



Mittel

## 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	Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	BASF PU/BASF PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3S / SR, SC-Abriebfestigkeit der Abriebkappen, ESD, Cl, FO
Größensbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.520 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022 IS 15298 (Part 2): 2016



BLK



GRY



### 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.



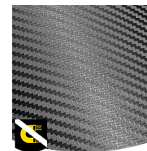
### Durchtrittssicheres Leichtgewicht

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



### Energieaufnahme im Fersenbereich

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



### 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, 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.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
<b>Obermaterial</b>	<b>Mikrofaser</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	8.20	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	68	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	60.62	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	485	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>BASF PU/BASF PU</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	127mm <sup>3</sup> (Density:1.09g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.33	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.42	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.22	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.25	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	31.5	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	21	0.1 - 100
Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	31	≥ 20	
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Nano Carbon</b>			
	Schtoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	N/A	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	15.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	21.0	≥ 14

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