SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

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 daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	PU / PU
Atas	Komposit
Kategori	S3 / SRC, CI, ESD
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

CO_2 12.81 kg



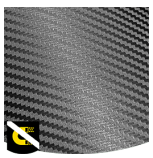
Terisolasi dingin (CI)
Sepatu pengaman berinsulasi (CI) menjaga kaki Anda tetap hangat. Sepatu ini dipakai di lingkungan yang dingin.



Pelepasan muatan listrik statis
ESD memberikan pelepasan energi elektrostatik yang terkendali yang dapat merusak komponen elektronik dan mencegah risiko penyalaan 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.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

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.

Hasil pengujian:

	Deskripsi	EN ISO 20345	Hasil	Unit pengukuran
Bahan atas	**Kulit Nappa Action**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	2	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	25.5	mg / cm^2
Lapisan dalam	**3M Thinsulate**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	21.6	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	173	mg / cm^2
Sol dalam	**Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)**			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	25600/12800	25600/12800	siklus
Menjalankan sol	**PU / PU**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	41	mm^3
	Sol luar tahan selip SRA: tumit	≥ 0.28	1.35	gesekan
	Resistensi slip pada sol luar SRA: datar	≥ 0.32	0.37	gesekan
	Sol luar tahan selip SRB: tumit	≥ 0.13	0.13	gesekan
	Resistensi slip dari sol lari SRB: datar	≥ 0.18	0.18	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	79	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	31	J
Atas	**Komposit**			
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)	N/A	N/A	mm
	Hidung pelindung yang tahan kompresi (celah setelah kompresi 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	≥ 14	16	mm
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	≥ 14	23	mm

Ukuran Baja: 42

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.

Jejak ekologis:

	Deskripsi	Hasil	Unit pengukuran
Emisi CO#			
	Bahan	10.54	kg
	Kemasan	0.12	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		12.81 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	5%
	Kemasan	99%

Perhitungan CO#:
Nilai-nilai tersebut dibulatkan hingga dua desimal.
Analisis ini dilakukan menggunakan kalkulator lingkungan milik kami sendiri, yang dikembangkan di dalam Cortina Group. Nilai CO# berlaku pada saat perhitungan dilakukan dan dapat berubah sewaktu-waktu.