SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# ECOFITZ S1P LOW

ECOFITZS1P

**FITZ S1P generasi ke-2 dengan bahan atas daur ulang untuk lingkungan kerja yang ringan**

Sepatu keselamatan ECOFITZ S1 dengan bagian atas terbuat dari 82% rajutan daur ulang, lapisan dalam dari 100% jaring daur ulang, ujung sepatu dari baja, serta kenyamanan yang bernapas, cocok untuk pekerjaan ringan di lingkungan kering.

$CO_2$ 8.60 kg

| | |
|---|---|
| Bahan atas | Kain rajutan daur ulang (82% daur ulang) |
| Lapisan dalam | jaring daur ulang |
| Sol dalam | Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang) |
| Midsole | Baja |
| Menjalankan sol | PU |
| Atas | Baja |
| Kategori | S1 P / SR, FO, CI, 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 | 0.613 kg |
| Standardisasi | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |



683



BLK



538



GRY



NAV






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




**SRC**
Sol anti selip adalah salah satu fitur terpenting dari sepatu pengaman dan sepatu kerja. Sol tahan selip SRC lulus uji selip SRA dan SRB, diuji pada permukaan baja dan keramik.



**Hidung pengaman baja**
Penyangga logam yang kuat untuk melindungi kaki pemakainya dari benda yang jatuh atau menggelinding.



**BUSA SJ**
Alas kaki anti-statis yang nyaman dan dapat dilepas yang memberikan kesesuaian, panduan, dan penyerapan guncangan yang optimal di tumit dan kaki depan. Bernapas dan menyerap kelembapan.



**Midsole baja**
Sol tengah baja tahan perforasi terbuat dari baja tahan karat atau baja berlapis dan mencegah benda tajam menembus sol luar.



**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.

## Industri:
Otomotif, Konstruksi, Logistik, Industri

## Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering

## 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** | **Kain rajutan daur ulang (82% daur ulang)** | | | |
| | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 0.8 | 37 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Sisi atas: koefisien uap air | ≥ 15 | 88 | mg / $cm^2$ |
| **Lapisan dalam** | **jaring daur ulang** | | | |
| | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 2 | 54 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Lapisan: koefisien uap air | ≥ 20 | 288 | 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** | **PU** | | | |
| | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume) | ≤ 150 | 91 | $mm^3$ |
| | Sol luar tahan selip SRA: tumit | ≥ 0.28 | 0.47 | gesekan |
| | Resistensi slip pada sol luar SRA: datar | ≥ 0.32 | 0.51 | gesekan |
| | Sol luar tahan selip SRB: tumit | ≥ 0.13 | 0.20 | gesekan |
| | Resistensi slip dari sol lari SRB: datar | ≥ 0.18 | 0.24 | gesekan |
| | Nilai antistatis | 0.1 - 1000 | N/A | MegaOhm |
| | Nilai ESD | 0.1 - 100 | 10 | MegaOhm |
| | Penyerapan energi pada tumit | ≥ 20 | 29 | 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 | 17.5 | mm |
| | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | ≥ 14 | 19 | 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 | 6.32 | kg |
| | Kemasan | 0.12 | kg |
| | Produksi | 1.90 | kg |
| | Transportasi | 0.26 | kg |
| | | **8.60 kg CO#/pasang** | |

| | Deskripsi | Hasil |
|---|---|---|
| **Persentase bahan daur ulang** | | |
| | Product | 14% |
| | 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.