



Leicht

## MODULO ARMOR S3S LOW

MDLOAMRS3L

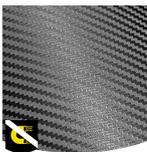
**super atmungsaktiver und abriebfester, metallfreier Halbschuh mit durchtrittsicherer Zwischensohle und 2 Dichten-Laufsohle**

The MODULO ARMOR S3S low-cut safety shoe offers unbeatable protection and comfort. It offers a breathable, armoured MAX TEK upper, excellent slip resistance and metal-free protection, making it perfect for tough environments.

Obermaterial	Abriebfester Stoff, Abriebfestigkeit Synthetisch
Innenfutter	3D-Mesh
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	BASF PU/BASF PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3S / SR, SC, ESD, CI, FO
Größenbereich	EU 35-50
Mustergewicht	0.545 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



### 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.



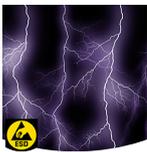
### Öl- und kraftstoffbeständig

Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.



### Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff

Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



### 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.



### SJ Foam

Herausnehmbares, komfortables antistatisches Fußbett, das für eine optimale Passform, Führung und Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich sorgt. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsabsorbierend.

**Branchen:**

Montage, Automobilindustrie, Gastronomie, Reinigung, Produktion, 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>Abriebfester Stoff, Abriebfestigkeit Synthetisch</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	3.26	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	27	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>3D-Mesh</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>	86	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.34	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.39	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.32	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.40	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	23.6	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	40	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	31	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Nano Carbon</b>			
	Stoßfestigkeit 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:

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