



Médio

LABOR S3

A bota de segurança confortável e multifuncional

Rodeie-se de conforto e proteção, usando a LABOR em todas as condições. Esta bota de segurança, com sola de borracha, tem o maior nível de resistência possível a produtos químicos, a calor, a hidrocarbonetos, a ácidos e à hidrólise. A robustez da borracha impede a rápida abrasão da sola exterior em todos os espaços de trabalho.

Gáspea Pele Barton Action

Forro Malha

Palmilha Palmilha SJ Foam

Palmilha Proteção Aço

Sola exterior Borracha

Biqueira Aço

Categoria S3 / SR, LG, HI, IC, FO, HRO

Intervalo de tamanhos EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0

JPN 21.5-31 / KOR 230-310

Peso da amostra 0.710 kg

Normas EN ISO 20345:2022+A1:2024

ASTM F2413:2024



Sola exterior resistente ao calor (HRO)

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



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 intermédia de aço

As solas intermédias antiperfurantes de aço são feitas de aço inoxidável ou de aço revestido e impedem que os objetos afiados penetrem na sola exterior.



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 calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.



Biqueira de aço

Suporte metálico robusto, para proteger os pés do utilizador contra objetos que caem ou que rebolem.



Antiestático

O calçado antiestático evita a acumulação de cargas eletrostáticas e garante a descarga eficaz das mesmas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 1 giga-ómio

Indústrias:

Indústria, Catering, Produtos químicos, Limpeza, Alimentos e bebidas, Petróleo e gás

Ambientes:

Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Superfícies quentes

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 Barton Action			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	0.92	≥ 0.8
Forro	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	15.0	≥ 15
Malha	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm ² /h	59.9	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	480	≥ 20
Palmilha	Palmilha SJ Foam			
	Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
Sola exterior	Borracha			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm ³	92	≤ 150
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente	fricção	0.43	≥ 0.31
	Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente	fricção	0.42	≥ 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	0.33	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhm	20.5	0.1 - 1000
	Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	32.0	≥ 20
Biqueira	Aço			
	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	20.0	≥ 14
	Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)	mm	23.5	≥ 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