SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# DAKAR EW S3 LEATHER

DAKREWS3LE

**2. Generation des Dakar-Vollleders, mit extrabreiter Zehenkappe.**

Der DAKAR EW ist ein S3-Sicherheitsschuh mit einer extrabreiten Zehenkappe und einem atmungsaktiven Obermaterial aus Leder. Er verfügt über elektrostatische Entladung, Öl- und Kraftstoffbeständigkeit, Leitergriff und eine Sicherheitszehenkappe. Geeignet für eine Vielzahl von Umgebungen und Branchen.

| | |
|---|---|
| Obermaterial | Crazy Horse-Leder |
| Innenfutter | Recyceltes Netzgewebe (100%) |
| Einlegesohle | SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt) |
| Zwischensohle | Stahl |
| Sohle | BASF PU/BASF PU |
| Zehenschutzkappe | Stahl |
| Kategorie | S3 / SR, SC, LG, FO, CI |
| Größenbereich | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Mustergewicht | 0.732 kg |
| Standards | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024 |



BRN



BLK

$CO_2$ 13.67 kg



**Atmungsaktives Obermaterial aus Leder**
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



**Leitergriff (LG)**
Besonders ausgeprägte Kontur im Fußbereich eines Sicherheitsschuhs, die für zusätzliche Sicherheit beim Stehen auf Leitern sorgt.



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




**S3**
S3-Sicherheitsschuhe sind für Arbeiten in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet, in der Öl oder Kohlenwasserstoffe vorhanden sind. Diese Schuhe schützen auch davor, dass die Sohle nicht perforiert und der Fuß nicht eingequetscht wird.



**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.




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

## Branchen:
Chemische Industrie, Bauwesen, Lebensmittel, Produktion, Logistik, Bergbau, Öl und Gas

## Umgebungen:
Feuchte Umgebung, Unebene Oberflächen, Trockene Umgebung, Schlammige 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** | **Crazy Horse-Leder** | | | |
| | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 0.8 | 68 | mg/$cm^2$ /h |
| | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient | ≥ 15 | 7.8 | mg/$cm^2$ |
| **Innenfutter** | **Recyceltes Netzgewebe (100%)** | | | |
| | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf | ≥ 2 | 46.42 | mg/$cm^2$ /h |
| | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient | ≥ 20 | 372 | mg/$cm^2$ |
| **Einlegesohle** | **SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)** | | | |
| | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | Zyklen |
| **Sohle** | **BASF PU/BASF PU** | | | |
| | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) | ≤ 150 | 50 | $mm^3$ |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.31 | 0.46 | Reibung |
| | Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.36 | 0.45 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse | ≥ 0.19 | 0.35 | Reibung |
| | SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils | ≥ 0.22 | 0.34 | Reibung |
| | Laufsohle: Antistatisch | 0.1 - 1000 | 50.5 | MegaOhm |
| | Laufsohle : ESD | 0.1 - 100 | N/A | MegaOhm |
| | Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J) | ≥ 20 | 41 | 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 | 20.5 | 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 | 11.39 | kg |
| | Verpackung | 0.13 | kg |
| | Produktion | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **13.67 kg CO#/Paar** | |

| | Beschreibung | Ergebnis |
|---|---|---|
| **Anteil an recyceltem Material** | | |
| | Product | 7% |
| | Verpackung | 100% |

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.