SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ARAS S3

Kälteisolierter hoher Sicherheitsschuh aus Leder

Aras ist ein kälteisolierter Sicherheitsschuh, der Ihre Füße im Winter oder bei Arbeiten, bei denen es häufig zu drastischen Temperaturschwankungen kommt, warm hält. Er erfüllt die ESD-anforderungen, so dass ein Aufbau statischer elektrischer Ladungen im menschlichen Körper verhindert wird. Mit einer Zehenkappe aus Verbundmaterial und einer SJ Flex-Zwischensohle ist der Aras leicht und flexibel im Gebrauch.

Obermaterial	Nappa Action Leder
Innenfutter	3M Thinsulate
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / PU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3 / SRC, CI, ESD
Größenbereich	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Mustergewicht	0.705 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK

CO_2 12.81 kg

Kälteisolierent
Kälteisolierente Sicherheitsschuhe halten Ihre Füße warm. Speziell für kalte Umgebungen.

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.

S3
S3-Sicherheitsschuhe sind für Arbeiten in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet, in der Öl oder Kohlenwasserstoffe vorhanden sind. Diese Schuhe schützen auch davor, dass die Sohle nicht perforiert und der Fuß nicht eingequetscht wird.

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.

SRC-Rutschfestigkeit
Rutschfeste Sohlen sind eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRC-rutschfeste Sohlen bestehen sowohl SRA- als auch SRB-Rutschfestigkeitstests, sie werden sowohl auf Stahl- als auch auf Keramikoberflächen getestet.

SJ Foam
Herausnehmbares, komfortables antistatisches Fußbett, das für eine optimale Passform, Führung und Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich sorgt. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsabsorbierend.

Branchen:
Automobilindustrie, Chemische Industrie, Reinigung, Bauwesen, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion

Umgebungen:
Kalte Umgebung, Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Schlammige Umgebung, Schnee und Eis, 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	**Nappa Action Leder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	2	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	25.5	mg/cm^2
Innenfutter	**3M Thinsulate**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	21.6	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	173	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**PU / PU**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	41	mm^3
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	≥ 0.28	1.35	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	≥ 0.32	0.37	Reibung
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	≥ 0.13	0.13	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	≥ 0.18	0.18	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	79	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	31	J
Zehenschutzkappe	**Glasfaserverstärkter Kunststoff**			
	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	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	23	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	10.54	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.81 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.