

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

FLOW S1P MID

FLOWS1PM

Sportlicher hochgeschnittener metallfreier ESD-Sicherheitsschuh

Metallfreie Version unseres CADOR S1P Sicherheitsschuhs, der sich in trockenen Umgebungen auszeichnet. Der FLOW S1P MID hat eine Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoff und eine Zwischensohle aus Textil, die vor Zehenquetschung und Perforation schützt, und bietet außerdem ESD-Schutz und ein atmungsaktives Obermaterial aus Mesh. Höhere Version für zusätzlichen Knöchelschutz.

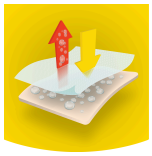


BLU

CO_2 9.51 kg

Obermaterial	Netzgewebe
Innenfutter	3D-Mesh
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / PU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S1 P / SRC, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.620 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011





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



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.



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.



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



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



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

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Lebensmittel, Produktion, Logistik

Umgebungen:
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	**Netzgewebe**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	3.9	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	41	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
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	≥ 0.28	0.36	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	≥ 0.32	0.37	Reibung
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	≥ 0.13	0.14	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	≥ 0.18	0.19	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	39	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	27	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	15.0	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	19.0	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	7.23	kg
	Verpackung	0.13	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		9.51 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.