



SAFETY JOGGER

INDUSTRIAL



Médio

JUMPER31 S3S

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

JUMPER31 são sapatos de segurança de corte baixo, sem metal, que oferecem proteção antiestática, resistência à perfuração e conforto respirável. Perfeitos para ambientes com elevada humidade e muito óleo.

Gáspea	Camurça
Forro	Malha
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	0.600 kg
Normas	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

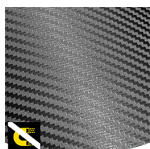


BLK



S3

Os sapatos de segurança S3 são adequados para trabalhar em ambientes com níveis elevados de humidade e com presença de óleos ou hidrocarbonetos. Estes sapatos também protegem contra o risco de perfuração da sola exterior e de esmagamento do pé.



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



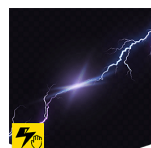
SJ Flex

Material antiperfurante isento de metal, mais leve e flexível do que o aço. O material é isento de condutividade térmica. Cobre 100% da superfície do último revestimento da parte inferior.



Parte superior respirável

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



Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletrostáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ohmio e 1 gigaohmio

SAFETY
JOGGER
WORKS

HEAD-TO-TOE
PROTECTION



Proudly ranked in the
top 1% by EcoVadis
for sustainability.

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com

Indústrias:
Automóvel, Construção, Logística, Indústria

Ambientes:
Ambiente seco, Superfícies irregulares, Ambiente húmido, Ambiente lamacento

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	Camurça			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	9.35	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	79	≥ 15
Forro	Malha			
	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 antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.32	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapente - 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
Biqueira	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	37	≥ 20
	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.



www.safetyjogger.com