

**Sedang**

## SANDY S3S MID TLS

SANDYS3MTL

**Sepatu pengaman tinggi sedang yang ringan dan bebas logam dengan bagian atas kulit suede dan sistem penutup samping TLS**

SANDY S3S TLS adalah sepatu pengaman yang ringan dan bebas logam untuk logistik, perakitan, dan industri ringan. Sepatu ini memiliki bagian atas kulit suede, alas kaki busa memori, dan sol luar dengan rating SR. Sepatu ini juga memiliki penutup samping TLS, tutup jari kaki pengaman komposit, midsole tekstil, dan sertifikasi ESD.

Bahan atas	Kulit suede
Lapisan dalam	Jaring
Alas kaki	Alas kaki SJ Memory Foam
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Sol luar	Fabel/Karet
Atas	Komposit
Kategori	S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO
Kisaran ukuran	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Berat baja	0.610 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



SND





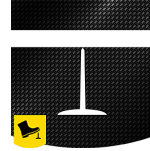
### TLS (Sistem Kunci Putar)

Berkat penutupan TLS yang inovatif dari Safety Jogger, Anda dapat mengenakan dan melepaskan sepatu pengaman dalam waktu singkat. Dengan satu tangan dan dalam segala situasi, bahkan saat mengenakan sarung tangan pengaman. Dengan cara ini, sistem TLS kami menjamin pemasangan yang cepat, aman, dan mudah. Salah satu yang menawarkan kenyamanan lebih dan meningkatkan kinerja.



### 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.



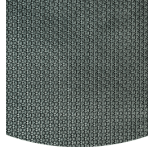
### SJ Flex

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



### Bagian atas berbahan kulit yang bernapas

Kulit alami menawarkan kenyamanan pemakaian yang tinggi dikombinasikan dengan daya tahan dalam berbagai aplikasi serbaguna.



### Sol luar dari karet

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



### Resistensi slip (SR)

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

## Industri:

Perakitan, Otomotif, Industri, Logistik

## Lingkungan sekitar:

Lingkungan kering, Permukaan yang sangat halus, Lingkungan basah, Permukaan yang hangat

## 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 suede</b>			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	5.44	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	48	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring</b>			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	86.31	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	691	≥ 20
<b>Alas kaki</b>	<b>Alas kaki SJ Memory Foam</b>			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	siklus	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sol luar</b>	<b>Fabel/Karet</b>			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 150
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	gesekan	0.43	≥ 0.31
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	gesekan	0.44	≥ 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	37.2	0.1 - 1000
Nilai ESD	MegaOhm	19	0.1 - 100	
	Penyerapan energi pada tumit	J	30	≥ 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	18.5	≥ 14
	Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	23.0	≥ 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.