SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# BALTO S1

**Extrem leichter niederiger Sicherheitsschuh**

Der Safety Jogger BALTO ist ein niedrig geschnittener Sicherheitsschuh mit Rutschfestigkeit, einer Stahlkappe und einer öl- und benzinbeständigen Laufsohle. Er bietet Atmungsaktivität, eine schmerzlindernde Körperhaltung und elektrostatischen Schutz.

| | |
|---|---|
| Obermaterial | Synthetik, Textil |
| Innenfutter | Recyceltes Netzgewebe (100%) |
| Einlegesohle | SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt) |
| Zwischensohle | N / A |
| Sohle | EVA/Gummi |
| Zehenschutzkappe | Stahl |
| Kategorie | S1 / SR, SC, HI, HRO, CI, ESD |
| Größenbereich | EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0<br>JPN 21.5-31 / KOR 230-310 |
| Mustergewicht | 0.431 kg |
| Standards | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

$CO_2$ 5.46 kg



NAV



LGR



GRY

3FIT SYSTEM

NESKRID



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



**Öl- und kraftstoffbeständig**
Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.




**SRC-Rutschfestigkeit**
Rutschfeste Sohlen sind eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRC-rutschfeste Sohlen bestehen sowohl SRA- als auch SRB-Rutschfestigkeitstests, sie werden sowohl auf Stahl- als auch auf Keramikoberflächen getestet.



**Stahlzehenkappe**
Robuste Metallkappe zum Schutz der Füße des Trägers vor herabfallenden oder rollenden Gegenständen.



**SJ Foam**
Herausnehmbares, komfortables antistatisches Fußbett, das für eine optimale Passform, Führung und Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich sorgt. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsabsorbierend.



**Antistatisch**
Antistatisches Schuhwerk verhindert den Aufbau statischer elektrischer Ladungen und sorgt für eine effektive Ladungsableitung. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 1 Gigaohm

## Branchen:
Automobilindustrie, Reinigung, Logistik, Produktion

## Umgebungen:
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** | **Synthetik, Textil** | | | |
| | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 0.8 | 31.89 | mg/$cm^2$ /h |
| | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient | ≥ 15 | 255 | mg/$cm^2$ |
| **Innenfutter** | **Recyceltes Netzgewebe (100%)** | | | |
| | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 2 | 86.31 | mg/$cm^2$ /h |
| | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | ≥ 20 | 691 | mg/$cm^2$ |
| **Einlegesohle** | **SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)** | | | |
| | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen) | 25600/12800 | 25600/12800 | Zyklen |
| **Sohle** | **EVA/Gummi** | | | |
| | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) | ≤ 150 | 102.2 | $mm^3$ |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.31 | 0.60 | Reibung |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.36 | 0.52 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.19 | 0.38 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.22 | 0.32 | Reibung |
| | Laufsohle: Antistatisch | 0.1 - 1000 | 41.1 | MegaOhm |
| | Laufsohle : ESD | 0.1 - 100 | 45 | MegaOhm |
| | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J) | ≥ 20 | 35 | J |
| **Zehenschutzkappe** | **Stahl** | | | |
| | Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J) | N/A | N/A | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN) | N/A | N/A | mm |
| | Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j) | ≥ 14 | 17.0 | mm |
| | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN) | ≥ 14 | 23.5 | 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 | 3.19 | kg |
| | Verpackung | 0.12 | kg |
| | Produktion | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **5.46 kg CO#/Paar** | |

| | Beschreibung | Ergebnis |
|---|---|---|
| **Anteil an recyceltem Material** | | |
| | Product | 11% |
| | 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.