

## 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, CI, FO                                         |
| Gamma di dimensioni    | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Peso del campione      | 0.590 kg                                                            |
| Normative              | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |

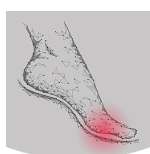


BI K



## Tomaia traspirante

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



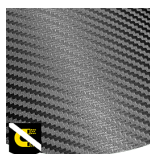
### Assorbimento di energia per l'avampiede

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 o  
della corsa sul corpo.



## 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.



### 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.

**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>   |                                                                                               |                 |                                   |              |
|                                         | Tomaia: permeabilità al vapore acqueo                                                         | mg/cm² /h       | 32.71                             | ≥ 0.8        |
|                                         | Tomaia: coefficiente del vapore acqueo                                                        | mg/cm²          | 262                               | ≥ 15         |
| <b>Fodera interna Maglia 3D</b>         |                                                                                               |                 |                                   |              |
|                                         | Fodera: permeabilità al vapore acqueo                                                         | mg/cm² /h       | 37.07                             | ≥ 2          |
|                                         | Fodera: coefficiente vapore d'acqua                                                           | mg/cm²          | 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)                                      | mm³             | 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 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.



www.safetyjogger.com