



**Pesado**

## GORAS7 HIGH

GORAS7

**Tiger Grip Bota de segurança alta com parte superior em couro respirável e tecnologia**

A bota de alta segurança Safety Jogger GORAS7 oferece conforto, durabilidade e proteção inigualáveis. As características incluem uma sola exterior resistente ao calor, biqueira leve em material compósito, design impermeável e sola exterior resistente a óleo e combustível. Ideal para as indústrias mineira, do petróleo e do gás e da construção.

Gáspea	Couro resistente à abrasão
Forro	Membrana
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	PU/borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	S7S / SR, SC, LG, 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	0.920 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



### 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



### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

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



### Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



### Leve e antiperfurante

Sola intermédia isenta de metal, superflexível, ultraleve e antiperfurante. Cobre 100% da área do último revestimento da parte inferior, sem condutividade térmica.



### (SC) Biqueira com resistência à abrasão

Material testado separadamente para cobrir a biqueira de segurança, a fim de reduzir o desgaste do material superior (por exemplo, ao ajoelhar-se) e prolongar a capacidade de utilização do sapato de segurança.

**Indústrias:**

Mineração, Construção, Petróleo e gás, Indústria

**Ambientes:**

Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamaçento, 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.

<b>Descrição</b>		<b>Unidade de medida</b>	<b>Resultado</b>	<b>EN ISO 20345</b>
<b>Gáspea</b>	<b>Couro resistente à abrasão</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	3.3	≥ 0.8
<b>Forro</b>	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	36	≥ 15
	<b>Membrana</b>			
<b>Forro</b>	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	6.3	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	51	≥ 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/borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	122	≤ 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	54	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	58	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	28	≥ 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	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22	≥ 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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

 Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)