

Light

FEATHER S1PS

FEATHERS1P

Der leichteste S1PS-zertifizierte Sicherheitsschuh

Mit einem Gewicht von 280 g ist der FEATHER S1PS der leichteste Sicherheitsschuh aller Zeiten. Er verfügt über eine Zehenschutzkappe aus Vollcarbon, eine durchstichfeste SJ-Light-Zwischensohle und eine Supercritical-Foam-Zwischensohle.

CO_2 8.41 kg



BLK

Obermaterial	TPU, Netzgewebe
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ FOAM FEATHER-Fußbett
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	SC Schaumstoff/Gummi (NBR)
Zehenschutzkappe	CARBON
Kategorie	S1 PS / SR, SC, HRO, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.275 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





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



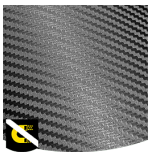
Atmungsaktives Oberteil
Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



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



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.



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.



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

Branchen:
Logistik, Montage, Automobilindustrie, Produktion

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	**TPU, Netzgewebe**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	91.1	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	729	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	91.1	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	729	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ FOAM FEATHER-Fußbett**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**SC Schaumstoff/Gummi (NBR)**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	92	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.42	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.41	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.43	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.42	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	4.9	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	8.34	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	24	J
Zehenschutzkappe	**CARBON**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	NA	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	NA	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	15	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	20	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	3.98	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	3.80	kg
	Transport	0.51	kg
		8.41 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	19%
	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.