

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Medium

MODULO S3S LOW

MODULOS3L

Superbequemer metallfreier veganer Sicherheitsschuh

Komfort, der anhält. MODULO ist die ultimative Wahl für Männer und Frauen, die von ihren Sicherheitsschuhen Spitzenleistungen erwarten. Dieser Sicherheitsschuh bietet eine Reihe von wichtigen Eigenschaften, wie Rutschfestigkeit, ein atmungsaktives Design, ein bequemes Fußbett, ESD, eine leichte Zwischensohle und Zehenkappe und vieles mehr. Hergestellt aus veganen Materialien.

Obermaterial	Mikrofaser
Innenfutter	Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	BASF PU/BASF PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3S / SR, SC, FO, 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	0.536 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016

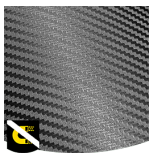


AH7



112 BLK GRY





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.



Vegan
Ohne Einsatz tierischer Produkte.



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.



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.



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

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Produktion, Reinigung, Gastronomie, 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	**Mikrofaser**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	8.20	mg/cm^2/h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	68	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	60.62	mg/cm^2/h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	485	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**BASF PU/BASF PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	127mm^3 (Density:1.09g/cm^3)	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.33	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.42	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.22	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.25	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	31.5	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	21	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	31	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	21.0	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	6.60	kg
	Verpackung	0.20	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.95 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	10%
	Verpackung	18%

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.