



**Leicht**

## LIGERO S1P

### Der leichteste Sicherheitsschuh

Ligero ist der ideale Schuh für einen hybriden Arbeitsplatz. Mit einzigartigen Eigenschaften wie einer herausnehmbaren Fußbettung, einem eingebauten Luftzirkulationssystem und Stoßdämpfung ist dies einer der leichtesten Sicherheitsschuhe auf dem Markt.

Obermaterial	Netzgewebe
Innenfutter	3D-Mesh
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Vlies
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Sicherheitsnorm	S1P / ESD, CI, SRC
Größensbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 US 3.0-13.5 / CM 23.0-31.0
Mustergewicht	0.439 kg
Standards	EN ISO 20345:2011 ASTM F2413:2018



BLK



NAV

ORA



### Zehenschutzkappe aus Nano-Kohlenstoff

Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



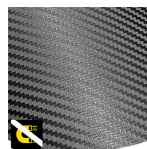
### 3D-Mesh

Dreidimensional hergestelltes Abstandsgewebe für ein besseres Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement.



### Durchtrittssicheres Leichtgewicht

Metallfreie, superflexible und ultraleichte durchtrittssichere Zwischensohle. Deckt 100% der unteren Schuhleistenfläche ab, keine Wärmeleitfähigkeit.



### Metallfrei

Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.



### Elektrostatische Entladung (ESD)

ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.

**Branchen:**

Automobilindustrie, Logistik, Produktion

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen

**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>Netzgewebe</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	37	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	250	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>3D-Mesh</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	80	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	550	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Einlegesohle : abriebfest	Zyklen	400	≥ 400
<b>Sohle</b>	<b>Phylon / Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	85	≤ 150
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	Reibung	0.46	≥ 0.28
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	Reibung	0.39	≥ 0.32
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	Reibung	0.14	≥ 0.13
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	friction	0.18	≥ 0.18
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	NA	0,1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	45	0,1 - 100
Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	20	≥ 20	
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Nano Carbon</b>			
	Schtoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	NA	NA
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	NA	NA
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	16	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	16.5	≥ 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