



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 Sicherheitszehenkappe, eine Zwischensohle mit Anti-Perforation und Rutschfestigkeit.

Obermaterial	Synthetik, Textil
Innenfutter	Netzgewebe
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Durchtrittshemmendes Textil
Sohle	EVA/Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter 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	0.461 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



NAV



BLK



AH6



Rutschfestigkeit (SR)

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



Durchtrittssicheres Leichtgewicht

Metallfreie, superflexible und ultraleichte durchtrittssichere Zwischensohle. Deckt 100% der unteren Schuhleistenfläche ab, keine Wärmeleitfähigkeit.



Zehenkappe aus Verbundmaterial

Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



Herausnehmbare Einlegesohle

Wechseln Sie Ihre Einlegesohle regelmäßig oder verwenden Sie Ihre eigenen orthopädischen Einlegesohle 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.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
Obermaterial	Synthetik, Textil			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	33.2	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	265.5	≥ 15
Innenfutter	Netzgewebe			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	86.31	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm ²	691	≥ 20
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Sohle	EVA/Gummi			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm ³	102.2	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.49	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.46	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.36	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.34	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	68.0	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	21	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	33	≥ 20
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff			
	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	15.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	22.0	≥ 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