



**Ligero**

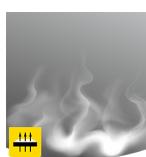
## FREEDOM S1PS MID TLS

FYTS1PSMT

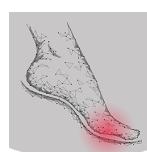
**innovador y ultracómodo corte medio de seguridad con puntera anatómica y sistema de cierre TLS**

Toda la libertad del zapato de seguridad FREEDOM S1PS MID, mejorada con el cierre Twist Lock System (TLS) para un rápido abrochado con una sola mano, incluso con los guantes puestos. Consiga un ajuste preciso en cuestión de segundos mientras disfruta de la misma puntera anatómica, de un rendimiento que reduce la fatiga y de un confort transpirable, ligero y sin metales.

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	0.600 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



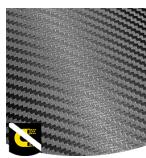
**Parte superior transpirable**  
Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.



**Absorción de energía en la parte delantera del pie**  
La absorción de la energía en la parte delantera del pie reduce el impacto de los saltos o de la carrera en el cuerpo del usuario.



**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.



**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.



**TLS (Twist Lock System)**  
El innovador cierre TLS de Safety Jogger le permite apretar y aflojar rápidamente sus zapatos de seguridad con una mano y en todas las condiciones, incluso con guantes de seguridad. De esta forma, el sistema TLS de Safety Jogger garantiza un ajuste de precisión rápido, seguro y sencillo. Un ajuste que brinda mayor comodidad y le permite rendir al máximo.

**Industrias:**

Montaje, Automotor, Producción, Limpieza, 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 Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	32.71 262	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla 3D</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h mg/cm <sup>2</sup> .	37.07 297	≥ 2 ≥ 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:

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)