

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

**Medium**

# MODULO S3S MID

MODULOS3M

**Super bequemer 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 | Durchtrittthemmendes 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<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Mustergewicht | 0.580 kg |
| Standards | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>IS 15298 (Part 2): 2016 |



$CO_2$ 9.36 kg

GRY



112



BLK

CE · ESD · WPA · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID




**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.



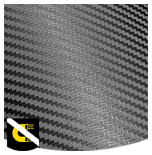

**Rutschfestigkeit (SR)**
Ersetzt den zuvor verwendeten Begriff SRA+SRB=SRC. SR bedeutet, dass der Rutschtest auf mit Seife und Öl verunreinigten Fliesen durchgeführt wurde.



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



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



**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, 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.

## 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 | 127$mm^3$ (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 | 7.07 | kg |
| | Verpackung | 0.13 | kg |
| | Produktion | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **9.36 kg CO#/Paar** | |

| | Beschreibung | Ergebnis |
|---|---|---|
| **Anteil an recyceltem Material** | | |
| | Product | 11% |
| | 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.