



Cahaya

## LIGERO S1 P

**Sepatu pengaman ESD yang rendah dan sangat ringan**

Ligero adalah sepatu yang ideal untuk tempat kerja hibrida. Dengan fitur unik seperti sol dalam yang dapat dilepas, sirkulasi udara internal, dan peredam guncangan, Anda akan memiliki salah satu sepatu pengaman paling ringan di pasaran.

Bahan atas	Jaring
Lapisan dalam	Jaring 3D
Alas kaki	Sol busa SJ
Midsole	Non-anyaman
Sol luar	Fabel/Karet
Atas	Karbon Nano
Kategori	S1 P / ESD, SRC, CI
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	0.439 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



NAV



BLK

ORA

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

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

**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.

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

**Industri:**

Otomotif, Logistik, Industri

**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
<b>Bahan atas</b>	<b>Jaring</b>			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	37	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	250	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring 3D</b>			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	80	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	550	≥ 20
<b>Alas kaki</b>	<b>Sol busa SJ</b>			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	25600/12800	25600/12800
<b>Sol luar</b>	<b>Fabel/Karet</b>			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	85	≤ 150
	Sol luar tahan selip SRA: tumit	gesekan	0.46	≥ 0.28
	Resistensi slip pada sol luar SRA: datar	gesekan	0.39	≥ 0.32
	Sol luar tahan selip SRB: tumit	gesekan	0.14	≥ 0.13
	Resistensi slip pada sol luar SRB: datar	gesekan	0.18	≥ 0.18
	Nilai antistatis	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Nilai ESD	MegaOhm	45	0.1 - 100
	Penyerapan energi pada tumit	J	20	≥ 20
<b>Atas</b>	<b>Karbon Nano</b>			
	Tutup hidung 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
	Tutup hidung tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	mm	16	≥ 14
	Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	16.5	≥ 14

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.