



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, HI, CI, HRO                                    |
| Gamma di dimensioni    | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Peso del campione      | 0.448 kg  |
| Normative              | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                        |



BLK



AH6



NAV



### 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 utilizzi le sue solette ortopediche per un maggiore comfort.

**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 Sintetico, Tessili</b> |  |                       |                                   |              |
|  | Tomaia: 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 davanti 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         |

Taglia 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.