



Ligero

## FLUX S1PS LOW

FLUXS1PLOW

**Zapato de seguridad transpirable, ligero y sin metal**

FLUX S1PS LOW es un zapato de seguridad de corte bajo para trabajos ligeros en entornos secos. Presenta una suela exterior de PU/PU antideslizante, una parte superior textil transpirable, un forro de malla reciclada, una entresuela sin metal resistente a los pinchazos, una puntera ligera de nanocarbono y una cubierta antideslizante duradera.

Cubierta	Textil
Forro	Malla Reciclada
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU / PU
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, SC, FO, ESD, 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	0.550 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

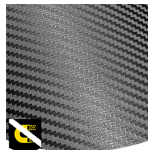


BLK



### Parte superior transpirable

Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.



### 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.



### 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.



### 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.



### Tapa de protección (SC)

Material probado por separado para cubrir la zona de la puntera con el fin de reducir la abrasión del material superior (por ejemplo, durante las operaciones de arrodillamiento) y ampliar la utilidad del calzado de seguridad.



### Nano carbono en la punta

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

## 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>Textil</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	32.71	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	262	≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla Reciclada</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	49.8	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	398.8	≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Suela</b>	<b>PU / PU</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	40.9	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.49	≥ 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	0.30	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.25	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	18.7	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	19	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	30	≥ 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	15.5	≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm	21.5	≥ 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