106	mm^3
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.31	0.40	fricção
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.36	0.53	fricção
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	≥ 0.19	0.24	fricção
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	≥ 0.22	0.33	fricção
	Valor antiestático	0.1 - 1000	96.3	MegaOhm
	Valor ESD	0.1 - 100	6.2	MegaOhm
	Absorção de energia na zona do calcanhar	≥ 20	21	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	18.5	mm
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	≥ 14	23.0	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	5.84	kg
	Embalagem	0.12	kg
	Produção	1.90	kg
	Transportes	0.26	kg
		8.12 kg de CO#/par	

	Descrição	Resultado
Percentagem de material reciclado		
	Product	17%
	Embalagem	99%

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.