



**Berat**

## MARS EH SB

MARS-EH

**Sepatu pengaman yang disetujui EH, berlubang tinggi, dan tahan slip**

The Safety Jogger MARS-EH is a mid-cut, versatile, lightweight safety shoe with features like electrical hazard protection, water resistance, superior grip, and comfort. It's designed for various industries and environments, ensuring dry, cool feet and protection from sharp objects.

Bahan atas	Kulit tarik
Lapisan dalam	Jaring
Alas kaki	Sol busa SJ
Midsole	Tekstil
Sol luar	PU / TPU
Atas	Komposit
Kategori	SB / P (Komposit), SRC, E, FO, EH
Kisaran ukuran	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Berat baja	0.741 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



858



### Bahaya listrik (EH)

Sepatu pengaman 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.



### Tutup hidung komposit

Bebas logam dan ringan, tidak ada konduktivitas termal atau listrik



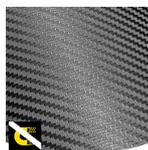
### SJ Flex

Bahan tahan perforasi bebas logam, yang lebih ringan dan lebih fleksibel daripada baja. Bahannya tidak menghantarkan panas. Meliputi 100% permukaan lapisan bawah akhir.



### Atasan kedap air (WRU)

Mencegah masuknya air jika tidak terpapar secara permanen dalam jumlah besar.



### 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:**

Otomotif, Kimia, Konstruksi, Logistik, Pertambangan, Minyak & Gas, Industri

**Lingkungan sekitar:**

Lingkungan kering, Permukaan yang tidak rata, Lingkungan basah

**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>Kulit tarik</b>			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	2.0	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	16.3	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring</b>			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	51.9	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	415.5	≥ 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>PU / TPU</b>			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	41.8	≤ 150
	Sol luar tahan selip SRA: tumit	gesekan	0.37	≥ 0.28
	Resistensi slip pada sol luar SRA: datar	gesekan	0.32	≥ 0.32
	Sol luar tahan selip SRB: tumit	gesekan	0.16	≥ 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	N/A	0.1 - 100
	Penyerapan energi pada tumit	J	35	≥ 20
<b>Atas</b>	<b>Komposit</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	16.5	≥ 14
	Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	21.0	≥ 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.