



Mittel

## FLUX S3S MID

FLUXS3SMID

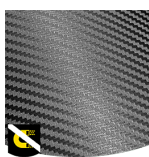
### Leicht, bequem und metallfrei S3S Mid-Cut

Der FLUX S3S MID ist ein niedriger Sicherheitsschuh aus synthetischem Nubukleder, das wasserabweisend und strapazierfähig ist. Er verfügt über eine Nanocarbon Zehenschutzkappe, eine metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle und eine PU-Laufsohle für starken Halt auf verschiedensten Oberflächen. Recyceltes Netzfutter für erhöhte Atmungsaktivität.

|                  |   |
|------------------|---|
| Obermaterial     | TPU, Synthetisches Nubuk  |
| Innenfutter      | Recyceltes Netzgewebe   |
| Einlegesohle     | SJ Memory Foam Fußbett  |
| Zwischensohle    | Durchtrittshemmendes Textil   |
| Sohle            | PU / 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    | 0.568 kg  |
| Standards        | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>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.



### Rutschfestigkeit (SR)

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



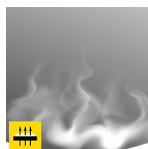
### Elektrostatische Entladung (ESD)

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.



### 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.



### Atmungsaktives Oberteil

Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



### Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff

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

**Branchen:**

Bauwesen, Montage, Automobilindustrie, Gastronomie, Reinigung, Lebensmittel, Produktion, Logistik

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Unebene 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>TPU, Synthetisches Nubuk</b>   |                       |                                   |              |
|                         | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf                                     | mg/cm <sup>2</sup> /h | 2.3                               | ≥ 0.8        |
|                         | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient  | mg/cm <sup>2</sup>    | 19.9                              | ≥ 15         |
| <b>Innenfutter</b>      | <b>Recyceltes Netzgewebe</b>  |                       |                                   |              |
|                         | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf  | mg/cm <sup>2</sup> /h | 49.8                              | ≥ 2          |
|                         | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient   | mg/cm <sup>2</sup>    | 398.8                             | ≥ 20         |
| <b>Einlegesohle</b>     | <b>SJ Memory Foam Fußbett</b>   |                       |                                   |              |
|                         | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)                                 | Zyklen                | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| <b>Sohle</b>            | <b>PU / PU</b>  |                       |                                   |              |
|                         | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)                                     | mm <sup>3</sup>       | 40.9                              | ≤ 150        |
|                         | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse       | Reibung               | 0.49                              | ≥ 0.31       |
|                         | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | Reibung               | 0.48                              | ≥ 0.36       |
|                         | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse             | Reibung               | 0.30                              | ≥ 0.19       |
|                         | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils       | Reibung               | 0.25                              | ≥ 0.22       |
|                         | Laufsohle: Antistatisch   | MegaOhm               | 18.7                              | 0.1 - 1000   |
|                         | Laufsohle : ESD   | MegaOhm               | 5.2                               | 0.1 - 100    |
|                         | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)                                      | J                     | 30                                | ≥ 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                    | 21.5                              | ≥ 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