



Schwer

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 Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial und einer SJ Flex-Zwischensohle ist der Aras leicht und flexibel im Gebrauch.

Obermaterial	Nappa Action Leder
Innenfutter	3M Thinsulate
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	PU / PU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3 / ESD, SRC, CI
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



Kälteisolierend

Kälteisolierte Sicherheitsschuhe halten Ihre Füße warm. Speziell für kalte Umgebungen.



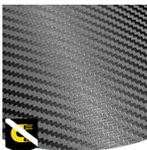
Elektrostatische Entladung (ESD)

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.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
Obermaterial	Nappa Action Leder			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	2	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	25.5	≥ 15
Innenfutter	3M Thinsulate			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	21.6	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm ²	173	≥ 20
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
Sohle	PU / PU			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm ³	41	≤ 150
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	Reibung	1.35	≥ 0.28
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	Reibung	0.37	≥ 0.32
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	Reibung	0.13	≥ 0.13
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	Reibung	0.18	≥ 0.18
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	79	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	31	≥ 20
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff			
	Schtoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	N/A	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	16	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	23	≥ 14

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