

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



Ligero

## LIGERO S1 P

**Zapato de seguridad de ESD extremadamente liviano y escotado**

El zapato liviano de seguridad Ligero es ideal para un lugar de trabajo híbrido. Con características únicas como una plantilla híbrida desmontable, sistema de circulación de aire incorporado y absorción de impactos, tendrá uno de los zapatos de seguridad más livianos del mercado.

Cubierta	Malla
Forro	Malla Reciclada
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Fibra no tejida
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 P / ESD, SRC, CI
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	0.439 kg
Estándar	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



ORA



NAV

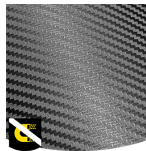


BLK



### Descarga electrostática (ESD)

La ESD proporciona una descarga controlada de energía electrostática que puede dañar los componentes electrónicos y evita los riesgos de ignición resultantes de las cargas electrostáticas. Resistencia de volumen entre 100 KiloOhm y 100 MegaOhm.



### Libre de metales

Los zapatos de seguridad libres de metal son en general más livianos que los zapatos de seguridad normales. También son muy convenientes para los profesionales que tienen que pasar por los detectores de metales varias veces al día.



### Nano carbono en la punta

Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.



### 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.



### Malla 3D

Malla de distancia tridimensional producida para proporcionar un mayor control de la humedad y la temperatura.



### SJ Foam

Cómoda plantilla antiestática extraíble que proporciona un ajuste, una guía y una óptima absorción de impactos en el talón y la parte delantera del pie. Transpirable y absorbe la humedad.

**Industrias:**

Automotor, Logística, Producción

**Ambientes:**

Ambiente seco, Superficies extremadamente resbaladizas

**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>Malla</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	37	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	250	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla Reciclada</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	80	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	550	≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	25600/12800	25600/12800
<b>Suela</b>	<b>Phylon / caucho</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	85	≤ 150
	SRA resistente al deslizamiento de la suela: talón	fricción	0.46	≥ 0.28
	SRA resistente al deslizamiento de la suela SRA: plana	fricción	0.39	≥ 0.32
	Resistente al deslizamiento de la suela SRB: talón	fricción	0.14	≥ 0.13
	SRB resistente al deslizamiento de la suela: plana	fricción	0.18	≥ 0.18
	Valor antiestático	MegaOhmios	N/A	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	45	0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J	20	≥ 20
<b>Puntera</b>	<b>Nano carbono</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	16	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	16.5	≥ 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 marca Safety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros