SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FLUX S1PS LOW

FLUXS1PLOW

Încălțăminte de siguranță ușoară și fără metal, cu respirabilitate ridicată

FLUX S1PS LOW este un pantof de siguranță pentru lucrări ușoare în medii uscate. Are o talpă antiderapantă din PU/PU, parte superioară din material textil respirabil, căptușeală din plasă reciclată, talpă intermediară antiperforare fără metal, vârf ușor din nanocarbon și un capac rezistent la zgârieturi.

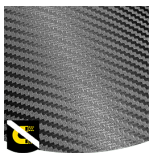
CO_2 8.28 kg



BLK

Partea superioară	Textile
Căptușeală	Plasă reciclată
Talpă interioară	Brant cu spumă de memorie SJ
Talpă intermediară	Textile anti-puncție
Talpă exterioară	PU/PU
Toecap	Nano carbon
Categoria	S1 PS / SR, SC, FO, CI, ESD
Gama de dimensiuni	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Greutatea eșantionului	0.550 kg
Norme	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





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.



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



Descărcarea electrostatică (ESD)
ESD asigură descărcarea controlată a energiei electrostatice care poate deteriora componentele electronice și evită riscurile de aprindere care rezultă din sarcinile electrostatice. Rezistența volumului între 100 KiloOhm și 100 MegaOhm.



Rezistența la alunecare (SR)
Înlocuiește termenul utilizat anterior SRA+SRB=SRC. SR înseamnă că testul de alunecare a fost efectuat pe plăci contaminate cu săpun și ulei.



Capac de protecție (SC)
Material testat separat pentru acoperirea vârfului de siguranță, pentru a reduce uzura materialului superior (de exemplu, în timpul îngenuncherii) și pentru a prelungi capacitatea de utilizare a pantofului de siguranță.



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

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 reciclată**			
	Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă	≥ 2	49.8	mg/cm^2 /h
	Căptușeală: coeficientul de vapori de apă	≥ 20	398.8	mg/cm^2
Talpă interioară	**Branț cu spumă de memorie SJ**			
	Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cicluri
Talpă exterioară	**PU/PU**			
	Rezistența la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum)	≤ 150	40.9	mm^3
	Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului	≥ 0.31	0.49	fricțiune
	Rezistența de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte	≥ 0.36	0.48	fricțiune
	Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului	≥ 0.19	0.30	fricțiune
	Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte	≥ 0.22	0.25	fricțiune
	Valoarea antistatică	0.1 - 1000	18.7	MegaOhm
	Valoarea ESD	0.1 - 100	19	MegaOhm
	Absorbția energiei de pe călcâi	≥ 20	30	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	15.5	mm
	Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN)	≥ 14	21.5	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	6.00	kg
	Ambalaj	0.12	kg
	Producție	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.28 kg CO#/pereche	

	Descriere	Rezultat
Procentul de materiale reciclate		
	Product	10%
	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.