



**Pesado**

## ALTAR S3 HIGH S3S

ALTARS3HI

**Bota multiusos de cano alto com fecho-ecler confortável**

Safety Jogger As ALTAR S3 HIGH são botas de segurança altas e polivalentes com fecho de correr que oferecem proteção e conforto superiores. As características incluem resistência ao deslizamento SR, resistência ao calor e biqueira de compósito sem metal.

Gáspea	Couro resistente à abrasão, Pele Pull-up
Forro	Malha
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S3S / SR, SC, LG, ESD, 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	0.853 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



CAM



BLK



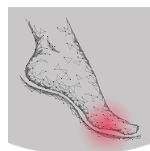
**Malha 3D**  
Malha de distância produzida a três dimensões para melhorar a gestão da humidade e da temperatura.



**Parte superior de couro respirável**  
O couro natural proporciona um grau elevado de conforto ao utilizador, combinado com durabilidade em aplicações versáteis.



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



**Absorção de energia na zona da parte anterior do pé**  
A absorção de energia na zona da parte anterior do pé reduz o impacto dos saltos ou da corrida no corpo do utilizador.



**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.



**Sola exterior resistente ao calor (HRO)**  
A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.

## Indústrias:

Construção, Logística, Mineração, Indústria

## Ambientes:

Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias, 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>Couro resistente à abrasão, Pele Pull-up</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	54.48	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	436	≥ 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>	91	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.41	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.37	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.28	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.25	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	65	0.1 - 1000
Valor ESD	MegaOhm	65	0.1 - 100	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	33	≥ 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	17.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	21.5	≥ 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.