SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

X430 S7S

Sepatu pengaman dengan tinggi sedang dengan sol luar tahan panas

Sepatu pengaman X430 menawarkan perlindungan dan kenyamanan yang tak tertandingi. Sepatu ini tahan air, tahan terhadap suhu tinggi, terisolasi terhadap dingin, memiliki fitur pelepasan muatan listrik statis, dan anti selip.

Bahan atas	Belajar
Lapisan dalam	Membran
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	PU/Karet
Atas	Komposit
Kategori	S7S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
Kisaran ukuran	EU 36-50 / UK 3.5-14.0 / US 4.0-15.0 JPN 22.5-33.0 / KOR 235-330
Berat baja	0.792 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 11.60 kg

Tahan air (WR)
Alas kaki kedap air mencegah cairan masuk ke dalam sepatu.

DGUV BGR 191
Sepatu ini cocok untuk sol ortopedi dan penyesuaian ortopedi. Bersertifikat menurut BGR 191.

Sol luar tahan panas
Sol luar dapat menahan suhu tinggi hingga 300°C.

Pelepasan muatan listrik statis
ESD memberikan pelepasan energi elektrostatik yang terkendali yang dapat merusak komponen elektronik dan mencegah risiko penyalaan akibat muatan elektrostatik. Resistansi volume antara 100 KiloOhm dan 100 MegaOhm.

Terisolasi dingin (CI)
Sepatu pengaman berinsulasi (CI) menjaga kaki Anda tetap hangat. Sepatu ini dipakai di lingkungan yang dingin.

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.

Industri:
Konstruksi, Otomotif, Kimia, Pembersihan, Logistik, Pertambangan, Minyak & Gas

Lingkungan sekitar:
Lingkungan kering, Lingkungan berlumpur, Permukaan yang tidak rata, Permukaan yang hangat, 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.

Hasil pengujian:

	Deskripsi	EN ISO 20345	Hasil	Unit pengukuran
Bahan atas	**Belajar**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	7.1	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	64	mg / cm^2
Lapisan dalam	**Membran**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	2.4	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	23	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	**PU/Karet**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	110	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.47	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.50	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	0.26	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	3.6	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	52	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	31	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	18.0	mm
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	≥ 14	21.0	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	9.29	kg
	Kemasan	0.15	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		11.60 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	4%
	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.