SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# MANAGER S3S

**Sepatu pengaman yang elegan dengan perlindungan luar biasa**

Sepatu pengaman yang elegan, Safety Jogger MANAGER memberikan perlindungan yang luar biasa dengan ketahanan slip yang unggul dan pelepasan muatan listrik statis yang terkendali. Ringan, nyaman, dan cocok untuk berbagai industri.

$CO_2$ 10.45 kg

| | |
|---|---|
| Bahan atas | Kulit Nappa Action |
| Lapisan dalam | Cambrella |
| Sol dalam | Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang) |
| Midsole | Tekstil anti-perforasi |
| Menjalankan sol | PU / PU |
| Atas | Komposit |
| Kategori | S3S / SR, FO, ESD |
| Kisaran ukuran | EU 38-47 / UK 5.0-12.0 / US 5.5-13.0<br>JPN 24-31 / KOR 250-310 |
| Berat baja | 0.595 kg |
| Standardisasi | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |



BLK

CE · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



**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.



**Hidung pengaman komposit**
Bebas logam dan ringan, tidak ada konduktivitas termal atau listrik



**SJ Flex**
Bahan tahan perforasi bebas logam, yang lebih ringan dan lebih fleksibel daripada baja. Bahannya tidak menghantarkan panas. Meliputi 100% permukaan lapisan bawah akhir.




**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.




**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.



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

## Industri:
Otomotif, Katering, Pembersihan, Konstruksi, Makanan & minuman, Logistik, Industri, Seragam

## Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering, 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 Nappa Action** | | | |
| | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 0.8 | 1.2 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Sisi atas: koefisien uap air | ≥ 15 | 21.8 | mg / $cm^2$ |
| **Lapisan dalam** | **Cambrella** | | | |
| | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 2 | 37.2 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Lapisan: koefisien uap air | ≥ 20 | 298.6 | 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 / PU** | | | |
| | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume) | ≤ 150 | 110 | $mm^3$ |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan | ≥ 0.31 | 0.36 | gesekan |
| | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan | ≥ 0.36 | 0.38 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan | ≥ 0.19 | 0.26 | gesekan |
| | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan | ≥ 0.22 | 0.24 | gesekan |
| | Nilai antistatis | 0.1 - 1000 | 142.8 | MegaOhm |
| | Nilai ESD | 0.1 - 100 | 17.0 | MegaOhm |
| | Penyerapan energi pada tumit | ≥ 20 | 35 | J |
| **Atas** | **Komposit** | | | |
| | 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 | 18.5 | mm |
| | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | ≥ 14 | 18.0 | 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 | 8.17 | kg |
| | Kemasan | 0.12 | kg |
| | Produksi | 1.90 | kg |
| | Transportasi | 0.26 | kg |
| | | **10.45 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.