



Mittel

## RENA S3

### Der komfortable Allzwecksicherheitsschuh

Mit RENA können Sie sich unter allen Bedingungen auf Komfort und Schutz verlassen. Dieser Sicherheitsschuh mit Gummilaufsohle bietet höchsten Schutz vor Chemikalien, Hitze, Kohlenwasserstoffen, Säuren und Hydrolyse.

Obermaterial	Barton Action Leder
Innenfutter	Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Stahl
Sohle	Gummi
Zehenschutzkappe	Stahl
Kategorie	S3 / SR, LG, HI, CI, FO, HRO
Größenbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.670 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



#### Hitzebeständige Laufsohle

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



#### 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.



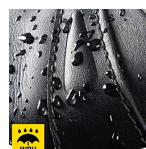
#### Stahlzwischensohle

Durchtrittssichere Stahlzwischensohlen aus rostfreiem oder beschichtetem Stahl verhindern, dass scharfe Gegenstände in die Laufsohle eindringen.



#### 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.



Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

**Branchen:**

Automobilindustrie, Chemische Industrie, Reinigung, Lebensmittel, Logistik, Öl und Gas

**Umgebungen:**

Kalte Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Warme Oberflächen

**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.

<b>Beschreibung</b>		<b>Maßeinheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>EN ISO 20345</b>
<b>Obermaterial</b>	<b>Barton Action Leder</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	0.92 15.0	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	59.9 480	≥ 2 ≥ 20
<b>Einlegesohle</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	92	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.43	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.42	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.28	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.33	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	20.5	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	32.0	≥ 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	20.0	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	23.5	≥ 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


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

 Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)