SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

# FEATHER S1PS

FEATHERS1P

**Der leichteste S1PS-zertifizierte Sicherheitsschuh**

Mit einem Gewicht von 280 g ist der FEATHER S1PS der leichteste Sicherheitsschuh aller Zeiten. Er verfügt über eine Zehenschutzkappe aus Vollcarbon, eine durchstichfeste SJ-Light-Zwischensohle und eine Supercritical-Foam-Zwischensohle.

$CO_2$ 8.41 kg

BLK

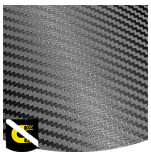
| | |
|---|---|
| Obermaterial | TPU, Netzgewebe |
| Innenfutter | Recyceltes Netzgewebe (100%) |
| Einlegesohle | SJ FOAM FEATHER-Fußbett |
| Zwischensohle | Durchstichsicheres Vliesgewebe |
| Sohle | SC Schaumstoff/Gummi (NBR) |
| Zehenschutzkappe | CARBON |
| Kategorie | S1 PS / SR, SC, HRO, ESD |
| Größenbereich | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Mustergewicht | 0.275 kg |
| Standards | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

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

**Atmungsaktives Oberteil**
Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.

**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.



**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.

**Herausnehmbare Einlegesohle**
Wechseln Sie Ihre Enlegesohle regelmäßig oder verwenden Sie Ihre eigenen orthopädischen Enlegesohle für einen höheren Komfort.

## Branchen:
Logistik, Montage, Automobilindustrie, Produktion

## 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.

## Testergebnisse:

| | Beschreibung | EN ISO 20345 | Ergebnis | Maßeinheit |
|---|---|---|---|---|
| **Obermaterial** | **TPU, Netzgewebe** | | | |
| | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 0.8 | 91.1 | mg/$cm^2$ /h |
| | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient | ≥ 15 | 729 | mg/$cm^2$ |
| **Innenfutter** | **Recyceltes Netzgewebe (100%)** | | | |
| | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 2 | 91.1 | mg/$cm^2$ /h |
| | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | ≥ 20 | 729 | mg/$cm^2$ |
| **Einlegesohle** | **SJ FOAM FEATHER-Fußbett** | | | |
| | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen) | 25600/12800 | 25600/12800 | Zyklen |
| **Sohle** | **SC Schaumstoff/Gummi (NBR)** | | | |
| | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) | ≤ 150 | 92 | $mm^3$ |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.31 | 0.42 | Reibung |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.36 | 0.41 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.19 | 0.43 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.22 | 0.42 | Reibung |
| | Laufsohle: Antistatisch | 0.1 - 1000 | 4.9 | MegaOhm |
| | Laufsohle : ESD | 0.1 - 100 | 8.34 | MegaOhm |
| | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J) | ≥ 20 | 24 | J |
| **Zehenschutzkappe** | **CARBON** | | | |
| | Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J) | N/A | NA | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN) | N/A | NA | mm |
| | Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j) | ≥ 14 | 15 | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN) | ≥ 14 | 20 | 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 | 3.98 | kg |
| | Verpackung | 0.12 | kg |
| | Produktion | 3.80 | kg |
| | Transport | 0.51 | kg |
| | | **8.41 kg CO#/Paar** | |

| | Beschreibung | Ergebnis |
|---|---|---|
| **Anteil an recyceltem Material** | | |
| | Product | 19% |
| | 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.