



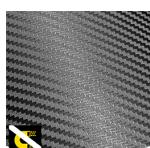
Médio

CLIMBER31 S3S

Sapato de segurança de corte médio, com controlo de aderência melhorado

O sapato de segurança CLIMBER31 oferece proteção antiestática, absorção de energia no calcanhar e resistência ao deslizamento SR. A parte superior respirável e a biqueira de segurança em compósito garantem conforto e segurança em vários sectores.

Gáspea	Couro resistente à abrasão, Camurça
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	BASF PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, SC, IC, FO
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	0.660 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



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.



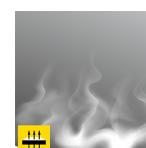
Biqueira de compósito

Leve, isento de metais e sem qualquer condutividade térmica ou elétrica



Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletroestáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 1 giga-ómio



Parte superior respirável

Melhoria da gestão da humidade e da temperatura, para proporcionar conforto prolongado ao utilizador.



Função antiderrapante SRC

As solas antiderrapantes são uma das características mais importantes do calçado de segurança e para fins profissionais. As solas antiderrapantes SRC passam por testes antiderrapagem SRA e SRB, pelo que são testadas tanto em superfícies de aço como de cerâmica.



Absorção de energia na zona do calcanhar

A absorção de energia na zona do calcanhar reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.

Indústrias:

Automóvel, Catering, Produtos químicos, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Mineração, Petróleo e gás, Indústria

Ambientes:

Superfícies irregulares

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	Couro resistente à abrasão, Camurça			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	9.35	≥ 0.8
Forro	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	79	≥ 15
	Malha reciclada			
Forro	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	49.8	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	398.8	≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	BASF PU			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	77	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.32	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.38	≥ 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	79.3	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	37	≥ 20
Biqueira	Compósito			
	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	15.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.0	≥ 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