

Lavoro Leggero

## FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

**Un sneaker di sicurezza innovativo e ultra-confortevole, con puntale anatomico**

Lasci spazio alle sue dita dei piedi con questa scarpa di sicurezza bassa, progettata per supportare il movimento naturale e la biomeccanica dei suoi piedi. Questa FREEDOM S1PS offre il massimo comfort e protezione grazie al puntale anatomico, all'assorbimento degli urti, alla certificazione ESD e alla resistenza alle perforazioni. Leggera, traspirante e completamente priva di 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, HI, CI, FO, HRO                                |
| 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      | 0.535 kg  |
| Normative              | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



BLK



### Assorbimento di energia del tacco

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



### Naso di sicurezza in nano carbonio

Materiale high-tech ultraleggero, senza metallo e senza conduzione termica o elettrica.



### Tomaia traspirante

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

Industrie:

Montaggio, Automotive, Industria, 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 |
|----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| Materiale della tomaia Tessili   |  |                 |                                   |              |
|                                  | Tomaia: permeabilità al vapore acqueo  | mg/cm² /h       | 32.71                             | ≥ 0.8        |
|                                  | Tomaia: coefficiente del vapore acqueo   | mg/cm²          | 262                               | ≥ 15         |
| Fodera interna Maglia 3D         |  |                 |                                   |              |
|                                  | Fodera: permeabilità al vapore acqueo  | mg/cm² /h       | 37.07                             | ≥ 2          |
|                                  | Fodera: coefficiente vapore d'acqua  | mg/cm²          | 297                               | ≥ 20         |
| Soletta Sottopiede in schiuma SJ |  |                 |                                   |              |
|                                  | Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)                                     | cicli           | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Suola ETPU/GOMMA                 |  |                 |                                   |              |
|                                  | 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 davanti 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         |
| Puntale Nano carbonio            |  |                 |                                   |              |
|                                  | 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: 42

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