



**Pesado**

## LABOR WINTER EH SB

LABORWNTR

**Versatile, high grip safety shoe**

The mid-cut LABORWNTR is a versatile, high-grip safety shoe that offers advanced support and protection. It's perfect for various industries, keeping feet dry, warm, and safe.

Gáspea	Pele Barton Action
Forro	Pelo
Palmita	Pelo
Palmita 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



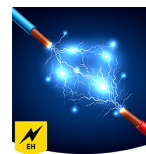
### Isolado contra o frio (CI)

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>Palmita</b>	<b>Pelo</b>			
	Palmita: 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.