

# VALLIS <mark>S3S</mark>

## Sapato de segurança de corte baixo, com parte do calcanhar refletora e sola exterior que não deixa marcas

Safety Jogger O VALLIS é um sapato de segurança baixo e leve, com resistência ao deslizamento SR, propriedades antiestáticas, uma parte superior impermeável, uma peça reflectora no calcanhar e uma sola que não deixa marcas. Proporciona alívio das dores posturais, utilização múltipla e proteção contra a queda de objectos.

Gáspea	Pele Nubuck Action
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/PU
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, SC, LG, ESD, IC, FO
Intervalo de tamanhos	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso da amostra	0.636 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022































### S

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.



### 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.



### Sola exterior que não deixa marcas

As solas deste tipo não deixam marcas coloridas no chão.



### Parte superior resistente à água (WRU)

Previne a penetração de água, se não estiver permanentemente exposto a níveis elevados.



### 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 gigaómio



### Indústrias:

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

### **Ambientes:**

Ambiente seco, Superfícies irregulares, 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 Nubuck Action			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/ <sub>Cm²</sub> /h	2.4	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	$mg/_{\mathrm{Cm}^2}$	25.9	≥ 15
Forro	Malha			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	$mg/_{Cm^2}/h$	86.31	≥2
	Forro: coeficiente de vapor de água	$mg/_{\mathrm{Cm}^2}$	691	≥ 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)	mm <sup>3</sup>	33	≤150
	Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.41	≥ 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	0.32	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.26	≥ 0.22
	Valor antiestático	Mega0hm	26.5	0.1 - 1000
	Valor ESD	Mega0hm	48	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	30	≥ 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	17.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	24.0	≥ 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.





