SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# JACKMAN S3

**Sepatu bot Chelsea yang nyaman**

Dengan sepatu bot pengaman JACKMAN, Anda dapat menikmati cengkeraman yang kuat di permukaan apa pun, perlindungan terhadap minyak dan bahan bakar, serta penyangga kulit yang dapat bernapas yang mengurangi ketegangan pada tubuh Anda.

| | |
|---|---|
| Bahan atas | Kulit Kuda Gila |
| Lapisan dalam | jaring daur ulang |
| Sol dalam | Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang) |
| Midsole | Baja |
| Menjalankan sol | Karet (NBR) |
| Atas | Baja |
| Kategori | S3 / SR, LG, FO, HI, HRO, CI |
| Kisaran ukuran | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Berat baja | 0.720 kg |
| Standardisasi | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |



BLK



DBN

$CO_2$ 10.72 kg



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



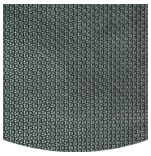
**Penyerapan tumit**
Penyerapan energi di bagian tumit mengurangi dampak melompat atau berlari pada tubuh pemakainya.



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



**Alas kaki yang dapat dilepas**
Perbarui insole Anda secara teratur atau gunakan sol ortopedi Anda sendiri untuk meningkatkan kenyamanan.



**Sol luar dari karet**
Sol karet menawarkan fitur serbaguna yang membuatnya cocok untuk banyak area aplikasi: ketahanan potong yang sangat baik, tahan panas dan dingin, fleksibilitas tinggi pada suhu dingin, tahan terhadap minyak, bahan bakar, dan banyak bahan kimia.




**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.

## Industri:
Kimia, Konstruksi, Industri, Logistik, Minyak & Gas

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

## 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 | 9.1 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Sisi atas: koefisien uap air | ≥ 15 | 74.0 | mg / $cm^2$ |
| **Lapisan dalam** | **jaring daur ulang** | | | |
| | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 2 | 63.7 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Lapisan: koefisien uap air | ≥ 20 | 510 | mg / $cm^2$ |
| **Sol dalam** | **Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)** | | | |
| | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus) | 25600/12800 | 25600/12800 | siklus |
| **Menjalankan sol** | **Karet (NBR)** | | | |
| | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume) | ≤ 150 | 92 | $mm^3$ |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan | ≥ 0.31 | 0.43 | gesekan |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan | ≥ 0.36 | 0.42 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan | ≥ 0.19 | 0.28 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan | ≥ 0.22 | 0.33 | gesekan |
| | Nilai antistatis | 0.1 - 1000 | 20.5 | MegaOhm |
| | Nilai ESD | 0.1 - 100 | N/A | MegaOhm |
| | Penyerapan energi pada tumit | ≥ 20 | 32.0 | 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 | 23.5 | 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 | 8.43 | kg |
| | Kemasan | 0.13 | kg |
| | Produksi | 1.90 | kg |
| | Transportasi | 0.26 | kg |
| | | **10.72 kg CO#/pasang** | |

| | Deskripsi | Hasil |
|---|---|---|
| **Persentase bahan daur ulang** | | |
| | Product | 6% |
| | Kemasan | 99% |

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.