



**Ușor**

## FREEDOM S1PS LOW

FYTS1PSL

**Încălțăminte de siguranță inovatoare și ultraconfortabilă cu vârf anatomic**

Oferiți spațiu degetelor de la picioare cu acest pantof de siguranță cu talpă joasă, conceput pentru a susține mișcarea naturală și biomecanica picioarelor dumneavoastră. Acest FREEDOM S1PS oferă confort și protecție maximă datorită tălpii anatomicice, absorbției șocurilor, certificării ESD și rezistenței la perforații. Ușoare, respirabile și complet fără metal.

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



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



**Protectie boșbeu din nano carbon**

Material ultraușor de înaltă tehnologie, fără metale și fără conductivitate termică sau electrică.



**Partea superioară respirabilă**  
Gestionarea sporită a umidității și a temperaturii pentru un confort sporit al purtătorului.

**Industrii:**

Asamblare, Automotive, Industrie, Logistică

**Mediile:**

Mediu uscat, Suprafețe extrem de alunecoase

**Instructiuni 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
<b>Partea superioară</b>	<b>Textile</b>			
	Superior: permeabilitate la vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup> /h	32.71	≤ 0.8
<b>Căptușeală</b>	Superior: coeficientul de vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup>	262	≥ 15
	<b>3D-Plasă</b>			
<b>Talpă interioară</b>	Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup> /h	37.07	≥ 2
	Căptușeală: coeficientul de vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup>	297	≥ 20
<b>Talpă din spumă SJ</b>				
	Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri)	cicluri	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Talpă exterioară</b>	<b>ETPU/CAUCIUC</b>			
	Rezistență la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum)	mm <sup>3</sup>	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
	Rezistență la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului	fricțiune	0.35	≥ 0.19
	Rezistență 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
	Absorbția energiei de pe călcâi	J	33	≥ 20
<b>Toecap</b>	<b>Nano carbon</b>			
	Rezistență la impact (spațiu liber după impact 100J)	mm	N/A	N/A
	Rezistență la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 10kN)	mm	N/A	N/A
	Rezistență la impact (spațiu liber după impact 200J)	mm	16.5	≥ 14
	Rezistență la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN)	mm	23.0	≥ 14

Dimensiunea eșantionului:

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.



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com