

**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 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso de la muestra	0.448 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



AH6



NAV



### 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
Puntera	Absorción de la energía del talón	J	33	≥ 20
	<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



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com