SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

**Mittel**

# MODULO S3S LOW TLS

MODULOS3LT

**Superbequemer veganer Sicherheitstrainer mit TLS-Verschluss**

**Dauerhafter Komfort.** MODULO ist die ultimative Wahl für Männer und Frauen, die von ihren Sicherheitsschuhen Spitzenleistungen erwarten. Dieser Schuh bietet eine Sicherheitsmerkmalen wie Rutschfestigkeit, atmungsaktives Design, bequemes Fußbett, ESD, leichte Zwischensohle und Sicherheitszehenkappe und vieles mehr. Hergestellt aus veganen Materialien

| | |
|---|---|
| Obermaterial | Mikrofaser |
| Innenfutter | Netzgewebe |
| Einlegesohle | SJ Schaum-Fußbett |
| Zwischensohle | Durchtritthemmendes Textil |
| Sohle | BASF PU/BASF PU |
| Zehenschutzkappe | Nano Carbon |
| Kategorie | S3S / SR, SC, ESD, CI, FO |
| Größenbereich | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Mustergewicht | 0.450 kg |
| Standards | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>IS 15298 (Part 2): 2016 |

GRY

BLK

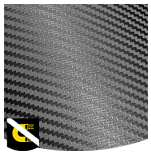
**Durchtrittsicheres Leichtgewicht**
Metallfreie, superflexible und ultraleichte durchtrittsichere Zwischensohle. Deckt 100% der unteren Schuhleistenfläche ab, keine Wärmeleitfähigkeit.

**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.

**Vegan**
Ohne Einsatz tierischer Produkte.

**TLS (Twist-Lock-System)**
Safety Jogger's innovatives TLS Verschlußsystem erlaubt das schnelle Öffnen und Anpassen Ihrer Sicherheitsschuhe mit einer Hand - unter nahezu allen Arbeitssituationen, selbst mit Handschuhen. Damit gewährleistet Safety Jogger's TLS schnelle und präzise Einstellungsmöglichkeiten für besseren Tragekomfort - damit sie sich weiter auf Ihre Arbeit konzentrieren können.



**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, Gastronomie, Reinigung, Logistik, Produktion

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Obermaterial** | **Mikrofaser** | | | |
| | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf | mg/$cm^2$/h | 8.20 | ≥ 0.8 |
| | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient | mg/$cm^2$ | 68 | ≥ 15 |
| **Innenfutter** | **Netzgewebe** | | | |
| | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf | mg/$cm^2$/h | 60.62 | ≥ 2 |
| | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | mg/$cm^2$ | 485 | ≥ 20 |
| **Einlegesohle** | **SJ Schaum-Fußbett** | | | |
| | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen) | Zyklen | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800 |
| **Sohle** | **BASF PU/BASF PU** | | | |
| | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) | $mm^3$ | 127$mm^3$ (Density:1.09g/$cm^3$) | ≤ 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 |
| **Zehenschutzkappe** | **Nano Carbon** | | | |
| | 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