

### Berat

## ULTIMA S3S

**Sepatu pengaman dengan tinggi sedang dengan lapisan Coolmax® untuk pekerjaan berat**

Sepatu pengaman dengan tinggi sedang ULTIMA menawarkan perlindungan yang tak tertandingi dengan sol tahan panas, teknologi ESD, dan ketahanan terhadap selip yang unggul. Dirancang untuk sektor-sektor seperti otomotif, pertambangan, dan konstruksi, sepatu ini menawarkan kenyamanan dengan pereda nyeri pada postur tubuh dan sirkulasi udara.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bahan atas      | Kulit Kuda Gila   |
| Lapisan dalam   | Jaring  |
| Sol dalam       | Sol busa SJ   |
| Midsole         | Tekstil anti-perforasi  |
| Menjalankan sol | PU / Karet  |
| Atas            | Komposit  |
| Kategori        | S3S / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO                                  |
| Kisaran ukuran  | EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5<br>JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315 |
| Berat baja      | 0.935 kg  |
| Standardisasi   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                                |



053



### 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.



### Sol luar tahan panas

Sol luar dapat menahan suhu tinggi hingga 300°C.



### Pelepasan muatan listrik statis

ESD memberikan pelepasan energi elektrostatis yang terkendali yang dapat merusak komponen elektronik dan mencegah risiko penyalan akibat muatan elektrostatis. Resistansi volume antara 100 KiloOhm dan 100 MegaOhm.



### Hidung pengaman komposit

Bebas logam dan ringan, tidak ada konduktivitas termal atau listrik

**Industri:**  
Otomotif, Kimia, Konstruksi, Logistik, Pertambangan, Minyak & Gas, Industri, Taktis

**Lingkungan sekitar:**  
Lingkungan berlumpur, Permukaan yang tidak rata, Permukaan yang hangat, 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.

|                 | Deskripsi  | Unit pengukuran            | Hasil       | EN ISO 20345 |
|-----------------|--|----------------------------|-------------|--------------|
| Bahan atas      | <b>Kulit Kuda Gila</b>   |                            |             |              |
|                 | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air                            | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 7.8         | ≥ 0.8        |
|                 | Sisi atas: koefisien uap air   | mg / cm <sup>2</sup>       | 68          | ≥ 15         |
| Lapisan dalam   | <b>Jaring</b>  |                            |             |              |
|                 | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air                              | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 86.9        | ≥ 2          |
|                 | Lapisan: koefisien uap air   | mg / cm <sup>2</sup>       | 695.7       | ≥ 20         |
| Sol dalam       | <b>Sol busa SJ</b>   |                            |             |              |
|                 | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)         | siklus                     | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Menjalankan sol | <b>PU / Karet</b>  |                            |             |              |
|                 | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)                           | mm <sup>3</sup>            | 127.4       | ≤ 150        |
|                 | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan         | gesekan                    | 0.42        | ≥ 0.31       |
|                 | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan        | gesekan                    | 0.45        | ≥ 0.36       |
|                 | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan      | gesekan                    | 0.20        | ≥ 0.19       |
|                 | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan     | gesekan                    | 0.23        | ≥ 0.22       |
|                 | Nilai antistatis   | MegaOhm                    | 76.8        | 0.1 - 1000   |
|                 | Nilai ESD  | MegaOhm                    | 16.7        | 0.1 - 100    |
|                 | Penyerapan energi pada tumit   | J                          | 46          | ≥ 20         |
| Atas            | <b>Komposit</b>  |                            |             |              |
|                 | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)   | mm                         | N/A         | N/A          |
|                 | Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 10kN) | mm                         | N/A         | N/A          |
|                 | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)   | mm                         | 14.5        | ≥ 14         |
|                 | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)   | mm                         | 20.0        | ≥ 14         |

Ukuran Baja:

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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.



www.safetyjogger.com