SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLOW S3 LOW S3S

FLOWS3LOW

Sportlicher niedriger S3 ESD Sicherheitsschuh

Der FLOW S3 ist ein moderner, metallfreier Sicherheitsschuh, der für Profis in der Logistik und Elektronik entwickelt wurde. Mit einer Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoff, einer durchtrittsicheren Zwischensohle, ESD-Konformität und einer rutschfesten SR-Laufsohle bietet er zuverlässigen Schutz und gleichzeitig ein elegantes, niedrig geschnittenes, wasserfestes Design für den vielseitigen Einsatz in nassen und trockenen Umgebungen.

CO_2 9.66 kg



BLK

Obermaterial	Synthetisches Nubuk
Innenfutter	3D-Mesh
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / PU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3S / 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	0.600 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CE · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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.



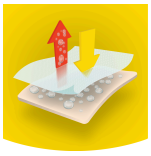
Elektrostatische Entladung (ESD)

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.



Herausnehmbare Einlegesohle

Wechseln Sie Ihre Enlegesohle regelmäßig oder verwenden Sie Ihre eigenen orthopädischen Enlegesohle für einen höheren Komfort.



Airblaze-Technologie

Feuchtigkeits- und Temperaturmanagementsystem, um optimalen Tragekomfort zu gewährleisten, indem Ihre Füße trocken und komfortabel gehalten werden.



Zehenkappe aus Verbundmaterial

Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Lebensmittel, Produktion, Logistik

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, 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	**Synthetisches Nubuk**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	2.2	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	28	mg/cm^2
Innenfutter	**3D-Mesh**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	61.1	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	490	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	84	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.36	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.37	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	43.3	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	39	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	26	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	18.0	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	7.39	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		9.66 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	5%
	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.