



Schwer

## LABOR WINTER EH SB

LABORWNTR

**Vielseitiger, sehr griffiger Sicherheitsschuh**

Der mittelhohe LABORWNTR ist ein vielseitiger, griffiger Sicherheitsschuh, der fortschrittlichen Halt und Schutz bietet. Er ist perfekt für verschiedene Branchen geeignet und hält die Füße trocken, warm und sicher.

Obermaterial	Barton Action Leder
Innenfutter	Teddy
Fußbett	Teddy
Zwischensohle	Durchtrittthemendes Textil
Sohle	Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	SB / Wasserabweisendes Obermaterial ( WPA), P, P, SRC, E, CI, FO, HRO
Größensbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.700 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### Kälteisoliert

Kälteisolierte Sicherheitsschuhe halten Ihre Füße warm. Speziell für kalte Umgebungen.



### Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial

Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



### Elektrische Gefährdung (EH)

EH-klassifizierte Sicherheitsschuhe haben nichtleitende Außensohlen. Zudem reduzieren sie das Potenzial eines Stromschlags unter trockenen Bedingungen.



### Hitzebeständige Laufsohle

Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



### Energieaufnahme im Fersenbereich

Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



### Öl- und kraftstoffbeständig

Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.

**Branchen:**

Bauwesen, Produktion, Logistik

**Umgebungen:**

Kalte Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Schlammige Umgebung, Feuchte Umgebung

**Vorsorge und Wartung:**

Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

	<b>Beschreibung</b>	<b>Maßeinheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>EN ISO 20345</b>
<b>Obermaterial</b>	<b>Barton Action Leder</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.2	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	25	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Teddy</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	59.9	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	480	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>Teddy</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	122	≤ 150
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	Reibung	0.41	≥ 0.28
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	Reibung	0.41	≥ 0.32
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	Reibung	0.23	≥ 0.13
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	Reibung	0.33	≥ 0.18
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	25	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</b>			
	Schtoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	N/A	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	17.0	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	21.0	≥ 14

Mustergöße: 42

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden