

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

FLUX S1PS LOW

FLUXS1PLOW

Hoch atmungsaktiver, leichter und metallfreier Sicherheitsschuh

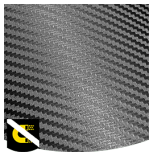
FLUX S1PS LOW ist ein niedriger Sicherheitsschuh für leichte Arbeiten in trockenen Umgebungen. Er verfügt über eine rutschfeste PU/PU-Laufsohle, ein atmungsaktives Textilobermaterial, ein Futter aus recyceltem Mesh, eine metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle, eine leichte Zehenschutzkappe aus Nanocarbon und eine strapazierfähige Schutzkappe.

CO_2 8.28 kg



BLK

Obermaterial	Textil
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / 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	0.550 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



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.



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.



Abriebkappe (SC)
Separat getestetes Material zur Abdeckung des Zehenkappenbereichs, um den Abrieb des Obermaterials (z.B. bei knienden Tätigkeiten) zu verringern und die Nutzbarkeit des Sicherheitsschuhs zu verlängern.



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

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Extrem rutschige 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	**Textil**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	32.71	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	262	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	49.8	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	398.8	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Memory Foam Fußbett**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**PU / PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	40.9	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.49	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.48	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.30	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.25	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	18.7	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	19	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	30	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	21.5	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	6.00	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.28 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	10%
	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.