

### Cahaya

## LIGERO S1 P

### Sepatu pengaman ESD yang rendah dan sangat ringan

Ligero adalah sepatu yang ideal untuk tempat kerja hibrida. Dengan fitur unik seperti sol dalam yang dapat dilepas, sirkulasi udara internal, dan peredam guncangan, Anda akan memiliki salah satu sepatu pengaman paling ringan di pasaran.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bahan atas      | Jaring  |
| Lapisan dalam   | jaring daur ulang   |
| Sol dalam       | Sol busa SJ   |
| Midsole         | Non-anyaman   |
| Menjalankan sol | Fabel/Karet   |
| Atas            | Nanokarbon  |
| Kategori        | S1 P / ESD, SRC, CI   |
| 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      | 0.439 kg  |
| Standardisasi   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011                                |



BLK



NAV

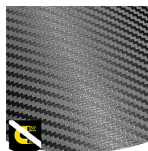


ORA



#### Pelepasan muatan listrik statis

ESD memberikan pelepasan energi elektrostatik yang terkendali yang dapat merusak komponen elektronik dan mencegah risiko penyalaaan 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.



#### Hidung pengaman nano-karbon

Bahan berteknologi tinggi yang sangat ringan, bebas logam tanpa konduksi termal atau listrik.



#### 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.



#### Jaring 3D

Jaring jarak yang diproduksi secara tiga dimensi untuk pengaturan kelembapan dan suhu yang lebih baik.



#### 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.

Industri:

Otomotif, Logistik, 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.

|                 | Deskripsi  | Unit pengukuran            | Hasil       | EN ISO 20345 |
|-----------------|--|----------------------------|-------------|--------------|
| Bahan atas      | Jaring   |                            |             |              |
|                 | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air                            | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 37          | ≥ 0.8        |
|                 | Sisi atas: koefisien uap air   | mg / cm <sup>2</sup>       | 250         | ≥ 15         |
| Lapisan dalam   | jaring daur ulang  |                            |             |              |
|                 | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air                              | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 80          | ≥ 2          |
|                 | Lapisan: koefisien uap air   | mg / cm <sup>2</sup>       | 550         | ≥ 20         |
| Sol dalam       | Sol busa SJ  |                            |             |              |
|                 | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)         | siklus                     | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Menjalankan sol | Fabel/Karet  |                            |             |              |
|                 | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)                           | mm <sup>3</sup>            | 85          | ≤ 150        |
|                 | Sol luar tahan selip SRA: tumit                                      | gesekan                    | 0.46        | ≥ 0.28       |
|                 | Resistensi slip pada sol luar SRA: datar                             | gesekan                    | 0.39        | ≥ 0.32       |
|                 | Sol luar tahan selip SRB: tumit                                      | gesekan                    | 0.14        | ≥ 0.13       |
|                 | Resistensi slip dari sol lari SRB: datar                             | gesekan                    | 0.18        | ≥ 0.18       |
|                 | Nilai antistatis   | MegaOhm                    | N/A         | 0.1 - 1000   |
|                 | Nilai ESD  | MegaOhm                    | 45          | 0.1 - 100    |
|                 | Penyerapan energi pada tumit   | J                          | 20          | ≥ 20         |
| Atas            | Nanokarbon   |                            |             |              |
|                 | 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                         | 16          | ≥ 14         |
|                 | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)   | mm                         | 16.5        | ≥ 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