SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

MODULO S1PS SANDAL

MODULOS1PS

Sandal pengaman vegan yang sangat bernapas

Kenyamanan yang tak lekang oleh waktu. MODULO adalah pilihan utama bagi pria dan wanita yang menginginkan kesempurnaan dari alas kaki pengaman mereka. Sepatu ini menawarkan berbagai fitur keselamatan seperti anti selip, desain yang dapat bernapas, alas kaki yang nyaman, ESD, midsole yang ringan, dan penutup jari kaki yang aman, serta masih banyak lagi. Terbuat dari bahan vegan.

Bahan atas	Serat mikro
Lapisan dalam	jaring daur ulang
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	BASF PU/BASF PU
Atas	Nanokarbon
Kategori	S1 PS / SR, SC, 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	0.550 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016

CO_2 9.23 kg



112



GRY



BLK

Ringan tahan perforasi
Midsole yang bebas logam, super fleksibel dan sangat ringan dan tahan terhadap perforasi. Meliputi 100% permukaan bawah midsole ini, tidak ada konduksi panas.



Ujung sepatu yang tahan aus (SC)
Bahan yang diuji secara terpisah untuk menutupi tutup jari kaki pengaman untuk mengurangi keausan bahan atas (misalnya saat berlutut) dan memperpanjang kegunaan sepatu pengaman.



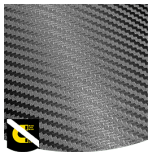
Resistensi slip (SR)
Menggantikan istilah yang sebelumnya digunakan SRA + SRB = SRC. SR berarti uji slip dilakukan pada ubin yang terkontaminasi sabun dan minyak.



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



Vegan
Tidak menggunakan atau mengandung produk hewani.



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.

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	**Serat mikro**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	8.20	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	68	mg / cm^2
Lapisan dalam	**jaring daur ulang**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	60.62	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	485	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/BASF PU**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	127mm^3 (Density:1.09g/cm^3)	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.33	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.42	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	0.25	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	31.5	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	21	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	31	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	21.0	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	6.88	kg
	Kemasan	0.20	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		9.23 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	13%
	Kemasan	18%

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.