



**Leicht**

## LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

**Leichter Sicherheitsschuh mit komfortablem und metallfreiem Schutz**

Der LIGHTSTAR S1PS ist ein bahnbrechender Sicherheitsschuh, der hervorragenden Schutz und Komfort bietet. Er ist perfekt für trockene Umgebungen und unebene Oberflächen geeignet und verfügt über eine metallfreie Sicherheitszehnkappe, eine Zwischensohle mit Anti-Perforation und Rutschfestigkeit.

Obermaterial	Synthetik, Textil
Innenfutter	Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	EVA/Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaser verstärkter Kunststoff
Kategorie	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, HRO
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.448 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



AH6



BLK



NAV



### Zehenkappe aus Verbundmaterial

Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



### Rutschfestigkeit (SR)

Ersetzt den zuvor verwendeten Begriff SRA+SRB=SRC. SR bedeutet, dass der Rutschtest auf mit Seife und Öl verunreinigten Fliesen durchgeführt wurde.



### Durchtrittsicheres Leichtgewicht

Metallfrei, superflexible und ultraleichte durchtrittsichere Zwischensohle. Deckt 100% der unteren Schuhleistenfläche ab, keine Wärmeleitfähigkeit.



### Herausnehmbare Einlegesohle

Wechseln Sie Ihre Enlegesohle regelmäßig oder verwenden Sie Ihre eigenen orthopädischen Enlegesohle für einen höheren Komfort.

**Branchen:**

Montage, Automobilindustrie, Produktion, Logistik

**Umgebungen:**

Trockene Umgebung, Unebene 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>Synthetik, Textil</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup>	33.2 265.5	≥ 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>	86.31 691	≥ 2 ≥ 20
<b>Einlegesohle</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>EVA/Gummi</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust) Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils Laufsohle: Antistatisch Laufsohle : ESD Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	mm <sup>3</sup> Reibung Reibung Reibung Reibung MegaOhm MegaOhm J	102.2 0.49 0.46 0.36 0.34 68.0 21 33	≤ 150 ≥ 0.31 ≥ 0.36 ≥ 0.19 ≥ 0.22 0.1 - 1000 0.1 - 100 ≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</b>			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J) Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN) Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j) Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm mm mm mm	N/A N/A 15.5 22.0	N/A N/A ≥ 14 ≥ 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)