SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

LIGERO2 S1P MID S1 PS

LIGERO2S1M

Leichter, sportlicher mittelhoher Sneaker

Der LIGERO2 S1P ist einer der leichtesten Sicherheitsschuhe auf dem Markt. Mit einer ultraleichten Nanocarbon-Überkappe und einer Zwischensohle aus Vliesstoff bietet dieser Sicherheitsschuh metallfreien Schutz. Außerdem verfügt er über eine rutschfeste Laufsohle, ein atmungsaktives Obermaterial. Der LIGERO2 hat eine weite Passform.



BLK

CO_2 7.22 kg

Obermaterial	Textil
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / SR, SC, FO, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.490 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





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



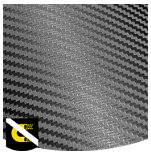
SRC-Rutschfestigkeit
Rutschfeste Sohlen sind eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRC-rutschfeste Sohlen bestehen sowohl SRA- als auch SRB-Rutschfestigkeitstests, sie werden sowohl auf Stahl- als auch auf Keramikoberflächen getestet.



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



Atmungsaktives Oberteil
Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



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.



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

Branchen:
Automobilindustrie, Gastronomie, Produktion, Montage, Logistik

Umgebungen:
Extrem rutschige Oberflächen, Trockene 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.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Textil**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	4.2	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	37.6	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	41.3	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	330.2	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	103	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.38	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.39	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.24	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.27	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	56.5	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	67	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	29	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	17	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	22.0	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	4.94	kg
	Verpackung	0.13	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		7.22 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	19%
	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.