SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

CALDERA S7S

CALDERAS7S

Sepatu Boot Rigger Kulit Tahan Air

riggerboot yang nyaman dan tahan air untuk segala musim yang terbuat dari kulit tarik dengan sol karet

Bahan atas	Kulit Kuda Gila
Lapisan dalam	jaring daur ulang, Membran
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	Karet (NBR), BASF PU
Atas	Nanokarbon
Kategori	S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
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	0.860 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BRN

CO_2 14.72 kg

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.

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

Pegangan Tangga (LG)
Kontur yang ditentukan secara khusus di area poros sepatu pengaman untuk menambah keamanan saat berdiri di tangga.

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 nano-karbon
Bahan berteknologi tinggi yang sangat ringan, bebas logam tanpa konduksi termal atau listrik.

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

Industri:
Kimia, Konstruksi, Industri, Pertambangan, Minyak & Gas

Lingkungan sekitar:
Lingkungan yang dingin, Permukaan yang sangat halus, 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	**Kulit Kuda Gila**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	5.16	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	46	mg / cm^2
Lapisan dalam	**jaring daur ulang, Membran**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	4.9	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	41	mg / cm^2
Sol dalam	**Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)**			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	siklus
Menjalankan sol	**Karet (NBR), BASF PU**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	116	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.45	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.47	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	≥ 0.19	0.28	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	≥ 0.22	0.32	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	12.4	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	40	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	38	J
Atas	**Nanokarbon**			
	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	16.0	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	12.45	kg
	Kemasan	0.12	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		14.72 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	5%
	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.