



**Ligero**

## ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

**Zapato de seguridad sin metal, con certificación ESD y fabricado con material reciclado**

El Safety Jogger ECODEMPO S3S es un zapato de seguridad sin metal con certificación ESD. Tiene una puntera de seguridad de nanocarbono, una suela resistente al aceite y al combustible y una parte superior transpirable. Es ligero, resistente a los pinchazos y está fabricado con materiales reciclados.

Cubierta	TPU, Textil resistente al agua
Forro	Malla Reciclada
Plantilla	Plantilla de espuma con memoria SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Composite
Categoría	S3S / SR, ESD, ESD, HI, CI, FO, 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	0.530 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



**Parte superior transpirable**  
Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.

**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.

**Absorción de la energía del talón**  
La absorción de la energía del talón reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.

**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.

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

**Resistente al aceite y al combustible**  
La suela es resistente al petróleo y al combustible.

**Industrias:**

Montaje, Automotor, Producción, Logística

**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>TPU, Textil resistente al agua</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	210.9	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	169	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla Reciclada</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	50.38	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	403	≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma con memoria SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Suela</b>	<b>Phylon / caucho</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	119.4	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.48	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.48	≥ 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	0.36	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	650	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	61	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	25	≥ 20
<b>Puntera</b>	<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	17.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	23.0	≥ 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