



## JUMPER EH SB

JUMPER-EH

**Sapato de segurança de corte médio, com classificação EH e controlo de aderência melhorado**

O JUMPER-EH de corte baixo é um sapato de segurança de corte baixo com aprovação EH que combina resistência ao deslizamento SR, leveza sem metal, proteção contra riscos eléctricos e absorção de energia no calcanhar.

Gásprea Camurça, Têxtil

Forro Malha

Palmilha Palmilha SJ Foam

Palmilha Proteção Tecido antiperfurante

Sola exterior PU

Biqueira Compósito

Categoria SB / P, SRC, E, FO, EH

Intervalo de tamanhos EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0

JPN 21.5-31 / KOR 230-310

Peso da amostra 0.600 kg

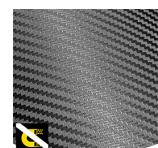
Normas ASTM F2413:2018

EN ISO 20345:2011



### Risco elétrico (EH)

Os sapatos de proteção contra riscos eléctricos (EH) têm solas não condutoras. Como fonte de proteção secundária, reduzem a probabilidade de ocorrência de choques eléctricos em ambientes secos.



### 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.



### 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.

**Solutions for every workplace**

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

**Indústrias:**

Automóvel, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Logística, Assistência Médica, Indústria

**Ambientes:**

Superfícies irregulares, Ambiente seco

**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
<b>Gáspea</b>	<b>Camurça, Têxtil</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	11.7	≤ 0.8
<b>Forro</b>	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	101.6	≥ 15
<b>Malha</b>	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	86.9	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	695.4	≥ 20
<b>Palmilha</b>	<b>Palmilha SJ Foam</b>			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	186.2	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcaneo	fricção	0.39	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.34	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcaneo	fricção	0.15	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcaneo	J	34	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Compósito</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	16.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22.5	≥ 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.

**Solutions for every workplace**

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com