



**Lavoro Leggero**

## LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

**Comoda scarpa di sicurezza in stile sneaker**

LIGHTSTAR S1PS è una scarpa di sicurezza all'avanguardia che offre protezione e comfort superiori. È perfetta per gli ambienti asciutti e le superfici irregolari, con un puntale di sicurezza senza metallo, un'intersuola anti-perforazione e una resistenza allo scivolamento.

Materiale della tomaia	Sintetico, Tessili
Fodera interna	Maglia
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Tessuto anti-perforazione
Suola	EVA / Gomma
Puntale	Composito
Categoria	S1 PS / SR, SC, ESD ( $\leq 100 \text{ M}\Omega$ ), HI, CI, HRO
Gamma di dimensioni	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso del campione	0.461 kg
Normative	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



**Resistenza allo scivolamento (SR)**  
Sostituisce il termine SRA +SRB=SRC usato in precedenza. SR significa che il test di scivolamento è stato eseguito su piastrelle contaminate con sapone e olio.



**Leggero e resistente alle perforazioni**  
Intersuola senza metallo, super flessibile e ultra leggera, resistente alla perforazione. Copre il 100% della superficie inferiore dell'intersuola, senza conduzione di calore.



**Puntale in composito**  
Privo di metallo e leggero, non ha conducibilità termica o elettrica.



**Sottopiede estraibile**  
Rinnovi regolarmente la sua soletta o utilizzzi le sue solette ortopediche per un maggiore comfort.

**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

**SAFETY  
JOGGER  
WORKS**



Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)

**Industrie:**

Montaggio, Automotive, Industria, Logistica

**Ambienti:**

Ambiente secco, Superfici irregolari

**Istruzioni per la manutenzione:**

Per prolungare la durata delle sue scarpe, le consigliamo di pulirle regolarmente e di proteggerle con prodotti adeguati. Non asciughi le scarpe su un termosifone o vicino a una fonte di calore.

Descrizione		Unità di misura	Risultato	EN ISO 20345
<b>Materiale della tomaia</b>				
	<b>Sintetico, Tessili</b>			
Tamaia: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	33.2	≥ 0.8
Tomaia: coefficiente del vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup>	265.5	≥ 15
<b>Fodera interna</b>				
	<b>Maglia</b>			
Fodera: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	86.31	≥ 2
Fodera: coefficiente vapore d'acqua		mg/cm <sup>2</sup>	691	≥ 20
<b>Soletta</b>				
	<b>Sottopiede in schiuma SJ</b>			
Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)		cicli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Suola</b>				
	<b>EVA / Gomma</b>			
Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)		mm <sup>3</sup>	102.2	≤ 150
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti		attrito	0.49	≥ 0.31
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro		attrito	0.46	≥ 0.36
Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti		attrito	0.36	≥ 0.19
SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti all'indietro		attrito	0.34	≥ 0.22
Valore antistatico		MegaOhm	68.0	0.1 - 1000
Valore ESD		MegaOhm	21	0.1 - 100
Assorbimento di energia del tacco		J	33	≥ 20
<b>Puntale</b>				
	<b>Composito</b>			
Puntale resistente all'impatto (distanza 100J)		mm	N/A	N/A
Puntale resistente alla compressione (10kN)		mm	N/A	N/A
Puntale resistente all'impatto (distanza 200J)		mm	15.5	≥ 14
Puntale resistente alla compressione (15kN)		mm	22.0	≥ 14

Dimensioni del campione:

Le nostre scarpe sono in continua evoluzione, i dati tecnici di cui sopra possono cambiare. Tutti i nomi dei prodotti e il marchio Safety Jogger, sono registrati e non possono essere utilizzati o riprodotti in alcun formato senza il nostro permesso scritto.



**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)