



Uşor

## FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

**Încălţăminte de siguranţă inovatoare şi ultraconfortabilă cu vârf anatomic**

Oferiţi spaţiu degetelor de la picioare cu acest pantof de siguranţă cu talpă joasă, conceput pentru a susţine mişcarea naturală şi biomecanica picioarelor dumneavoastră. Acest FREEDOM S1PS oferă confort şi protecţie maximă datorită tălpii anatomică, absorbţiei şocurilor, certificării ESD şi rezistenţei la perforaţii. Uşoare, respirabile şi complet fără metal.

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Partea superioară      | Textile                                                             |
| Căptuşeală             | 3D-Plasă                                                            |
| Talpă interioară       | Talpă din spumă SJ                                                  |
| Talpă intermediară     | Neţesute                                                            |
| Talpă exterioară       | ETPU/CAUCIUC                                                        |
| Toecap                 | Nano carbon                                                         |
| Categoria              | S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO                                |
| Gama de dimensiuni     | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Greutatea eşantionului | 0.535 kg                                                            |
| Norme                  | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



BLK



**Absorbţia energiei de pe călcâi**  
Absorbţia energiei de pe călcâi reduce impactul săriturilor sau al alergării asupra corpului purtătorului.



**Protecţie boşbeu din nano carbon**  
Material ultrauşor de înaltă tehnologie, fără metale şi fără conductivitate termică sau electrică.



**Partea superioară respirabilă**  
Gestionarea sporită a umidităţii şi a temperaturii pentru un confort sporit al purtătorului.

Industrii:

Asamblare, Automotive, Industrie, Logistică

Mediile:

Mediu uscat, Suprafețe extrem de alunecoase

Instrucțiuni de întreținere:

Pentru a prelungi durata de viață a pantofilor, vă recomandăm să îi curățați în mod regulat și să îi protejați cu produse adecvate. Nu vă uscați pantofii pe un calorifer și nici în apropierea unei surse de căldură.

| Descriere         |                                                                                    | Unitatea de măsură | Rezultat                          | EN ISO 20345 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|
| Partea superioară | Textile                                                                            |                    |                                   |              |
|                   | Superior: permeabilitate la vapori de apă                                          | mg/cm² /h          | 32.71                             | ≥ 0.8        |
|                   | Superior: coeficientul de vapori de apă                                            | mg/cm²             | 262                               | ≥ 15         |
| Căptușeală        | 3D-Plasă                                                                           |                    |                                   |              |
|                   | Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă                                        | mg/cm² /h          | 37.07                             | ≥ 2          |
|                   | Căptușeală: coeficientul de vapori de apă                                          | mg/cm²             | 297                               | ≥ 20         |
| Talpă interioară  | Talpă din spumă SJ                                                                 |                    |                                   |              |
|                   | Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri)                              | cicluri            | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| Talpă exterioară  | ETPU/CAUCIUC                                                                       |                    |                                   |              |
|                   | Rezistența la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum)                    | mm³                | 114                               | ≤ 150        |
|                   | Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului | fricțiune          | 0.47                              | ≥ 0.31       |
|                   | Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte       | fricțiune          | 0.45                              | ≥ 0.36       |
|                   | Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului | fricțiune          | 0.35                              | ≥ 0.19       |
|                   | Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte       | fricțiune          | 0.32                              | ≥ 0.22       |
|                   | Valoarea antistatică                                                               | MegaOhm            | 42.6                              | 0.1 - 1000   |
|                   | Valoarea ESD                                                                       | MegaOhm            | 20                                | 0.1 - 100    |
| Toecap            | Absorbția energiei de pe călcâi                                                    | J                  | 33                                | ≥ 20         |
|                   | Nano carbon                                                                        |                    |                                   |              |
|                   | Rezistența la impact (spațiu liber după impact 100J)                               | mm                 | N/A                               | N/A          |
|                   | Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 10kN)              | mm                 | N/A                               | N/A          |
|                   | Rezistența la impact (spațiu liber după impact 200J)                               | mm                 | 16.5                              | ≥ 14         |
|                   | Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN)              | mm                 | 23.0                              | ≥ 14         |

Dimensiunea eșantionului: 42

Pantofii noștri sunt în continuă evoluție, datele tehnice de mai sus pot suferi modificări. Toate denumirile produselor și mărcile Safety Jogger, sunt înregistrate și nu pot fi folosite sau reproduse în niciun format, fără acordul nostru scris.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com