SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

MANAGER S3S

Eleganter Sicherheitsschuh mit extrem hohem Schutz

Der Safety Jogger MANAGER ist ein eleganter Sicherheitsschuh, der mit seiner überragenden Rutschfestigkeit und der kontrollierten elektrostatischen Entladung außergewöhnlichen Schutz bietet. Er ist leicht, bequem und für verschiedene Branchen geeignet.

CO_2 10.45 kg

Obermaterial	Nappa Action Leder
Innenfutter	Cambrella
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / PU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3S / SR, FO, ESD
Größenbereich	EU 38-47 / UK 5.0-12.0 / US 5.5-13.0 JPN 24-31 / KOR 250-310
Mustergewicht	0.595 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



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.



Zehenkappe aus Verbundmaterial
Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



SJ Flex
Metallfreies, durchstoßfestes Material, das leichter und flexibler als Stahl ist. Das Material ist nicht wärmeleitend. Deckt 100% der Oberfläche des Schuhleistenbodens ab.



S3
S3-Sicherheitsschuhe sind für Arbeiten in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet, in der Öl oder Kohlenwasserstoffe vorhanden sind. Diese Schuhe schützen auch davor, dass die Sohle nicht perforiert und der Fuß nicht eingequetscht wird.



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.



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

Branchen:
Automobilindustrie, Gastronomie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Logistik, Produktion, Uniform

Umgebungen:
Trockene 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.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Nappa Action Leder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	1.2	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	21.8	mg/cm^2
Innenfutter	**Cambrella**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	37.2	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	298.6	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**PU / PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	110	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.36	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.38	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.26	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.24	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	142.8	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	17.0	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	35	J
Zehenschutzkappe	**Glasfaserverstärkter Kunststoff**			
	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	18.5	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	18.0	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	8.17	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		10.45 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	6%
	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.