SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

Sepatu pengaman bebas logam bersertifikasi ESD yang terbuat dari bahan daur ulang

ECODEMPO S3S, sepatu keselamatan bebas logam dengan bagian atas terbuat dari 85% tekstil daur ulang yang anti air dan 100% tekstil daur ulang, ujung sepatu komposit, serta sol luar anti selip.

Bahan atas	Kain daur ulang yang tahan air (85% daur ulang), Kain daur ulang (100% daur ulang)
Lapisan dalam	jaring daur ulang
Sol dalam	Alas kaki SJ Memory Foam
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	Fabel/Karet
Atas	Nanokarbon
Kategori	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, ESD
Kisaran ukuran	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Berat baja	0.530 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 5.80 kg



BLK



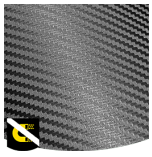
Bagian atas yang dapat bernapas
Peningkatan kelembapan dan pengaturan suhu untuk kenyamanan pemakaian yang lebih lama.



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.



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



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.



Hidung pengaman komposit
Bebas logam dan ringan, tidak ada konduktivitas termal atau listrik



Tahan minyak & bahan bakar
Sol luar tahan terhadap minyak dan bahan bakar.

Industri:
Perakitan, Otomotif, Industri, Logistik

Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering, Permukaan yang sangat halus

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	**Kain daur ulang yang tahan air (85% daur ulang), Kain daur ulang (100% daur ulang)**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	210.9	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	169	mg / cm^2
Lapisan dalam	**jaring daur ulang**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	50.38	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	403	mg / cm^2
Sol dalam	**Alas kaki SJ Memory Foam**			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	siklus
Menjalankan sol	**Fabel/Karet**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	119.4	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.43	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.44	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	≥ 0.19	0.36	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	≥ 0.22	0.33	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	650	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	22	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	25	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	24.0	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	3.52	kg
	Kemasan	0.12	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		5.80 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	19%
	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.