

### Cahaya

## ALTO TLS

### ALTOTLS

Sepatu safety trainer ALTO kami yang ringan memiliki sol luar dari karet yang sangat tahan terhadap tergelincir, juga terhadap oli, bahan bakar, bahan kimia, dan suhu ekstrem. Sepatu ini memiliki fitur ESD, bagian atas yang dapat bernapas, penutup jari kaki yang aman, dan penyerapan energi di bagian tumit. ALTO memiliki ukuran yang lebar dan dilengkapi dengan penutup TLS kami.

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bahan atas     | Sintetis, Tekstil                                                   |
| Lapisan dalam  | Jaring                                                              |
| Alas kaki      | Alas kaki SJ Memory Foam                                            |
| Midsole        | N/A                                                                 |
| Sol luar       | Fabel/Karet                                                         |
| Atas           | Plastik                                                             |
| Kategori       | SR, ESD, FO                                                         |
| 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     | 0.426 kg                                                            |



BLK



DBL



#### TLS (Sistem Kunci Putar)

Berkat penutupan TLS yang inovatif dari Safety Jogger, Anda dapat mengenakan dan melepaskan sepatu pengaman dalam waktu singkat. Dengan satu tangan dan dalam segala situasi, bahkan saat mengenakan sarung tangan pengaman. Dengan cara ini, sistem TLS kami menjamin pemasangan yang cepat, aman, dan mudah. Salah satu yang menawarkan kenyamanan lebih dan meningkatkan kinerja.



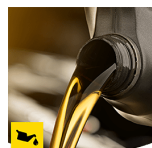
#### Atasan bernapas

Peningkatan kelembapan dan pengaturan suhu untuk kenyamanan pemakaian yang lebih lama.



#### Penyerapan tumit

Penyerapan energi di bagian tumit mengurangi dampak melompat atau berlari pada tubuh pemakainya.



#### Tahan minyak & bahan bakar

Sol luar tahan terhadap minyak dan bahan bakar.



#### Pelepasan muatan listrik statis

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



#### Alas kaki yang dapat dilepas

Perbarui insole Anda secara teratur atau gunakan sol ortopedi Anda sendiri untuk meningkatkan kenyamanan.

**Industri:**  
Perakitan, Otomotif, Industri, Logistik, Minyak & Gas

**Lingkungan sekitar:**  
Lingkungan kering, Permukaan yang sangat halus, Permukaan yang hangat

**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                             |             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Bahan atas    | <b>Sintetis, Tekstil</b>                                             |                            |                                   |             |
|               | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air                            | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 4.87                              | ≥ 0.8       |
|               | Sisi atas: koefisien uap air                                         | mg / cm <sup>2</sup>       | 40                                | ≥ 15        |
| Lapisan dalam | <b>Jaring</b>                                                        |                            |                                   |             |
|               | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air                              | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 2.99                              | ≥ 2         |
|               | Lapisan: koefisien uap air                                           | mg / cm <sup>2</sup>       | 31                                | ≥ 20        |
| Alas kaki     | <b>Alas kaki SJ Memory Foam</b>                                      |                            |                                   |             |
|               | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)         | siklus                     | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800 |
| Sol luar      | <b>Fabel/Karet</b>                                                   |                            |                                   |             |
|               | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)                           | mm <sup>3</sup>            | 128(Density:1.17)                 | ≤ 150       |
|               | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan         | gesekan                    | 0.43                              | ≥ 0.31      |
|               | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan        | gesekan                    | 0.44                              | ≥ 0.36      |
|               | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan      | gesekan                    | 0.37                              | ≥ 0.19      |
|               | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan     | gesekan                    | 0.35                              | ≥ 0.22      |
|               | Nilai antistatis                                                     | MegaOhm                    | N/A                               | 0.1 - 1000  |
|               | Nilai ESD                                                            | MegaOhm                    | 24                                | 0.1 - 100   |
|               | Penyerapan energi pada tumit                                         | J                          | N/A                               | ≥ 20        |
| Atas          | <b>Plastik</b>                                                       |                            |                                   |             |
|               | Tutup hidung tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)      | mm                         | 20.5                              | N/A         |
|               | Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 10kN) | mm                         | 23.5                              | N/A         |
|               | Tutup hidung tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)      | mm                         | N/A                               | N/A         |
|               | Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | mm                         | N/A                               | N/A         |

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.



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP



www.safetyjogger.com