

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Umweltfreundlicher S1P Sicherheitsschuh

Unser Sicherheitsschuh ECOMORRIS hat eine klare Mission: Er schützt sowohl Ihre Füße als auch die Umwelt! Dies erreichen wir durch die Verwendung von 100% recycelten Materialien, wie einem GRS-zertifizierten, recycelten Obermaterial. Mit ultraleichten Sicherheitsmerkmalen und einer Nanocarbon-Sicherheitskappe ist dieser Schuh unglaublich angenehm.

CO_2 8.64 kg



BLK

Obermaterial	Gestricktes Recyceltes Textil (100 % recycelt)
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	BIO basiertes BASF PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / SR, FO, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.450 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022





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



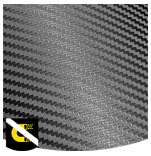
Elektrostatische Entladung (ESD)
ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.



Rutschfestigkeit (SR)
Ersetzt den zuvor verwendeten Begriff SRA+SRB=SRC. SR bedeutet, dass der Rutschtest auf mit Seife und Öl verunreinigten Fliesen durchgeführt wurde.



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



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.



Öl- und kraftstoffbeständig
Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Warme 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	**Gestricktes Recyceltes Textil (100 % recycelt)**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	39.96	mg/cm^2/h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	320	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	50.38	mg/cm^2/h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	403	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**BIO basiertes BASF PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	91mm^3 (Density:0.45g/cm^3)	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.34	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.37	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.22	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.24	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	Dry:52.4 Wet:22.3	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	6.1	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	28	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	15.5	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	20.0	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	4.20	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	3.80	kg
	Transport	0.51	kg
		8.64 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	28%
	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.