SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL




**Medium**

# DAKAR EW S3 LEATHER

DAKREWS3LE

**Sepatu bot pengaman generasi ke-2 dengan bagian atas kulit yang dapat bernapas dan tutup kaki pengaman ekstra lebar**

DAKAR EW adalah sepatu pengaman S3 dengan ujung kaki ekstra lebar dan bagian atas kulit yang dapat bernapas. Sepatu ini memiliki fitur pelepasan muatan listrik statis, ketahanan terhadap minyak dan bahan bakar, pegangan tangga, dan tutup jari kaki pengaman. Cocok untuk berbagai lingkungan dan industri.

| | |
|---|---|
| Bahan atas | Kulit Kuda Gila |
| Lapisan dalam | jaring daur ulang |
| Sol dalam | Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang) |
| Midsole | Baja |
| Menjalankan sol | BASF PU/BASF PU |
| Atas | Baja |
| Kategori | S3 / SR, SC, LG, FO, CI |
| Kisaran ukuran | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Berat baja | 0.732 kg |
| Standardisasi | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024 |

$CO_2$ 13.67 kg



BRN



BLK






**Bagian atas berbahan kulit yang bernapas**
Kulit alami menawarkan kenyamanan pemakaian yang tinggi dikombinasikan dengan daya tahan dalam berbagai aplikasi serbaguna.



**Pegangan Tangga (LG)**
Kontur yang ditentukan secara khusus di area poros sepatu pengaman untuk menambah keamanan saat berdiri di tangga.



**Tahan minyak & bahan bakar**
Sol luar tahan terhadap minyak dan bahan bakar.




**S3**
Sepatu keselamatan S3 cocok untuk bekerja di lingkungan dengan kelembapan tinggi dan di mana terdapat minyak atau hidrokarbon. Sepatu ini juga melindungi dari risiko perforasi pada sol dan remuknya kaki.



**Ujung sepatu yang tahan aus (SC)**
Bahan yang diuji secara terpisah untuk menutupi tutup jari kaki pengaman untuk mengurangi keausan bahan atas (misalnya saat berlutut) dan memperpanjang kegunaan sepatu pengaman.




**Resistensi slip (SR)**
Menggantikan istilah yang sebelumnya digunakan SRA + SRB = SRC. SR berarti uji slip dilakukan pada ubin yang terkontaminasi sabun dan minyak.

## Industri:
Kimia, Konstruksi, Makanan & minuman, Industri, Logistik, Pertambangan, Minyak & Gas

## Lingkungan sekitar:
Lingkungan basah, Permukaan yang tidak rata, Lingkungan kering, Lingkungan berlumpur, Permukaan yang sangat halus

## Petunjuk perawatan:
Untuk memperpanjang usia sepatu Anda, kami sarankan untuk membersihkannya secara teratur dan melindunginya dengan produk yang sesuai. Jangan jemur sepatu Anda di atas radiator atau di dekat sumber panas.

## Hasil pengujian:

| | Deskripsi | EN ISO 20345 | Hasil | Unit pengukuran |
|---|---|---|---|---|
| **Bahan atas** | **Kulit Kuda Gila** | | | |
| | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 0.8 | 68 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Sisi atas: koefisien uap air | ≥ 15 | 7.8 | mg / $cm^2$ |
| **Lapisan dalam** | **jaring daur ulang** | | | |
| | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 2 | 46.42 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Lapisan: koefisien uap air | ≥ 20 | 372 | mg / $cm^2$ |
| **Sol dalam** | **Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)** | | | |
| | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | siklus |
| **Menjalankan sol** | **BASF PU/BASF PU** | | | |
| | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume) | ≤ 150 | 50 | $mm^3$ |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan | ≥ 0.31 | 0.46 | gesekan |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan | ≥ 0.36 | 0.45 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan | ≥ 0.19 | 0.35 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan | ≥ 0.22 | 0.34 | gesekan |
| | Nilai antistatis | 0.1 - 1000 | 50.5 | MegaOhm |
| | Nilai ESD | 0.1 - 100 | N/A | MegaOhm |
| | Penyerapan energi pada tumit | ≥ 20 | 41 | J |
| **Atas** | **Baja** | | | |
| | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J) | N/A | N/A | mm |
| | Hidung pelindung yang tahan kompresi (celah setelah kompresi 10 kN) | N/A | N/A | mm |
| | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J) | ≥ 14 | 20.5 | mm |
| | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | ≥ 14 | 22.0 | mm |

Ukuran Baja: 42

Sepatu kami terus berkembang, data teknis di atas dapat berubah. Semua nama produk dan merek Safety Jogger, telah terdaftar dan tidak boleh digunakan atau direproduksi dalam format apa pun tanpa izin tertulis dari kami.

## Jejak ekologis:

| | Deskripsi | Hasil | Unit pengukuran |
|---|---|---|---|
| **Emisi CO#** | | | |
| | Bahan | 11.39 | kg |
| | Kemasan | 0.13 | kg |
| | Produksi | 1.90 | kg |
| | Transportasi | 0.26 | kg |
| | | **13.67 kg CO#/pasang** | |

| | Deskripsi | Hasil |
|---|---|---|
| **Persentase bahan daur ulang** | | |
| | Product | 7% |
| | Kemasan | 100% |

Perhitungan CO#:
Nilai-nilai tersebut dibulatkan hingga dua desimal.
Analisis ini dilakukan menggunakan kalkulator lingkungan milik kami sendiri, yang dikembangkan di dalam Cortina Group. Nilai CO# berlaku pada saat perhitungan dilakukan dan dapat berubah sewaktu-waktu.