SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# ECOLOBI S1P LOW TLS S1 PS

ECOLBIS1PT

**Weit geschnittener, trainerähnlicher Sicherheitsschuh mit recyceltem Obermaterial**

Der ECOLOBI besteht aus einem GRS-zertifizierten Obermaterial und schützt sowohl Ihre Füße als auch die Umwelt. Dieser metallfreie und leichte Sicherheitsschuh hat eine Sicherheits-Zehenkappe aus Verbundwerkstoff und ESD-Schutz. Die Gummilaufsohle bietet außergewöhnliche Rutschfestigkeit und ist resistent gegen Öl, Kraftstoff, Chemikalien

| | |
|---|---|
| Obermaterial | Recycelte Mikrofaser (45% recycelt), Recyceltes Netzgewebe (100%) |
| Innenfutter | Recyceltes Netzgewebe (100%) |
| Einlegesohle | SJ Memory Foam Fußbett |
| Zwischensohle | Durchtritthemmendes Textil |
| Sohle | Phylon / Gummi |
| Zehenschutzkappe | Glasfaserverstärkter Kunststoff |
| Kategorie | S1 PS / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD |
| Größenbereich | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Mustergewicht | 0.520 kg |
| Standards | ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 |

$CO_2$ 6.00 kg



KHA



BLK

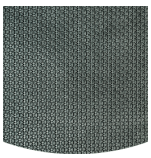


BLU





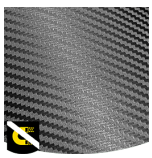

**TLS (Twist-Lock-System)**
Safety Jogger's innovatives TLS Verschlußsystem erlaubt das schnelle Öffnen und Anpassen Ihrer Sicherheitsschuhe mit einer Hand - unter nahezu allen Arbeitssituationen, selbst mit Handschuhen. Damit gewährleistet Safety Jogger's TLS schnelle und präzise Einstellungsmöglichkeiten für besseren Tragekomfort - damit sie sich weiter auf Ihre Arbeit konzentrieren können.



**Gummiaußensohle**
Gummilaufsohlen bieten vielseitige Funktionen, die sie für viele Anwendungsbereiche geeignet machen: ausgezeichnete Schnittfestigkeit, Hitze- und Kältebeständigkeit, hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Beständigkeit gegen Öl, Kraftstoff und zahlreiche Chemikalien.



**Zehenkappe aus Verbundmaterial**
Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



**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.



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

## Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Logistik, Produktion

## Umgebungen:
Unebene Oberflächen, Trockene 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** | **Recycelte Mikrofaser (45% recycelt), Recyceltes Netzgewebe (100%)** | | | |
| | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 0.8 | 1.2 | mg/$cm^2$/h |
| | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient | ≥ 15 | 21 | mg/$cm^2$ |
| **Innenfutter** | **Recyceltes Netzgewebe (100%)** | | | |
| | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 2 | 34.59 | mg/$cm^2$/h |
| | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | ≥ 20 | 277 | mg/$cm^2$ |
| **Einlegesohle** | **SJ Memory Foam Fußbett** | | | |
| | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | Zyklen |
| **Sohle** | **Phylon / Gummi** | | | |
| | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) | ≤ 150 | 119.4$mm^3$ (Density:1.3g/$cm^3$) | $mm^3$ |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.31 | 0.43 | Reibung |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.36 | 0.44 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.19 | 0.36 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.22 | 0.33 | Reibung |
| | Laufsohle: Antistatisch | 0.1 - 1000 | 648 | MegaOhm |
| | Laufsohle : ESD | 0.1 - 100 | 19.4 | MegaOhm |
| | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J) | ≥ 20 | 25 | J |
| **Zehenschutzkappe** | **Glasfaserverstärkter Kunststoff** | | | |
| | 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 | 15.5 | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN) | ≥ 14 | 22.0 | 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 | 3.72 | kg |
| | Verpackung | 0.12 | kg |
| | Produktion | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **6.00 kg CO#/Paar** | |

| | Beschreibung | Ergebnis |
|---|---|---|
| **Anteil an recyceltem Material** | | |
| | Product | 15% |
| | 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.