SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

LIGERO S1 P

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	Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 P / SRC, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-49 / UK 3.0-13.5 / US 3.0-14.5 JPN 21.5-32.5 / KOR 230-325
Mustergewicht	0.439 kg
Standards	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011

CO_2
4.92 kg



ORA



NAV

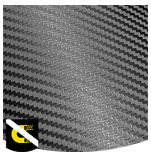


BLK





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.



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.



Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff
Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



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



3D-Mesh
Dreidimensional hergestelltes Abstandsgewebe für ein besseres Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement.



SJ Foam
Herausnehmbares, komfortables antistatisches Fußbett, das für eine optimale Passform, Führung und Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich sorgt. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsabsorbierend.

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.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Netzgewebe**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	37	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	250	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	80	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	550	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**Phylon / Gummi**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	85	mm^3
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	≥ 0.28	0.46	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	≥ 0.32	0.39	Reibung
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	≥ 0.13	0.14	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	≥ 0.18	0.18	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	45	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	20	J
Zehenschutzkappe	**Nano Carbon**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	N/A	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	16	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	16.5	mm

Mustergröße: 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

Ökologischer Fußabdruck:

	Beschreibung	Ergebnis	Maßeinheit
CO#-Emissionen			
	Material	2.65	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.92 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	24%
	Verpackung	99%

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.
Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.