



**Ligero**

## LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

**Cómodo calzado de seguridad estilo zapatilla**

La LIGHTSTAR S1PS es un calzado de seguridad pionero que ofrece una protección y un confort superiores. Es perfecto para entornos secos y superficies irregulares, con puntera de seguridad sin metal, entresuela antiperforación y antideslizante.

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cubierta           | Sintético, Textil                                                   |
| Forro              | Malla                                                               |
| Plantilla          | Plantilla de espuma SJ                                              |
| Entresuela         | Textil anti-perforación                                             |
| Suela              | EVA / caucho                                                        |
| Puntera            | Composite                                                           |
| Categoría          | S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, HRO                                    |
| Rango de tamaño    | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Peso de la muestra | 0.461 kg                                                            |
| Estándar           | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                        |



NAV



BLK

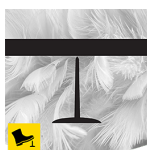


AH6



### Resistencia al deslizamiento (SR)

Sustituye al término utilizado anteriormente de SRA+SRB=SRC. SR significa que la prueba de deslizamiento se ha ejecutado en baldosas contaminadas con jabón y con aceite.



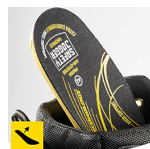
### Liviano y resistente a la perforación

Entresuela sin metal, súper flexible y ultraliviana resistente a las perforaciones. Cubre el 100% del área inferior de la base, sin conductividad térmica.



### Puntera compuesta

Libre de metal y liviano, sin conductividad térmica o eléctrica.



### Plantilla extraíble

Renueve su plantilla en una base regular o use sus propias plantillas ortopédicas para una mayor comodidad.

**Industrias:**  
Montaje, Automotor, Producción, Logística

**Ambientes:**  
Ambiente seco, Superficies irregulares

**Instrucciones de mantenimiento:**  
Para prolongar la vida de sus zapatos, le recomendamos que los limpie regularmente y los proteja con productos adecuados. No seque sus zapatos en un radiador, ni cerca de una fuente de calor.

|           | Descripción                                                                                            | Unidad de medida | Resultado                         | EN ISO 20345 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------|
| Cubierta  | <b>Sintético, Textil</b>                                                                               |                  |                                   |              |
|           | Superior: permeabilidad al vapor de agua                                                               | mg/cm² /h        | 33.2                              | ≥ 0.8        |
|           | Superior: coeficiente de vapor de agua                                                                 | mg/cm² .         | 265.5                             | ≥ 15         |
| Forro     | <b>Malla</b>                                                                                           |                  |                                   |              |
|           | Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua                                                          | mg/cm² /h        | 86.31                             | ≥ 2          |
|           | Revestimiento: coeficiente de vapor de agua                                                            | mg/cm² .         | 691                               | ≥ 20         |
| Plantilla | <b>Plantilla de espuma SJ</b>                                                                          |                  |                                   |              |
|           | Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)                                            | ciclos           | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Suela     | <b>EVA / caucho</b>                                                                                    |                  |                                   |              |
|           | Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)                                              | mm³              | 102.2                             | ≤ 150        |
|           | Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante                         | fricción         | 0.49                              | ≥ 0.31       |
|           | Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera  | fricción         | 0.46                              | ≥ 0.36       |
|           | Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón          | fricción         | 0.36                              | ≥ 0.19       |
|           | SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera | fricción         | 0.34                              | ≥ 0.22       |
|           | Valor antiestático                                                                                     | MegaOhmios       | 68.0                              | 0.1 - 1000   |
|           | Valor de la ESD                                                                                        | MegaOhmios       | 21                                | 0.1 - 100    |
|           | Absorción de la energía del talón                                                                      | J                | 33                                | ≥ 20         |
| Puntera   | <b>Composite</b>                                                                                       |                  |                                   |              |
|           | Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)                                     | mm               | N/A                               | N/A          |
|           | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)                           | mm               | N/A                               | N/A          |
|           | Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)                                     | mm               | 15.5                              | ≥ 14         |
|           | Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)                           | mm               | 22.0                              | ≥ 14         |

Tamaño de la muestra:

Nuestros zapatos están en constante evolución, los datos técnicos anteriores pueden cambiar. Todos los nombres de los productos y la marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com