



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



## 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.



BLK



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



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

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com

**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
Cubierta	Textil			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² /h	32.71	≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm² .	262	≥ 15
Forro	Malla 3D			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm² /h	37.07	≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm² .	297	≥ 20
Plantilla	Plantilla de espuma SJ			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Suela	ETPU/CAUCHO			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm³	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
Puntera	Absorción de la energía del talón	J	33	≥ 20
	Nano carbono			
	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 marcaSafety 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.



www.safetyjogger.com