SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# VOLLUTO81 S3

**Sepatu pengaman rendah dengan traksi zona dan pelindung kaki**

VOLLUTO81 adalah sepatu dengan keamanan rendah dengan traksi dan ketahanan slip yang unggul. Dengan toecap dan midsole baja, bagian atas yang tahan air, tahan minyak dan bahan bakar. Sangat cocok untuk berbagai industri.

$CO_2$ 4.07 kg

| | |
|---|---|
| Bahan atas | Kulit Nappa Action |
| Lapisan dalam | jaring daur ulang |
| Sol dalam | Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang) |
| Midsole | Baja |
| Menjalankan sol | PU/Karet |
| Atas | Baja |
| Kategori | S3 / SRC |
| 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 | 0.600 kg |
| Standardisasi | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011 |



WHT

WPA




**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.



**Sepatu Untuk Kru**
Sepatu keselamatan dan sepatu bot kerja Shoes For Crews menawarkan cengkeraman yang lebih baik, ketahanan terhadap slip saat berjalan di berbagai permukaan yang licin, dan masih banyak lagi.



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



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



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



**Atasan kedap air (WRU)**
Mencegah masuknya air jika tidak terpapar secara permanen dalam jumlah besar.

## Industri:
Otomotif, Katering, Kimia, Pembersihan, Makanan & minuman, Medis, Industri

## 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 Nappa Action** | | | |
| | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 0.8 | 2.25 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Sisi atas: koefisien uap air | ≥ 15 | 25 | mg / $cm^2$ |
| **Lapisan dalam** | **jaring daur ulang** | | | |
| | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air | ≥ 2 | 67.6 | mg / $cm^2$ / jam |
| | Lapisan: koefisien uap air | ≥ 20 | 541 | 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/Karet** | | | |
| | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume) | ≤ 150 | 129 | $mm^3$ |
| | Sol luar tahan selip SRA: tumit | ≥ 0.28 | 0.39 | gesekan |
| | Resistensi slip pada sol luar SRA: datar | ≥ 0.32 | 0.37 | gesekan |
| | Sol luar tahan selip SRB: tumit | ≥ 0.13 | 0.29 | gesekan |
| | Resistensi slip dari sol lari SRB: datar | ≥ 0.18 | 0.40 | gesekan |
| | Nilai antistatis | 0.1 - 1000 | 31.8 | MegaOhm |
| | Nilai ESD | 0.1 - 100 | N/A | MegaOhm |
| | Penyerapan energi pada tumit | ≥ 20 | 25.0 | 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 | 16.5 | mm |
| | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | ≥ 14 | 16.5 | 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 | 3.95 | kg |
| | Kemasan | 0.12 | kg |
| | | **4.07 kg CO#/pasang** | |

| | Deskripsi | Hasil |
|---|---|---|
| **Persentase bahan daur ulang** | | |
| | Product | 8% |
| | 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.