

Pesado

ARAS S3

Sapato de segurança de corte alto feito de couro, com isolamento contra o frio

O Aras é um sapato de segurança isolado contra o frio, que mantém os pés quentes no inverno, ou durante a execução de trabalhos que impliquem mudanças de temperatura drásticas e frequentes. Inclui tecnologia ESD, que impede a acumulação de cargas eletroestáticas no corpo humano. Com biqueira de compósito e sola intermédia SJ Flex, o Aras é leve e flexível durante a utilização.

Gáspea	Pele Nappa Action
Forro	3M Thinsulate
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S3 / ESD, SRC, IC
Intervalo de tamanhos	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Peso da amostra	0.705 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



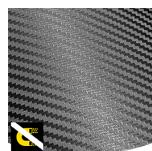
Isolado contra o frio (CI)

Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.



Descarga eletrostática (ESD)

O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrônicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletroestáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ôhmio e 100 gigaôhmio



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.



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.



SJ Foam

Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.



BLK

Indústrias:

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

Ambientes:

Ambiente frio, Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamacento, Neve e gelo, Superfícies irregulares, 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.

	Descrição	Unidade de medida	Resultado	EN ISO 20345
Gáspea	Pele Nappa Action			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	2	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	25.5	≥ 15
Forro	3M Thinsulate			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm²/h	21.6	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm²	173	≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	PU/PU			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm³	41	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	1.35	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.37	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.13	≥ 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	79	0.1 - 100
Biqueira	Compósito			
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	31	≥ 20
	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	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23	≥ 14

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.



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED
IN EUROPE

www.safetyjogger.com