SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

# FEATHER S1PS

FEATHERS1P

**Sepatu keselamatan bersertifikasi S1PS yang paling ringan**

Dengan berat 280 g, FEATHER S1PS adalah sepatu keselamatan paling ringan yang pernah ada. Dilengkapi dengan ujung sepatu berbahan karbon penuh, sol anti-lubang SJ light, dan sol tengah Supercritical Foam.

$CO_2$ 8.41 kg

BLK

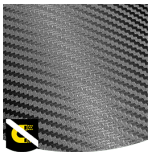
| | |
|---|---|
| Bahan atas | TPU, Jaring |
| Lapisan dalam | jaring daur ulang |
| Sol dalam | Sol SJ FOAM FEATHER |
| Midsole | Kain non-woven yang tahan tusukan |
| Menjalankan sol | SC Busa/Karet (NBR) |
| Atas | KARBON |
| Kategori | S1 PS / SR, SC, HRO, ESD |
| Kisaran ukuran | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Berat baja | 0.275 kg |
| Standardisasi | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

**Ringan tahan perforasi**
Midsole yang bebas logam, super fleksibel dan sangat ringan dan tahan terhadap perforasi. Meliputi 100% permukaan bawah midsole ini, tidak ada konduksi panas.

**Bagian atas yang dapat bernapas**
Peningkatan kelembapan dan pengaturan suhu untuk kenyamanan pemakaian yang lebih lama.

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

**Pelepasan muatan listrik statis**
ESD memberikan pelepasan energi elektrostatik yang terkendali yang dapat merusak komponen elektronik dan mencegah risiko penyalaan akibat muatan elektrostatik. Resistansi volume antara 100 KiloOhm dan 100 MegaOhm.



**Bebas logam**
Sepatu pengaman bebas logam umumnya lebih ringan daripada sepatu pengaman biasa. Sepatu ini juga sangat bermanfaat bagi para profesional yang harus melewati detektor logam beberapa kali dalam sehari.

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

## Industri:
Logistik, Perakitan, Otomotif, Industri

## Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering, 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** | **TPU, Jaring** | | | |
| | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 0.8 | 91.1 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Sisi atas: koefisien uap air | ≥ 15 | 729 | mg / $cm^2$ |
| **Lapisan dalam** | **jaring daur ulang** | | | |
| | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 2 | 91.1 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Lapisan: koefisien uap air | ≥ 20 | 729 | mg / $cm^2$ |
| **Sol dalam** | **Sol SJ FOAM FEATHER** | | | |
| | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus) | 25600/12800 | 25600/12800 | siklus |
| **Menjalankan sol** | **SC Busa/Karet (NBR)** | | | |
| | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume) | ≤ 150 | 92 | $mm^3$ |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan | ≥ 0.31 | 0.42 | gesekan |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan | ≥ 0.36 | 0.41 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan | ≥ 0.19 | 0.43 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan | ≥ 0.22 | 0.42 | gesekan |
| | Nilai antistatis | 0.1 - 1000 | 4.9 | MegaOhm |
| | Nilai ESD | 0.1 - 100 | 8.34 | MegaOhm |
| | Penyerapan energi pada tumit | ≥ 20 | 24 | J |
| **Atas** | **KARBON** | | | |
| | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J) | N/A | NA | mm |
| | Hidung pelindung yang tahan kompresi (celah setelah kompresi 10 kN) | N/A | NA | mm |
| | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J) | ≥ 14 | 15 | mm |
| | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | ≥ 14 | 20 | 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 | 3.98 | kg |
| | Kemasan | 0.12 | kg |
| | Produksi | 3.80 | kg |
| | Transportasi | 0.51 | kg |
| | | **8.41 kg CO#/pasang** | |

| | Deskripsi | Hasil |
|---|---|---|
| **Persentase bahan daur ulang** | | |
| | Product | 19% |
| | 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.