



**Médio**

## DAKAR EW S3

DAKAREWS3

**Segunda geração do sapato de segurança DAKAR com uma biqueira de aço extra larga e sola exterior, ajuste e conforto melhorados.**

O DAKAR EW S3 é um sapato de segurança durável e confortável com uma biqueira de aço extra larga, perfeito para logística e construção. É resistente a óleos e combustíveis, absorve a energia do calcanhar e tem uma sola intermédia resistente a perfurações. Tem certificação S3, é antiderrapante e repelente à água.

Gáspea	Têxtil, Pele Crazy Horse
Forro	Malha reciclada
Palmilha	Palmilha SJ Foam
Palmilha Proteção	Aço
Sola exterior	BASF PU/BASF PU
Biqueira	Aço
Categoria	S3 / SR, SC, LG, IC, FO
Intervalo de tamanhos	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso da amostra	0.703 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



### Parte superior de couro respirável

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



### (LG) Aderência em escadas

Contorno especialmente definido na zona do eixo de um sapato de segurança para maior segurança quando se encontra em escadas.



### Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.



### 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.



### (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.



### 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 calcâncar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.

**Indústrias:**

Construção, Logística

**Ambientes:**

Ambiente lamaçento, Ambiente seco, 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>Têxtil, Pele Crazy Horse</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	68	≤ 0.8
<b>Forro</b>	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	7.8	≥ 15
		mg/cm <sup>2</sup> /h	46.42	≥ 2
<b>Forro</b>	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	372	≥ 20
		mg/cm <sup>2</sup> /h		
<b>Palmilha</b>	<b>Palmilha SJ Foam</b>	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)				
<b>Sola exterior</b>	<b>BASF PU/BASF PU</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	50	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.46	≥ 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	0.35	≥ 0.19
	Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.34	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	50.5	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	41	≥ 20
<b>Biqueira</b>	<b>Aço</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	20.5	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	22.0	≥ 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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**


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

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