



Mittel

## FREEDOM S3S LOW

FYTS3SL

**Niedriger Sicherheitsschuh mit Barfußgefühl für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.**

FREEDOM S3S LOW ist ein niedriger Sicherheitsschuh im Barfuß-Stil mit anatomisch geformter Zehenkappe, Tiger-Grip-Profil, ESD-Schutz und robuster Zehenkappe.

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Obermaterial     | TPU, Mikrofaser                                                     |
| Innenfutter      | Recyceltes Netzgewebe (100%)                                        |
| Einlegesohle     | SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)                                    |
| Zwischensohle    | Durchstichsicheres Vliesgewebe                                      |
| Sohle            | ETPU/GUMMI                                                          |
| Zehenschutzkappe | Nano Carbon                                                         |
| Kategorie        | S3S / SR, SC, FO, HI, HRO, 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    | 0.557 kg                                                            |
| Standards        | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



BLK



### Barfußähnliches Gehen

Anatomisch geformte Zehenkappe: barfußähnliches Laufgefühl für natürliche Bewegung und weniger Ermüdung.



### Energieaufnahme im Fersenbereich

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



### 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.



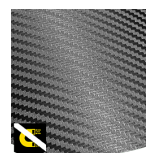
### Hitzebeständige Laufsohle

Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



### Tiger Grip Technologie

Laufsohlen mit der Tiger Grip Technologie sind bekannt für ihre Rutschfestigkeit, Abriebfestigkeit und hervorragende Traktion auf verschiedenen Oberflächen, auch auf nassen und unebenen. Sie werden aus einer exklusiven Gummimischung hergestellt und mit speziellen Mustern und Rillen versehen, um den Grip und die Stabilität zu verbessern.



### 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:**

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

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Feuchte Umgebung, Warme Oberflächen, Unebene 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>TPU, Mikrofaser</b>                                                            |                       |          |              |
|                         | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf                                     | mg/cm <sup>2</sup> /h |          | ≥ 0.8        |
|                         | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient                                              | mg/cm <sup>2</sup>    |          | ≥ 15         |
| <b>Innenfutter</b>      | <b>Recyceltes Netzgewebe (100%)</b>                                               |                       |          |              |
|                         | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf                                          | mg/cm <sup>2</sup> /h |          | ≥ 2          |
|                         | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient                                         | mg/cm <sup>2</sup>    |          | ≥ 20         |
| <b>Einlegesohle</b>     | <b>SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)</b>                                           |                       |          |              |
|                         | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)                                 | Zyklen                |          | 25600/12800  |
| <b>Sohle</b>            | <b>ETPU/GUMMI</b>                                                                 |                       |          |              |
|                         | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)                                     | mm <sup>3</sup>       |          | ≤ 150        |
|                         | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse       | Reibung               |          | ≥ 0.31       |
|                         | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | Reibung               |          | ≥ 0.36       |
|                         | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse             | Reibung               |          | ≥ 0.19       |
|                         | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils       | Reibung               |          | ≥ 0.22       |
|                         | Laufsohle: Antistatisch                                                           | MegaOhm               |          | 0.1 - 1000   |
|                         | Laufsohle: ESD                                                                    | MegaOhm               |          | 0.1 - 100    |
|                         | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)                                      | J                     |          | ≥ 20         |
| <b>Zehenschutzkappe</b> | <b>Nano Carbon</b>                                                                |                       |          |              |
|                         | Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)                       | mm                    |          | N/A          |
|                         | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)            | mm                    |          | N/A          |
|                         | Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)                  | mm                    |          | ≥ 14         |
|                         | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)            | mm                    |          | ≥ 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