



**Cahaya**

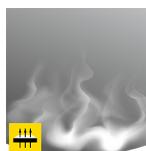
## FREEDOM S1PS MID TLS

FYTS1PSMT

**Sepatu pengaman yang inovatif dan sangat nyaman dengan ujung jari kaki yang dibentuk secara anatomis untuk gerakan alami dan penutup TLS**

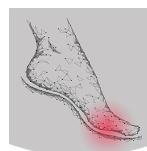
Semua manfaat dan kebebasan dari sepatu pengaman FREEDOM S1PS, sekarang dengan Twist Lock System (TLS) untuk penutupan secepat kilat dan mudah dengan satu tangan - bahkan dengan menggunakan sarung tangan. Nikmati kesesuaian yang sempurna dalam hitungan detik, dengan bentuk ujung kaki yang sama secara anatomis, performa, dan kenyamanan yang bernapas, ringan, dan bebas logam.

Bahan atas	Tekstil
Lapisan dalam	Jaring 3D
Sol dalam	Sol busa SJ
Midssole	Non-anyaman
Menjalankan sol	ETPU/KARET
Atas	Nanokarbon
Kategori	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
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	0.600 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



### Bagian atas yang dapat bernapas

Peningkatan kelembapan dan pengaturan suhu untuk kenyamanan pemakaian yang lebih lama.



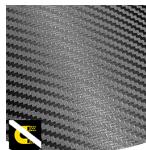
### Penyerapan energi untuk kaki depan

Penyerapan energi kaki depan mengurangi dampak melompat atau berlari pada tubuh pemakainya.



### Penyerapan tumit

Penyerapan energi di bagian tumit mengurangi dampak melompat atau berlari pada tubuh pemakainya.



### 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.



### 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.

**Industri:**

Perakitan, Otomotif, Industri, Pembersihan, Logistik

**Lingkungan sekitar:**

Lingkungan kering, Permukaan yang sangat halus

**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>Tekstil</b>			
Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air		mg / cm <sup>2</sup> / jam	32.71	≤ 0.8
Sisi atas: koefisien uap air		mg / cm <sup>2</sup>	262	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring 3D</b>			
Lapisan: permeabilitas terhadap uap air		mg / cm <sup>2</sup> / jam	37.07	≥ 2
Lapisan: koefisien uap air		mg / cm <sup>2</sup>	297	≥ 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>ETPU/KARET</b>			
Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)		mm <sup>3</sup>	114	≤ 150
Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan		gesekan	0.47	≥ 0.31
Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan		gesekan	0.45	≥ 0.36
Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan		gesekan	0.35	≥ 0.19
Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan		gesekan	0.32	≥ 0.22
Nilai antistatis		MegaOhm	42.6	0.1 - 1000
Nilai ESD		MegaOhm	20	0.1 - 100
Penyerapan energi pada tumit		J	33	≥ 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	16.5	≥ 14
Hidung pengaman 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.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

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

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