



Cahaya

## ORION S1 P

**Sepatu pengaman berbahan suede dengan tinggi sedang yang bernapas**

Sepatu pengaman dengan tinggi sedang ORION menawarkan sirkulasi udara, ketahanan terhadap selip, dan perlindungan. Fitur-fiturnya meliputi toecap baja, desain anti-statis, midsole baja, dan penyerapan energi di bagian tumit.

Bahan atas	Kulit suede
Lapisan dalam	Jaring
Alas kaki	Sol busa SJ
Midsole	Baja
Sol luar	PU / PU
Atas	Baja
Kategori	S1 P / SR, FO
Kisaran ukuran	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Berat baja	0.647 kg
Standardisasi	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



135



**Tutup jari kaki dari baja**  
Penyangga logam yang kuat untuk melindungi kaki pemakainya dari benda yang jatuh atau menggelinding.



**Midsole baja**  
Sol tengah baja tahan perforasi terbuat dari baja tahan karat atau baja berlapis dan mencegah benda tajam menembus sol luar.



**SRC**  
Sol anti selip adalah salah satu fitur terpenting dari sepatu pengaman dan sepatu kerja. Sol tahan selip SRC lulus uji selip SRA dan SRB, diuji pada permukaan baja dan keramik.



**Antistatis**  
Sepatu anti-statis mencegah pengembangan muatan listrik statis dan memastikan pelepasannya secara efektif. Resistansi volume antara 100 KiloOhm dan 1 GigaOhm



**S1P**  
Anda bekerja di lingkungan yang kering, tidak ada risiko terkena semprotan air atau cairan dan Anda membutuhkan perlindungan untuk jari-jari kaki, perlindungan terhadap perforasi, dan ventilasi yang baik? Maka Anda membutuhkan sepatu pengaman S1P.



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

**Industri:**

Otomotif, Konstruksi, Logistik, Industri

**Lingkungan sekitar:**

Lingkungan kering

**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	6.9	≥ 0.8
	Sisi atas: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	61.1	≥ 15
<b>Lapisan dalam</b>	<b>Jaring</b>			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	mg / cm <sup>2</sup> / jam	86.9	≥ 2
	Lapisan: koefisien uap air	mg / cm <sup>2</sup>	695.4	≥ 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 / PU</b>			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	mm <sup>3</sup>	32	≤ 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	0.44	≥ 0.36
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	gesekan	0.26	≥ 0.19
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	gesekan	0.29	≥ 0.22
	Nilai antistatis	MegaOhm	116.5	0.1 - 1000
	Nilai ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Penyerapan energi pada tumit	J	30	≥ 20
<b>Atas</b>	<b>Baja</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	17.0	≥ 14
	Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	mm	21.5	≥ 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.