

Fișă Tehnică – Bocanci de protecție FLOW S3S MID TLS Safety Jogger

1. Descriere generală

Bocancii de protecție **FLOW S3S MID TLS Safety Jogger** sunt încălțăminte profesională de protecție cu design sport, concepută pentru utilizare în medii industriale și logistice unde sunt necesare confortul, mobilitatea și protecția certificată. Modelul este complet fără componente metalice și este echipat cu sistemul de închidere **TLS (Twist Lock System)**, care permite încălțarea și reglarea rapidă chiar și în timpul purtării mănușilor de protecție.

Construcția include bombeu de protecție din nano-carbon/compozit, lamelă antiperforație textilă, talpă PU/PU antiderapantă și protecție ESD împotriva descărcărilor electrostatice. Materialele utilizate oferă rezistență la pătrunderea apei, respirabilitate și confort pe durata utilizării îndelungate.

2. Caracteristici tehnice

Materiale

- **Partea superioară:** nubuc sintetic cu inserții TPU
- **Căptușeală:** plasă textilă respirabilă (3D Mesh / plasă reciclată)
- **Brant:** SJ Foam cu memorie și absorbție a șocurilor
- **Talpă intermediară:** textilă antiperforație, fără metal
- **Talpă exterioară:** poliuretan dublă densitate (PU/PU)

Elemente de protecție

- Bombeu de protecție din nano-carbon/compozit
- Rezistență la impact 200 J conform EN ISO 20345
- Talpă antiperforație fără metal
- Protecție suplimentară a vârfului (Scuff Cap – SC)
- Proprietăți ESD pentru disiparea controlată a electricității statice
- Talpă rezistentă la hidrocarburi (FO)
- Izolare împotriva frigului prin talpă (CI)
- Rezistență la alunecare certificată SR
- Rezistență la pătrunderea și absorbția apei (S3S)

Sistem de închidere

- **TLS (Twist Lock System)**
- Reglare rapidă prin rotire
- Ajustare uniformă și precisă
- Operare facilă inclusiv cu mănuși de protecție

Greutate

- aproximativ **629 g** (mărime de referință)

Mărimi disponibile

- EU 35-50
-

3. Domenii recomandate de utilizare

Modelul FLOW S3S MID TLS este recomandat pentru:

- logistică și centre de distribuție
 - industrie și producție
 - asamblare
 - industria auto
 - mentenanță
 - construcții ușoare
 - industria alimentară
 - catering
 - servicii tehnice
 - depozite
 - activități unde este necesară protecția ESD
 - personal care trece frecvent prin detectoare de metale
-

4. Certificări și standarde

Produsul respectă următoarele standarde:

- **EN ISO 20345:2022+A1:2024**
- **ASTM F2413:2024**

Clasificare:

- **S3S**
 - **SR**
 - **SC**
 - **FO**
 - **CI**
 - **ESD**
-

5. Avantaje funcționale

- construcție complet fără metal
 - confort ridicat pentru utilizare zilnică
 - sistem rapid de închidere TLS
 - pompu foarte ușor din nano-carbon/compozit
 - protecție antiperforație fără metal
 - talpă cu aderență ridicată pe suprafețe umede și uscate
 - branț ergonomic SJ Foam
 - respirabilitate îmbunătățită
 - protecție ESD pentru medii sensibile la electricitate statică
 - rezistență la apă pentru utilizare în medii umede
-

6. Instrucțiuni de întreținere

- Curățați încălțăminte după utilizare cu o perie moale sau o lavetă umedă.
 - Nu utilizați solvenți sau produse chimice agresive.
 - Lăsați încălțăminte să se usuce natural, departe de surse directe de căldură.
 - Verificați periodic starea tălpii, a sistemului TLS și a elementelor de protecție.
 - Înlocuiți încălțăminte dacă prezintă deteriorări care pot afecta nivelul de protecție.
-

7. Depozitare

- Depozitați produsul într-un spațiu uscat și bine ventilat.
 - Evitați expunerea îndelungată la raze UV, umiditate excesivă sau temperaturi extreme.
 - Nu depozitați încălțăminte sub greutate care pot deforma structura acesteia.
-

8. Ambalare

- Fiecare pereche este livrată individual în cutie originală Safety Jogger.
 - Produsul este etichetat conform cerințelor standardelor europene aplicabile.
-

Specificații tehnice – sinteză

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bocanci de protecție
Brand	Safety Jogger
Model	FLOW S3S MID TLS

Caracteristică	Specificație
Categoria	S3S SR SC FO CI ESD
Material exterior	Nubuc sintetic + TPU
Bombeu	Nano-carbon / compozit
Lamelă antiperforație	Textilă, fără metal
Talpă	PU/PU
Branț	SJ Foam
Căptușeală	Plasă respirabilă
Închidere	TLS (Twist Lock System)
Mărimi	35–50
Standard	EN ISO 20345:2022+A1:2024 / ASTM F2413:2024
Greutate de referință	aprox. 629 g