



Mittel

## X2020P31 S3

### Original hoher Sicherheitsschuh

Safety Jogger Die X2020P31 Sicherheitsschuhe mit niedrigem Schnitt bieten robusten Schutz mit einer Stahlkappe, antistatischen Eigenschaften und einem bequemen, atmungsaktiven Obermaterial aus Leder. Diese Schuhe eignen sich perfekt für verschiedene Branchen und Umgebungen und bieten hervorragenden Halt und Unterstützung der Körperhaltung.

Obermaterial	Wildleder
Innenfutter	Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Stahl
Sohle	BASF PU
Zehenschutzkappe	Stahl
Kategorie	S3 / SR, SC, CI, FO
Größenbereich	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Mustergewicht	0.631 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



LBR



#### Stahlzehenkappe

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



#### Stahlzwischensohle

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



#### Atmungsaktives Obermaterial aus Leder

Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



#### Antistatisch

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



#### 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.

**Branchen:**

Automobilindustrie, Bauwesen, Lebensmittel, Produktion

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Unebene 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>Wildleder</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	4.07	≥ 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	86.31	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	691	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>BASF PU</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	77	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.33	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.39	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.24	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.24	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	58.0	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	35	≥ 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	16.0	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	24.0	≥ 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