



**Sedang**

## MODULO S3S LOW TLS

MODULOS3LT

**Pelatih keselamatan vegan yang sangat nyaman dengan penutup TLS**

**Kenyamanan yang tak lekang oleh waktu.** MODULO adalah pilihan utama bagi pria dan wanita yang menginginkan kesempurnaan dari alas kaki pengaman mereka. Sepatu ini menawarkan berbagai fitur keselamatan seperti anti selip, desain yang dapat bernapas, alas kaki yang nyaman, ESD, midsole yang ringan, dan penutup jari kaki yang aman, serta masih banyak lagi. Terbuat dari bahan vegan.

Bahan atas	Serat mikro
Lapisan dalam	Jaring
Sol dalam	Sol busa SJ
Midssole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	BASF PU/BASF PU
Atas	Nanokarbon
Kategori	S3S / SR, SC, ESD, CI, FO
Kisaran ukuran	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Berat baja	0.450 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016



### Ringan tahan perforasi

Midssole yang bebas logam, super fleksibel dan sangat ringan dan tahan terhadap perforasi. Meliputi 100% permukaan bawah midsole ini, tidak ada konduksi panas.



### Tutup Lecet (SC)

Bahan yang diuji secara terpisah untuk menutupi tutup jari kaki pengaman untuk mengurangi keausan bahan atas (misalnya saat berlutut) dan memperpanjang kegunaan sepatu pengaman.



### Resistensi slip (SR)

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



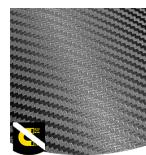
### Vegan

Tidak menggunakan atau mengandung produk hewani.



### TLS (Sistem Kunci Putar)

Berkat penutupan TLS yang inovatif dari Safety Jogger, Anda dapat mengenakan dan melepas 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.



### 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.



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

**Industri:**

Perakitan, Otomotif, Katering, Pembersihan, Logistik, Industri

**Lingkungan sekitar:**

Lingkungan kering, Permukaan yang sangat halus, 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>Serat mikro</b>			
Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air		mg / cm <sup>2</sup> / jam	8.20	≥ 0.8
Sisi atas: koefisien uap air		mg / cm <sup>2</sup>	68	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring</b>			
Lapisan: permeabilitas terhadap uap air		mg / cm <sup>2</sup> / jam	60.62	≥ 2
Lapisan: koefisien uap air		mg / cm <sup>2</sup>	485	≥ 20
<b>Sol dalam</b>	<b>Sol busa SJ</b>			
Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)		siklus	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Menjalankan sol</b>	<b>BASF PU/BASF PU</b>			
Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)		mm <sup>3</sup>	127 mm <sup>3</sup> (Density: 1.09g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan		gesekan	0.33	≥ 0.31
Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan		gesekan	0.42	≥ 0.36
Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan		gesekan	0.22	≥ 0.19
Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan		gesekan	0.25	≥ 0.22
Nilai antistatis		MegaOhm	31.5	0.1 - 1000
Nilai ESD		MegaOhm	21	0.1 - 100
Penyerapan energi pada tumit		J	31	≥ 20
<b>Atas</b>	<b>Nanokarbon</b>			
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	15.5	≥ 14
Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)		mm	21.0	≥ 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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

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

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)