



**Lavoro Leggero**

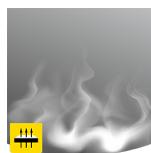
## FREEDOM S1PS MID TLS

FYTS1PSMT

un mid-cut di sicurezza innovativo e ultra-confortevole con  
naso anatomico e sistema di chiusura TLS

Tutti i vantaggi e la libertà della scarpa di sicurezza FREEDOM S1PS, ora con il Twist Lock System (TLS) per una chiusura facile e veloce con una sola mano, anche con i guanti. Godetevi una calzata perfetta in pochi secondi, con lo stesso puntale anatomico, le stesse prestazioni e lo stesso comfort traspirante, leggero e senza metallo.

Materiale della tomaia	Tessili
Fodera interna	Maglia 3D
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Non tessuto
Suola	ETPU/GOMMA
Puntale	Nano carbonio
Categoria	S1 PS / SR, SC, ESD ( $\leq 100 \text{ M}\Omega$ ), HI, CI, FO, HRO
Gamma di dimensioni	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso del campione	0.600 kg
Normative	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



### Tomaia traspirante

Aumenta la regolazione dell'umidità e della temperatura per un comfort maggiore.



### Senza metallo

Le scarpe di sicurezza senza metallo sono generalmente più leggere delle scarpe di sicurezza normali. Sono molto utili anche per i professionisti che devono passare attraverso i metal detector più volte al giorno.



### Assorbimento di energia per l'avampiede

L'assorbimento di energia dell'avampiede riduce l'impatto del salto o della corsa sul corpo.



### Assorbimento di energia del tacco

L'assorbimento di energia del tacco riduce l'impatto del salto della corsa sul corpo.



### TLS (Twist Lock System)

Grazie all'innovativa chiusura TLS di Safety Jogger, può indossare e togliere le sue scarpe di sicurezza in un attimo. Con una sola mano e in ogni circostanza, anche quando indossa guanti di sicurezza. In questo modo, il nostro sistema TLS garantisce una calzata di precisione rapida, sicura e semplice. Una calzata che offre ancora più comfort e aumenta le prestazioni.



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

**Industrie:**

Montaggio, Automotive, Industria, Pulizia, Logistica

**Ambienti:**

Ambiente secco, Superfici estremamente lisce

**Istruzioni per la manutenzione:**

Per prolungare la durata delle sue scarpe, le consigliamo di pulirle regolarmente e di proteggerle con prodotti adeguati. Non asciughi le scarpe su un termosifone o vicino a una fonte di calore.

Descrizione		Unità di misura	Risultato	EN ISO 20345
<b>Materiale della tomaia Tessili</b>				
Tamaia: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	32.71	≥ 0.8
Tomaia: coefficiente del vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup>	262	≥ 15
<b>Fodera interna Maglia 3D</b>				
Fodera: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	37.07	≥ 2
Fodera: coefficiente vapore d'acqua		mg/cm <sup>2</sup>	297	≥ 20
<b>Soletta Sottopiede in schiuma SJ</b>				
Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)	cicli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800	
<b>Suola ETPU/GOMMA</b>				
Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	114	≤ 150	
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti	attrito	0.47	≥ 0.31	
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro	attrito	0.45	≥ 0.36	
Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti	attrito	0.35	≥ 0.19	
SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti all'indietro	attrito	0.32	≥ 0.22	
Valore antistatico	MegaOhm	42.6	0.1 - 1000	
Valore ESD	MegaOhm	20	0.1 - 100	
Assorbimento di energia del tacco	J	33	≥ 20	
<b>Puntale Nano carbonio</b>				
Puntale resistente all'impatto (distanza 100J)	mm	N/A	N/A	
Puntale resistente alla compressione (10kN)	mm	N/A	N/A	
Puntale resistente all'impatto (distanza 200J)	mm	16.5	≥ 14	
Puntale resistente alla compressione (15kN)	mm	23.0	≥ 14	

Dimensioni del campione:

Le nostre scarpe sono in continua evoluzione, i dati tecnici di cui sopra possono cambiare. Tutti i nomi dei prodotti e il marchio Safety Jogger, sono registrati e non possono essere utilizzati o riprodotti in alcun formato senza il nostro permesso scritto.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

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

**ENGINEERED  
IN EUROPE**
[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)