

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Medium

JUMPER31 S3S

Sepatu pengaman rendah dengan cengkeraman yang lebih baik

JUMPER31 adalah sepatu pengaman berpotongan rendah dan bebas logam yang menawarkan perlindungan antistatis, tahan tusukan, dan kenyamanan bernapas. Sempurna untuk lingkungan dengan kelembapan tinggi dan banyak minyak.

Bahan atas	Kulit suede
Lapisan dalam	jaring daur ulang
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	BASF PU
Atas	Komposit
Kategori	S3S / SR, SC, FO, CI
Kisaran ukuran	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Berat baja	0.600 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

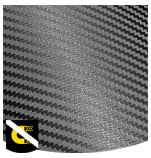
CO_2
11.25 kg



BLK



S3
Sepatu keselamatan S3 cocok untuk bekerja di lingkungan dengan kelembapan tinggi dan di mana terdapat minyak atau hidrokarbon. Sepatu ini juga melindungi dari risiko perforasi pada sol dan remuknya kaki.



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.



Hidung pengaman 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.



Bagian atas yang dapat bernapas
Peningkatan kelembapan dan pengaturan suhu untuk kenyamanan pemakaian yang lebih lama.



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

Industri:
Otomotif, Konstruksi, Logistik, Industri

Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering, Permukaan yang tidak rata, Lingkungan basah, Lingkungan berlumpur

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.

Hasil pengujian:

	Deskripsi	EN ISO 20345	Hasil	Unit pengukuran
Bahan atas	**Kulit suede**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	9.35	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	79	mg / cm^2
Lapisan dalam	**jaring daur ulang**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	49.8	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	398.8	mg / cm^2
Sol dalam	**Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)**			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	25600/12800	25600/12800	siklus
Menjalankan sol	**BASF PU**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	77	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.32	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.38	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	≥ 0.19	0.20	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	≥ 0.22	0.24	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	79.3	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	37	J
Atas	**Komposit**			
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)	N/A	N/A	mm
	Hidung pelindung yang tahan kompresi (celah setelah kompresi 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	≥ 14	15.5	mm
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	≥ 14	23.0	mm

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.

Jejak ekologis:

	Deskripsi	Hasil	Unit pengukuran
Emisi CO#			
	Bahan	8.98	kg
	Kemasan	0.12	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		11.25 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	7%
	Kemasan	99%

Perhitungan CO#:
Nilai-nilai tersebut dibulatkan hingga dua desimal.
Analisis ini dilakukan menggunakan kalkulator lingkungan milik kami sendiri, yang dikembangkan di dalam Cortina Group. Nilai CO# berlaku pada saat perhitungan dilakukan dan dapat berubah sewaktu-waktu.