SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

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 reciclada (100 % reciclada)
Plantilla	Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	EVA / caucho
Puntera	Composite
Categoría	S1 PS / SR, SC, HI, HRO, CI, ESD
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	0.458 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024

CO_2
5.66 kg



NAV



AH6



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.

Resultados de las pruebas:

	Descripción	EN ISO 20345	Resultado	Unidad de medida
Cubierta	**Sintético, Textil**			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	≥ 0.8	33.2	mg/cm^2/h
	Superior: coeficiente de vapor de agua	≥ 15	265.5	mg/cm^2.
Forro	**Malla reciclada (100 % reciclada)**			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	≥ 2	86.31	mg/cm^2/h
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	≥ 20	691	mg/cm^2.
Plantilla	**Plantilla de espuma viscoelástica reciclada SJ (90 % reciclada)**			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	ciclos
Suela	**EVA / caucho**			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	≤ 150	102.2	mm^3
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	≥ 0.31	0.49	fricción
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.36	0.46	fricción
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	≥ 0.19	0.36	fricción
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	≥ 0.22	0.34	fricción
	Valor antiestático	0.1 - 1000	68.0	MegaOhmios
	Valor de la ESD	0.1 - 100	21	MegaOhmios
	Absorción de la energía del talón	≥ 20	33	J
Puntera	**Composite**			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	N/A	N/A	mm
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	≥ 14	15.5	mm
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	≥ 14	22.0	mm

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 marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros

Huella ecológica:

	Descripción	Resultado	Unidad de medida
Emisiones de CO#			
	Material	3.39	kg
	Embalaje	0.12	kg
	Producción	1.90	kg
	Transporte	0.26	kg
		5.66 kg de CO# por pareja	

	Descripción	Resultado
Porcentaje de material reciclado		
	Product	10%
	Embalaje	100%

Cálculo de CO#:

Los valores se redondean a dos decimales.
Estos análisis se realizan mediante nuestras propias calculadoras medioambientales, desarrolladas dentro del Grupo Cortina. Los valores de CO# son válidos en el momento del cálculo y pueden estar sujetos a cambios.