SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Sepatu keselamatan S1P yang ramah lingkungan

Sepatu pengaman ECOMORRIS kami memiliki misi yang jelas: melindungi kaki Anda dan lingkungan! Kami mencapainya dengan menggunakan 100% bahan daur ulang, seperti bagian atas yang didaur ulang dan outsole PU berbasis bio. Dengan fitur keamanan yang sangat ringan seperti midsole non-anyaman dan penutup jari kaki dari karbon nano.

CO_2 8.64 kg



BLK

Bahan atas	Kain rajutan (100% daur ulang)
Lapisan dalam	jaring daur ulang
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Kain non-woven yang tahan tusukan
Menjalankan sol	BASF PU berbasis BIO
Atas	Nanokarbon
Kategori	S1 PS / SR, FO, 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	0.450 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



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



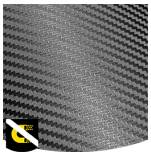
Pelepasan muatan listrik statis
ESD memberikan pelepasan energi elektrostatik yang terkendali yang dapat merusak komponen elektronik dan mencegah risiko penyalaan akibat muatan elektrostatik. Resistansi volume antara 100 KiloOhm dan 100 MegaOhm.



Resistensi slip (SR)
Menggantikan istilah yang sebelumnya digunakan SRA + SRB = SRC. SR berarti uji slip dilakukan pada ubin yang terkontaminasi sabun dan minyak.



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



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.



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, Permukaan yang hangat

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 rajutan (100% daur ulang)**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	39.96	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	320	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	**Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)**			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	siklus
Menjalankan sol	**BASF PU berbasis BIO**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	91mm^3 (Density:0.45g/cm^3)	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.34	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.37	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	≥ 0.19	0.22	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	≥ 0.22	0.24	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	Dry:52.4 Wet:22.3	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	6.1	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	28	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	15.5	mm
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	≥ 14	20.0	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	4.20	kg
	Kemasan	0.12	kg
	Produksi	3.80	kg
	Transportasi	0.51	kg
		8.64 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	28%
	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.