

### Cahaya

## MODULO S1 MID PERF

MDLS1MPERF

**Sepatu bot pengaman semi-tinggi yang sangat nyaman dan nyaman dengan desain bebas logam dan ringan**

Rasakan kenyamanan tanpa batas dengan sepatu pengaman MODULO S1 MID. Sepatu pengaman yang ringan dan bebas logam ini menawarkan sejumlah fitur utama, termasuk bagian atas berlubang yang dapat bernapas, penyerapan energi di bagian depan dan tumit, anti selip, alas kaki yang nyaman, ESD, penutup jari kaki pengaman nanokarbon, dan masih banyak lagi.

Bahan atas	Serat mikro, TPU
Lapisan dalam	Jaring
Sol dalam	Sol busa SJ
Midsole	N/A
Menjalankan sol	BASF PU/BASF PU
Atas	Nanokarbon
Kategori	S1 / SR, SC, ESD, FO
Kisaran ukuran	EU 35-50
Berat baja	0.548 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



**Bagian atas yang bernapas dan berlubang**  
Peningkatan pengaturan kelembapan dan suhu untuk kenyamanan pemakaian yang lebih lama di lingkungan kerja yang kering.

**Jaring 3D**  
Jaring jarak yang diproduksi secara tiga dimensi untuk pengaturan kelembapan dan suhu yang lebih baik.

**Penyerapan energi untuk kaki depan**  
Penyerapan energi kaki depan mengurangi dampak melompat atau berlari pada tubuh pemakainya.

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



112

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

**SJ-3-Fit**  
Kesesuaian dan kenyamanan yang dioptimalkan dengan menyesuaikan lebar sepatu Safety Jogger agar sesuai dengan kebutuhan pribadi.

**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.

	Deskripsi	Unit pengukuran	Hasil	EN ISO 20345
Bahan atas	<b>Serat mikro, TPU</b>			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	8.20	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	68	≥ 15
Lapisan dalam	<b>Jaring</b>			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	60.62	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	485	≥ 20
Sol dalam	<b>Sol busa SJ</b>			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Menjalankan sol	<b>BASF PU/BASF PU</b>			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	127mm <sup>3</sup> (Density:1.09g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	gesekan	0.33	≥ 0.31
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	gesekan	0.42	≥ 0.36
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	gesekan	0.22	≥ 0.19
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	gesekan	0.25	≥ 0.22
	Nilai antistatis	MegaOhm	50	0.1 - 1000
	Nilai ESD	MegaOhm	40	0.1 - 100
	Penyerapan energi pada tumit	J	30	≥ 20
Atas	<b>Nanokarbon</b>			
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)	mm	N/A	N/A
	Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 10kN)	mm	N/A	N/A
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	mm	15.0	≥ 14
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	20.0	≥ 14

Ukuran Baja:

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.