SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

WELDER S3S

WELDERS3S

Sepatu las S3S dengan tinggi sedang

Sepatu las yang ringan dan bebas logam, dilengkapi dengan kulit tahan api, penutup cepat dengan velcro, ujung sepatu berbahan nano karbon, serta sol HRO yang tahan ESD dan tahan panas.

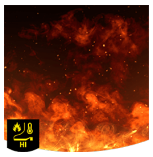
Bahan atas	Kulit biji-bijian penuh
Lapisan dalam	jaring daur ulang
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	Karet (NBR), BASF PU
Atas	Nanokarbon
Kategori	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Kisaran ukuran	EU 36-49 / UK 3.5-13.5 / US 4.0-14.5 JPN 22.5-32.5 / KOR 235-325
Berat baja	0.710 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





BLK

CO_2 12.35 kg



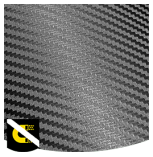
Insulasi panas (HI)
Sepatu pengaman insulasi panas (HI) biasanya dikenakan di lingkungan dengan suhu panas. Ini membatasi kenaikan suhu di dalam sepatu.



Sol luar tahan panas
Sol luar dapat menahan suhu tinggi hingga 300°C.



Bagian atas berbahan kulit yang bernapas
Kulit alami menawarkan kenyamanan pemakaian yang tinggi dikombinasikan dengan daya tahan dalam berbagai aplikasi serbaguna.



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.



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.



Hidung pengaman nano-karbon
Bahan berteknologi tinggi yang sangat ringan, bebas logam tanpa konduksi termal atau listrik.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

Industri:
Perakitan, Konstruksi, Industri, Pertambangan

Lingkungan sekitar:
Permukaan yang hangat, Lingkungan kering, Lingkungan yang dingin, 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 biji-bijian penuh**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	2.3	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	29.4	mg / cm^2
Lapisan dalam	**jaring daur ulang**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	86.31	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	691	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	**Karet (NBR), BASF PU**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	116	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.39	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.38	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	≥ 0.19	0.23	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	≥ 0.22	0.24	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	20.7	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	17	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	37	J
Atas	**Nanokarbon**			
	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	17.5	mm
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	≥ 14	19.5	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	10.07	kg
	Kemasan	0.13	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		12.35 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.