



**Medio**

## ELGON S3S LOW

ELGONS3LOW

**Corte bajo ligero, sin metal y resistente a la penetración, con suela de Phylon/caucho. Parte superior de microfibra fácil de limpiar**

Los zapatos bajos de seguridad ELGON S3 son ligeros, sin metal y resistentes al calor y al aceite. Presentan una parte superior de microfibra fácil de limpiar y una suela exterior de phylon/caucho. Ideales para diversas industrias, con un ajuste extra ancho para mayor comodidad.

Cubierta Cuero sintético

Forro Malla

Plantilla Plantilla de espuma con memoria SJ

Entresuela Textil anti-perforación

Suela Phylon / caucho

Puntera Composite

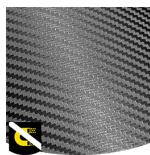
Categoría S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO

Rango de tamaño EU 35-48

Peso de la muestra 0.515 kg

Estándar ASTM F2413:2018

EN ISO 20345:2022+A1:2024



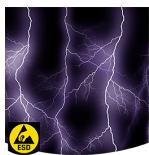
### Libre de metales

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.



### Resistente al aceite y al combustible

La suela es resistente al petróleo y al combustible.



### 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.



### Suela resistente al calor (HRO)

La suela resiste altas temperaturas de hasta 300°C.



### Suela de goma

Las suelas de goma ofrecen funciones versátiles que las hacen adecuadas para muchas áreas de aplicación: excelente resistencia a los cortes, resistencia al calor y al frío, alta flexibilidad a bajas temperaturas, resistencia al aceite, al combustible y a muchos productos químicos.



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

**Industrias:**

Montaje, Automotor, Química, Servicio de comidas, Limpieza, Producción, Logística, Uniforme

**Ambientes:**

Superficies extremadamente resbaladizas, Superficies cálidas, Ambiente húmedo, Ambiente seco

**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 Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	4.32 37	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	18.31 147	≥ 2 ≥ 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	14.6	0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios	23.2	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	17.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	23.0	≥ 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 marca Safety 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.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)