SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO LEA S3S MID T

MDLCHS3SMT

Hochwertiger, metallfreier und durchtrittsicherer Leder-Sicherheits-Halbschuh mit Tiger Grip Technology Gummilaufsohle

Der mittelhohe Sicherheitsschuh MODULO LEA S3S bietet Haltbarkeit und Komfort mit einem Obermaterial aus strapazierfähigem Leder und metallfreier Zehenschutzkappe und Zwischensohle. Die Tiger Grip Laufsohle bietet Halt auf jedem Untergrund und sorgt für Stabilität in schlammigen oder felsigen Bedingungen. Perfekt für anspruchsvolle Bedingungen.



BRN

CO_2 10.26 kg

Obermaterial	Crazy Horse-Leder
Innenfutter	Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	BASF PU/Kautschuk (NBR)
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-50
Mustergewicht	0.670 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





Atmungsaktives Obermaterial aus Leder
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



Hitzebeständige Laufsohle
Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



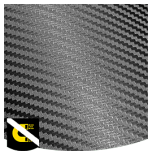
Kälteisolierent
Kälteisolierente Sicherheitsschuhe halten Ihre Füße warm. Speziell für kalte Umgebungen.



Wärmeisolierent
Wärmeisolierente (HI) Sicherheitsschuhe werden in der Regel in Umgebungen mit hohen Temperaturen getragen. Sie begrenzen den Temperaturanstieg im Schuhinneren.



Leitergriff (LG)
Besonders ausgeprägte Kontur im Fußbereich eines Sicherheitsschuhs, die für zusätzliche Sicherheit beim Stehen auf Leitern sorgt.



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.

Branchen:
Montage, Chemische Industrie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Logistik, Produktion, Öl und Gas

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Schlammige Umgebung, Unebene 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	**Crazy Horse-Leder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	7.8	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	68	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes 3D-Mesh (100% recycelt)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	42.7	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	342.3	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/Kautschuk (NBR)**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	117	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.44	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.42	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.29	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.32	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	32.1	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	65	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	37	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	17.0	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	7.98	kg
	Verpackung	0.13	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		10.26 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.