

# Cahaya

**ELGON EH LOW SB**

ELGONEHL

**Sepatu keselamatan yang ringan dan bersertifikasi EH dengan sol luar berbahan phylon/karet dan bagian atas serat mikro yang mudah dibersihkan**

ELGON EH LOW adalah sepatu pengaman terkemuka dengan sol luar yang tahan panas, tutup jari kaki pengaman komposit yang ringan, dan peringkat EH. Ideal untuk sektor perakitan, otomotif, logistik, dan industri.

Bahan atas	Kulit sintetis
Lapisan dalam	Jaring
Sol dalam	Alas kaki SJ Memory Foam
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	Fabel/Karet
Atas	Komposit
Kategori	SB / PS, SR, WPA, E, HI, CI, FO, HRO, EH
Kisaran ukuran	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Berat baja	0.515 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



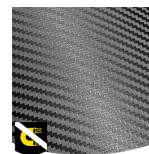
### Bahaya listrik (EH)

Sepatu pengalaman yang tahan terhadap bahaya listrik (EH) memiliki sol luar yang tidak konduktif. Sebagai sumber perlindungan sekunder, sepatu ini mengurangi risiko sengatan listrik dalam kondisi kering.



### Hidung pengaman komposit

Bebas logam dan ringan, tidak ada konduktivitas 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.



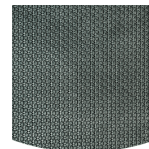
### Sol luar tahan panas

Sol luar dapat menahan suhu tinggi hingga 300°C.



## Tahan minyak & bahan bakar

Sol luar tahan terhadap minyak dan bahan bakar.



### Sol luar dari karet

Sol karet menawarkan fitur serbaguna yang membuatnya cocok untuk banyak area aplikasi: ketahanan potang yang sangat baik, tahan panas dan dingin, fleksibilitas tinggi pada suhu dingin, tahan terhadap minyak, bahan bakar, dan banyak bahan kimia.

**Industri:**  
Perakitan, Otomotif, Logistik, Industri

**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.

	Deskripsi	Unit pengukuran	Hasil	EN ISO 20345
Bahan atas	Kulit sintetis			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	4.32	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	37	≥ 15
Lapisan dalam	Jaring			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	18.31	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	147	≥ 20
Sol dalam	Alas kaki SJ Memory Foam			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Menjalankan sol	Fabel/Karet			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 150
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	gesekan	0.41	≥ 0.31
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	gesekan	0.36	≥ 0.36
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	gesekan	0.36	≥ 0.19
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	gesekan	0.33	≥ 0.22
	Nilai antistatis	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Nilai ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Penyerapan energi pada tumit	J	30	≥ 20
Atas	Komposit			
	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	16.5	≥ 14
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	23.5	≥ 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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.



www.safetyjogger.com