

Light

LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

Sepatu pengaman yang ringan menawarkan perlindungan yang nyaman dan bebas dari logam

LIGHTSTAR S1PS adalah sepatu pengaman perintis yang menawarkan perlindungan dan kenyamanan yang unggul. Sepatu ini sempurna untuk lingkungan kering dan permukaan yang tidak rata, dengan ujung sepatu pengaman bebas logam, midsole anti-lubang, dan anti selip.

Bahan atas	Sintetis, Tekstil
Lapisan dalam	jaring daur ulang
Sol dalam	Alas kaki SJ Memory Foam
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	EVA / Karet
Atas	Komposit
Kategori	S1 PS / SR, SC, 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	0.458 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 5.66 kg



NAV



AH6



BLK





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



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.



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



Alas kaki yang dapat dilepas
Perbarui insole Anda secara teratur atau gunakan sol ortopedi Anda sendiri untuk meningkatkan kenyamanan.

Industri:
Perakitan, Otomotif, Industri, Logistik

Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering, Permukaan yang tidak rata

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	**Sintetis, Tekstil**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	33.2	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	265.5	mg / cm^2
Lapisan dalam	**jaring daur ulang**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	86.31	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	691	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	**EVA / Karet**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	102.2	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.49	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.46	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	0.34	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	68.0	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	21	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	33	J
Atas	**Komposit**			
	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	22.0	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	3.39	kg
	Kemasan	0.12	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		5.66 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	10%
	Kemasan	100%

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.