

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL

Ligero

## ELGON EH LOW SB

ELGONEHL

Calzado de seguridad ligero, certificado para riesgos eléctricos, con suela de phylon/caucho y parte superior de microfibra fácil de limpiar.

Cubierta	Cuero sintético
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma con memoria SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	Phylon / caucho
Puntera	Composite
Categoría	SB / PS, SR, WPA - Penetración y absorción de agua para la parte superior, E, HI, CI, FO, HRO
Rango de tamaño	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso de la muestra	0.515 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



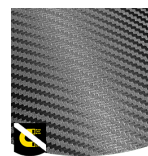
### Riesgo eléctrico (EH)

Los zapatos de seguridad clasificados como de riesgo eléctrico (EH) tienen suelas no conductoras. Como fuente secundaria de protección, reducen la posibilidad de las descargas eléctricas en condiciones secas.



### Puntera compuesta

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



### 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.



### Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



### Resistente al aceite y al combustible

La suela es resistente al petróleo y al combustible.

**Industrias:**

Montaje, Automotor, Logística, Producción

**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>Cuero sintético</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	4.32	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	37	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	18.31	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	147	≥ 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>	128	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.41	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.36	≥ 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	0.33	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	N/A	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	N/A	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	30	≥ 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	16.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	23.5	≥ 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