

**Ligero**

## LIGHTSTAR S1PS

LIGHTSTAR

Comfortable sneaker style safety shoe

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 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso de la muestra	0.461 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



### 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
<b>Cubierta</b>	<b>Sintético, Textil</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h		≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .		≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h		≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .		≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos		25600/12800
<b>Suela</b>	<b>EVA / caucho</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>		≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción		≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción		≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción		≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción		≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios		0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios		0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J		≥ 20
<b>Puntera</b>	<b>Composite</b>			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	mm		N/A
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	mm		N/A
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	mm		≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm		≥ 14

Tamaño de la muestra: 42

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