

Mittel

## X111081 S3

**Niedriger Sicherheitsschuh aus Leder mit Zonentraktion und Stollerschutz**

Die niedrig geschnittenen Sicherheitsschuhe X111081 bieten hervorragenden Schutz mit SR-Rutschfestigkeit, einer Stahlkappe und einer antistatischen Funktion. Sie sorgen für trockene und bequeme Füße in jeder Branche.

Obermaterial	Nappa Action Leder
Innenfutter	Cambrella
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Stahl
Sohle	PU / Gummi
Zehenschutzkappe	Stahl
Kategorie	S3 / SR, FO, HRO
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.686 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



**Shoes For Crews**  
Shoes For Crews Sicherheits- und Berufsschuhe bieten verbesserte Traktion, Rutschfestigkeit beim Laufen auf verschiedenen rutschigen Untergründen und vieles mehr.

**Stahlzehenkappe**  
Robuste Metallkappe zum Schutz der Füße des Trägers vor herabfallenden oder rollenden Gegenständen.

**Wasserabweisendes Obermaterial**  
Verhindert das Eindringen von Wasser, wenn es nicht ständig hohen Konzentrationen ausgesetzt ist.

**Antistatisch**  
Antistatisches Schuhwerk verhindert den Aufbau statischer elektrischer Ladungen und sorgt für eine effektive Ladungsableitung. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 1 Gigaohm

**SRB-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.

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

## Branchen:

Automobilindustrie, Gastronomie, Chemische Industrie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion, Uniform

## Umgebungen:

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>Nappa Action Leder</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	5.1	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	46	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Cambrella</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	33.5	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	269	≥ 20
<b>Einlegesohle</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>PU / Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	91.9	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.44	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.41	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.39	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.32	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	511	0.1 - 1000
	Laufsohle: ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	36.0	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Stahl</b>			
	Stoßfestigkeit 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	14.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	18.5	≥ 14

Mustergröße:

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