

Light

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	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Memory Foam Fußbett
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	EVA/Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S1 PS / SR, SC, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.458 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2 5.66 kg



BLK



AH6



NAV



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
Metallfreie, superflexible und ultraleichte durchtrittsichere 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 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.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**Synthetik, Textil**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	33.2	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	265.5	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	691	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Memory Foam Fußbett**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	Zyklen
Sohle	**EVA/Gummi**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	102.2	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.49	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.46	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.36	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.34	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	68.0	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	21	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	33	J
Zehenschutzkappe	**Glasfaserverstärkter Kunststoff**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	N/A	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	15.5	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	22.0	mm

Mustergröße: 42

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

Ökologischer Fußabdruck:

	Beschreibung	Ergebnis	Maßeinheit
CO#-Emissionen			
	Material	3.39	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		5.66 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	10%
	Verpackung	100%

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.

Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.