SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FREEDOM S1PS MID

FYTS1PSMID

Mid-cut de siguranță inovator și ultraconfortabil cu nas profilat 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 anatomice, absorbției șocurilor, certificării ESD și rezistenței la perforații. Ușoare, respirabile și complet fără metal.



CO_2 7.53 kg

BLK

Partea superioară	Textile
Căptușeală	Plasă 3D reciclată (100% reciclată)
Talpă interioară	Talpă din spumă SJ
Talpă intermediară	Material nețesut rezistent la perforare
Talpă exterioară	ETPU/CAUCIUC
Toecap	Nano carbon
Categoria	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
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	0.585 kg
Norme	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



Mersul ca și cum ai fi desculț
Capă anatomică pentru degetele piciorului: mers similar celui desculț, pentru o mișcare naturală și oboseală redusă.



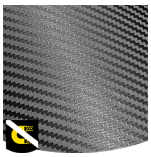
Absorbția energiei de pe călcâi
Absorbția energiei de pe călcâi reduce impactul săriturilor sau al alergării asupra corpului purtătorului.



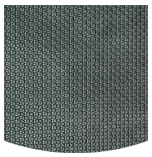
Protecție boșbeu din nano carbon
Material ultrausor de înaltă tehnologie, fără metale și fără conductivitate termică sau electrică.



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



Pantof de lucru
Pantofii de siguranță fără metal sunt în general mai ușori decât pantofii de siguranță obișnuiți. Aceștia sunt, de asemenea, foarte benefici pentru profesioniștii care trebuie să treacă prin detectoarele de metale de mai multe ori pe zi.



Talpă exterioară din cauciuc
Tălpile exterioare din cauciuc oferă funcții versatile care le fac potrivite pentru multe domenii de aplicare: rezistență excelentă la tăieturi, rezistență la căldură și frig, flexibilitate ridicată la temperaturi scăzute, rezistență la ulei, combustibil și multe substanțe chimice.

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.

Rezultatele testelor:

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

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.

Amprenta ecologică:

	Descriere	Rezultat	Unitatea de măsură
Emisiile de CO#			
	Material	5.25	kg
	Ambalaj	0.13	kg
	Producție	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		7.53 kg CO#/pereche	

	Descriere	Rezultat
Procentul de materiale reciclate		
	Product	19%
	Ambalaj	99%

Calculul emisiilor de CO#:
Valorile sunt rotunjite la două zecimale.
Aceste analize sunt efectuate cu ajutorul propriilor noastre calculatoare de mediu, dezvoltate în cadrul Grupului Cortina. Valorile emisiilor de CO# sunt valabile la momentul calculului și pot fi supuse modificărilor.