



Mittel

## X1100N79 SB

Mittelhoher Sicherheitsschuh aus Leder für stilvollen Schutz

Safety Jogger Die X1100N79 Sicherheitsschuhe bieten SR-Rutschfestigkeit, Schutz vor elektrischen Gefahren und eine Zehnkappe aus Verbundwerkstoff. Das atmungsaktive Obermaterial aus Leder und das warme Futter sorgen für Komfort, während der SJ Flex metallfreien Durchstichschutz bietet.

Obermaterial Nappa Action Leder

Innenfutter Teddy

Einlegesohle Teddy

Zwischensohle Durchtrittshemmendes Textil

Sohle PU / PU

Zehenschutzkappe Glasfaserverstärkter Kunststoff

Kategorie SB / PS, SR, WPA, E, CI, FO

Größenbereich EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5

JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315

Mustergewicht 0.710 kg

Standards ASTM F2413:2018

EN ISO 20345:2022+A1:2024



**Elektrische Gefährdung (EH)**  
EH-klassifizierte Sicherheitsschuhe haben nichtleitende Außensohlen. Zudem reduzieren sie das Potenzial eines Stromschlags unter trockenen Bedingungen.



**Zehenkappe aus Verbundmaterial**

Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



**Atmungsaktives Obermaterial aus Leder**

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



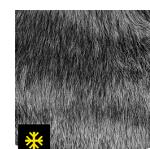
**SRC-Rutschfestigkeit**

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 Flex**

Metallfrei, durchstoßfestes Material, das leichter und flexibler als Stahl ist. Das Material ist nicht wärmeleitend. Deckt 100% der Oberfläche des Schuhleistenbodens ab.



**Warmes Futter**

Hält Ihre Füße in kalten Umgebungen trocken und warm.

**Branchen:**

Chemische Industrie, Bauwesen, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion, Einsatzkräfte

**Umgebungen:**

Kalte Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Feuchte Umgebung, Schnee und Eis, Unebene Oberflächen, Schlammige 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	2.86	# 0.8
<b>Innenfutter</b>	<b>Teddy</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	40.21	# 2
<b>Einlegesohle</b>	<b>Teddy</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>PU / PU</b>			
Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)		mm <sup>3</sup>	33	# 150
Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse		Reibung	0.39	# 0.31
Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils		Reibung	0.36	# 0.36
SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse		Reibung	0.30	# 0.19
SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils		Reibung	0.26	# 0.22
Laufsohle: Antistatisch		MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
Laufsohle : ESD		MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)		J	31	# 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</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	16.5	# 14
Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)		mm	21.5	# 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)