

Berat

## ARAS S3

**Sepatu pengaman berinsulasi dingin dari bahan kulit yang tinggi**

Aras adalah sepatu pengaman berinsulasi dingin yang menjaga kaki Anda tetap hangat di musim dingin atau pada pekerjaan yang suhunya sering berfluktuasi secara drastis. Sepatu ini dilengkapi dengan ESD, yang mencegah pengembangan muatan listrik statis dalam tubuh manusia. Dengan ujung kaki komposit dan midsole SJ Flex, Aras ringan dan fleksibel digunakan.

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bahan atas     | Kulit Nappa Action                                                  |
| Lapisan dalam  | 3M Thinsulate                                                       |
| Alas kaki      | Sol busa SJ                                                         |
| Midsole        | Tekstil anti-perforasi                                              |
| Sol luar       | PU / PU                                                             |
| Atas           | Komposit                                                            |
| Kategori       | S3 / ESD, SRC, CI                                                   |
| 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     | 0.705 kg                                                            |
| Standardisasi  | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011                                |



### Terisolasi dingin (CI)

Sepatu pengaman berinsulasi (CI) menjaga kaki Anda tetap hangat. Sepatu ini dipakai di lingkungan yang dingin.



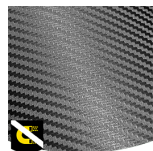
### Pelepasan muatan listrik statis

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.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.



BLK

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

**Lingkungan sekitar:**  
Lingkungan yang dingin, Lingkungan kering, Permukaan yang sangat halus, Lingkungan berlumpur, Bersalju dan sedingin es, 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 Nappa Action</b>                                            |                            |             |              |
|               | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air                            | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 2           | ≥ 0.8        |
|               | Sisi atas: koefisien uap air                                         | mg / cm <sup>2</sup>       | 25.5        | ≥ 15         |
| Lapisan dalam | <b>3M Thinsulate</b>                                                 |                            |             |              |
|               | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air                              | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 21.6        | ≥ 2          |
|               | Lapisan: koefisien uap air                                           | mg / cm <sup>2</sup>       | 173         | ≥ 20         |
| Alas kaki     | <b>Sol busa SJ</b>                                                   |                            |             |              |
|               | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)         | siklus                     | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Sol luar      | <b>PU / PU</b>                                                       |                            |             |              |
|               | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)                           | mm <sup>3</sup>            | 41          | ≤ 150        |
|               | Sol luar tahan selip SRA: tumit                                      | gesekan                    | 1.35        | ≥ 0.28       |
|               | Resistensi slip pada sol luar SRA: datar                             | gesekan                    | 0.37        | ≥ 0.32       |
|               | Sol luar tahan selip SRB: tumit                                      | gesekan                    | 0.13        | ≥ 0.13       |
|               | Resistensi slip pada sol luar SRB: datar                             | gesekan                    | 0.18        | ≥ 0.18       |
|               | Nilai antistatis                                                     | MegaOhm                    | N/A         | 0.1 - 1000   |
|               | Nilai ESD                                                            | MegaOhm                    | 79          | 0.1 - 100    |
|               | Penyerapan energi pada tumit                                         | J                          | 31          | ≥ 20         |
| Atas          | <b>Komposit</b>                                                      |                            |             |              |
|               | Tutup hidung 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          |
|               | Tutup hidung tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)      | mm                         | 16          | ≥ 14         |
|               | Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN) | mm                         | 23          | ≥ 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.



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP



www.safetyjogger.com