



Leicht

## MODULO S1PS LOW PERF

MODULOS1PL

Der ultra atmungsaktive vegane Sicherheits-Sneaker

**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    | Durchtrittthemendes Textil  |
| Sohle            | BASF PU/BASF PU   |
| Zehenschutzkappe | Nano Carbon   |
| Kategorie        | S1 PS / SR, SC-Abriebfestigkeit der Abriebkappen, ESD, FO           |
| Größensbereich   | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Mustergewicht    | 0.520 kg  |
| Standards        | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022<br>IS 15298 (Part 2): 2016     |



BLK



GRY



### Durchtrittsicheres Leichtgewicht

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



### Vegan

Ohne Einsatz tierischer Produkte.



### Rutschfestigkeit (SR)

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



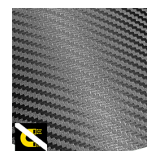
### Abriebkappe (SC)

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.



### 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, Logistik

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen

**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<br>12800 cycles                   | 25600/12800  |
| <b>Sohle</b>            | <b>BASF PU/BASF PU</b>  |                       |  |              |
|                         | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)                                     | mm <sup>3</sup>       | 127mm <sup>3</sup><br>(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>  |                       |  |              |
|                         | Schloßfestigkeit 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