



**Pesado**

## ULTIMA S3S

**Sapato de segurança de corte médio, para trabalhos pesados, com forro Coolmax®**

Safety Jogger Os sapatos ULTIMA de corte médio oferecem uma proteção inigualável com solas resistentes ao calor, tecnologia ESD e resistência superior ao deslizamento. Concebidos para sectores como o automóvel, a exploração mineira e a construção, oferecem conforto com alívio das dores posturais e respirabilidade.

Gáspea	Pele Crazy Horse
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, SC, ESD, HI, IC, FO, HRO
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	0.935 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



053



### 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.



### 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.



### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.



### 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



### Biqueira de compósito

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

## Indústrias:

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

## Ambientes:

Ambiente lamacento, 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
<b>Gáspea</b>	<b>Pele Crazy Horse</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	7.8	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	68	≥ 15
<b>Forro</b>	<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>	695.7	≥ 20
<b>Palmita</b>	<b>Palmita SJ Foam</b>			
	Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>PU/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	127.4	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.42	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.45	≥ 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	0.23	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	76.8	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	16.7	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	46	≥ 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	14.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	20.0	≥ 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.