SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

CALDERA S7S

CALDERAS7S

Moderner wasserdichter und metallfreier Riggerstiefel mit Gummilaufsohle

komfortabler, metallfreier und wasserdichter Ganzjahres-Riggerboot aus ölgegerbtem Leder mit Gummisohle

Obermaterial	Crazy Horse-Leder
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%), Membran
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	Gummi, BASF PU
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Mustergewicht	0.860 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BRN

CO_2 14.72 kg



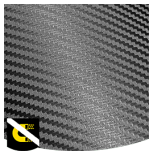
Elektrostatische Entladung (ESD)
ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.



Hitzebeständige Laufsohle
Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



Leitergriff (LG)
Besonders ausgeprägte Kontur im Fußbereich eines Sicherheitsschuhs, die für zusätzliche Sicherheit beim Stehen auf Leitern sorgt.



Metallfrei
Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.



Zehenkappe aus Nano-Kohlenstoff
Ultraleichtes High-Tech-Material, metallfrei, ohne thermische oder elektrische Leitfähigkeit.



Wasserdicht (WR)
Wasserdichtes Schuhwerk verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten in den Schuh.

Branchen:
Chemische Industrie, Bauwesen, Produktion, Bergbau, Öl und Gas

Umgebungen:
Kalte Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Schlammige Umgebung, Unebene Oberflächen, Warme Oberflächen, Feuchte Umgebung

Vorsorge und Wartung:
Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Crazy Horse-Leder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	5.16	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	46	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%), Membran**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	4.9	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	41	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**Gummi, BASF PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	116	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.45	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.47	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.28	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.32	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	12.4	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	40	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	38	J
Zehenschutzkappe	**Nano Carbon**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	N/A	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	16.0	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	21.0	mm

Mustergröße: 42

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden

Ökologischer Fußabdruck:

	Beschreibung	Ergebnis	Maßeinheit
CO#-Emissionen			
	Material	12.45	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		14.72 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	5%
	Verpackung	99%

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.

Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.