



Ligero

## FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

**zapatilla de seguridad innovadora y ultracómoda con puntera anatómica**

Libere sus dedos con este calzado de seguridad de corte bajo diseñado para favorecer el movimiento natural y la biomecánica de sus pies. Ligero, transpirable y totalmente libre de metal, cuenta con una puntera anatómica, absorción de energía en el talón y el antepié, certificación ESD y una entresuela resistente a la perforación para una protección y comodidad durante todo el día.

Cubierta	Textil
Forro	Malla 3D
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Fibra no tejida
Suela	ETPU/CAUCHO
Puntera	Nano carbono
Categoría	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
Rango de tamaño	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso de la muestra	0.535 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



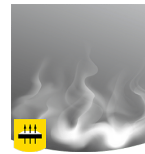
### Absorción de la energía del talón

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



### Nano carbono en la punta

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



### Parte superior transpirable

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

## 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 3D</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h	37.07	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .	297	≥ 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>ETPU/CAUCHO</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	114	≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción	0.47	≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.45	≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción	0.35	≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción	0.32	≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios	42.6	0.1 - 1000
Valor de la ESD	MegaOhmios	20	0.1 - 100	
	Absorción de la energía del talón	J	33	≥ 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	16.5	≥ 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