SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

innovativer und ultrakomfortabler Sicherheits Knöchelstiefel mit anatomisch geformter Zehenkappe

Befreien Sie Ihre Zehen mit diesem niedrigen Sicherheitsschuh, der die natürliche Bewegung und Biomechanik Ihrer Füße unterstützt. Dieser FREEDOM S1PS bietet ultimativen Komfort und Schutz dank einer anatomisch geformten Sicherheitszehenkappe, Stoßdämpfung, ESD-Zertifizierung und Durchtrittsicherheit. Leicht, atmungsaktiv und komplett metallfrei.



BLK

CO_2 7.53 kg

Obermaterial	Textil
Innenfutter	Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	ETPU/GUMMI
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Mustergewicht	0.585 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





Barfußähnliches Gehen
Anatomisch geformte Zehenkappe: barfußähnliches Laufgefühl für natürliche Bewegung und weniger Ermüdung.



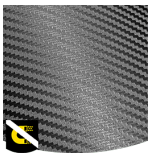
Energieaufnahme im Fersenbereich
Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



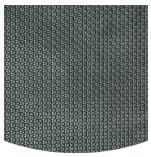
Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff
Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



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



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.



Gummiaußensohle
Gummilaufsohlen bieten vielseitige Funktionen, die sie für viele Anwendungsbereiche geeignet machen: ausgezeichnete Schnittfestigkeit, Hitze- und Kältebeständigkeit, hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Beständigkeit gegen Öl, Kraftstoff und zahlreiche Chemikalien.

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 3D-Mesh (100% recycelt)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	37.07	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	297	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**ETPU/GUMMI**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	114	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.47	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.45	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.35	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.32	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	42.6	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	20	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	33	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	16.5	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	23.0	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	5.25	kg
	Verpackung	0.13	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		7.53 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.