

Leicht

## KOMODO S3

### Niedriger leichter Allzweckseinsatzstiefel

Der KOMODO ist ein durchtrittsicherer, leichter Sicherheitsschuh mit einer leichten Zehenkappe und einem atmungsaktiven Futter. Dieser Schuh entspricht dem Sicherheitsstandard S3 und bietet den ganzen Tag über Komfort.

Obermaterial	Textil, Wasserdichtes Leder
Innenfutter	Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Vlies
Sohle	Phylon / Gummi
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3 / ESD, SRC
Größensbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.530 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



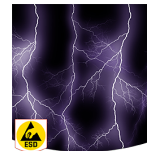
#### S3

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.



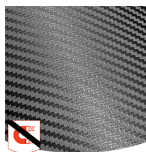
#### SRC-Rutschfestigkeit

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.



#### 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.



#### 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.



#### Energieaufnahme im Fersenbereich

Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.

**Branchen:**

Automobilindustrie, Lebensmittel, Logistik, Produktion, Einsatzkräfte, Uniform

**Umgebungen:**

Extrem rutschige 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
<b>Obermaterial</b>	<b>Textil, Wasserdichtes Leder</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	3.5	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	33	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	68.4	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	547	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>Phylon / Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	65	≤ 150
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	Reibung	0.46	≥ 0.28
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	Reibung	0.39	≥ 0.32
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	Reibung	0.14	≥ 0.13
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	Reibung	0.18	≥ 0.18
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	22	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	21	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Nano Carbon</b>			
	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	16.0	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	17.0	≥ 14

Mustergöße: 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