

## Berat

**ARAS S3**

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

Aras adalah sepatu pengaman berinsulasi dingin yang menjaga kaki tetap hangat dalam suhu rendah dan pada pekerjaan dengan fluktuasi suhu yang tajam. Perlindungan ESD mencegah penumpukan muatan listrik statis di dalam tubuh. Berkat tutup jari kaki komposit dan midsole SJ Flex, Aras tetap ringan, fleksibel, dan nyaman dipakai.

Bahan atas	Kulit Nappa Action
Lapisan dalam	3M Thinsulate
Sol dalam	Sol busa SJ
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	PU / PU
Atas	Komposit
Kategori	S3 / ESD, SRC, CI
Kisaran ukuran	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Berat baja	0.705 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### Terisolasi dingin (CI)

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



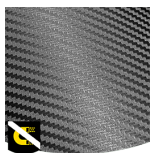
### **Pelepasan muatan listrik statis**

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.

**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
Sol dalam	<b>Sol busa SJ</b>			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	25600/12800	25600/12800
Menjalankan sol	<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 dari sol lari 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>			
	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	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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION

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

