



**Pesado**

## LABOR WINTER EH **SB**

LABORWNTR

**Sapato de segurança versátil com grande aderência**

O LABORWNTR de meia altura é um sapato de segurança versátil de alta aderência que oferece apoio e proteção avançados. É perfeito para várias indústrias e mantém os seus pés secos, quentes e seguros.

Gáspea	Pele Barton Action
Forro	Pelo
Palmilha	Pelo
Palmilha Proteção	Tecido antiperfurante
Sola exterior	Borracha
Biqueira	Compósito
Categoria	SB / Penetração e Absorção de Água para o Alto ( WPA, P, P, SRC, E, 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	0.700 kg
Normas	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### Isolado contra o frio (CI)

Os sapatos de segurança isolados contra o frio (CI) mantêm os seus pés quentes. São usados em ambientes frios.



### Biqueira de compósito

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



### Risco elétrico (EH)

Os sapatos de proteção contra riscos elétricos (EH) têm solas não condutoras. Como fonte de proteção secundária, reduzem a probabilidade de ocorrência de choques elétricos em ambientes secos.



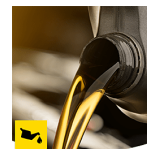
### Sola exterior resistente ao calor (HRO)

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



### 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.



### Resistente a óleos e combustíveis

A sola exterior é resistente a óleos e combustíveis.

## Indústrias:

Construção, Indústria, Logística

## Ambientes:

Ambiente frio, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente lamacento, 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>Pele Barton Action</b>			
	Parte superior: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.2	≥ 0.8
	Parte superior: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	25	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Pelo</b>			
	Forro: permeabilidade ao vapor de água	mg/cm <sup>2</sup> /h	59.9	≥ 2
	Forro: coeficiente de vapor de água	mg/cm <sup>2</sup>	480	≥ 20
<b>Palmitilha</b>	<b>Pelo</b>			
	Palmitilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Sola exterior</b>	<b>Borracha</b>			
	Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)	mm <sup>3</sup>	122	≤ 150
	Sola exterior antiderrapante SRA: calcanhar	fricção	0.41	≥ 0.28
	Sola exterior antiderrapante SRA: planta do pé	fricção	0.41	≥ 0.32
	Sola exterior antiderrapante SRB: calcanhar	fricção	0.23	≥ 0.13
	Sola exterior antiderrapante SRB: planta do pé	fricção	0.33	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
Valor ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100	
	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	25	≥ 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	21.0	≥ 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.