

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Pantofi de protecție ARDON® FORELOW S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Pantofi de protecție ARDON® FORELOW S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3197

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil jos

Clasă de protecție: S1P HRO SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36–48

2. Descrierea produsului

Pantofi de securitate cu profil jos, destinați activităților profesionale în care există riscuri de impact, compresii și perforare.

Partea superioară este realizată din action nubuck și material textil. Zona frontală este prevăzută cu protecție suplimentară împotriva uzurii produse prin lovire sau frecare.

Produsul este echipat cu bombeu compozit și lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Talpa din poliuretan și cauciuc este rezistentă la căldură de contact de până la 300 °C și prezintă rezistență la alunecare SRC.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Pantof de securitate
Profil încălțăminte	Jos
Material exterior	Action nubuck și material textil
Material talpă	Poliuretan și cauciuc – PU/cauciuc
Bombeau de protecție	Compozit
Lamelă antiperforație	Kevlar flexibil
Protecție suplimentară frontală	Da
Rezistență la căldură de contact	Până la 300 °C – HRO
Rezistență la alunecare	SRC
Clasă de protecție	S1P

Caracteristică	Specificație
Standard	EN ISO 20345:2011
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36-48
Greutate orientativă	627 g pentru un singur pantof, mărimea 42

Materialele, elementele de protecție, talpa, clasificarea, mărimile și greutatea sunt declarate de producător.

4. Standard și clasificare

Produsul este declarat conform standardului:

EN ISO 20345:2011 – S1P HRO SRC

Semnificația marcajelor:

- **S** – încălțăminte de securitate cu bombeu de protecție;
- **S1** – proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului și rezistența tălpii la hidrocarburi;
- **P** – protecție antiperforație;
- **HRO** – rezistența tălpii la căldură de contact;
- **SRC** – rezistență la alunecare pe suprafețe ceramice și din oțel.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară combină action nubuck cu material textil, pentru un echilibru între rezistență, flexibilitate și confort.

Zona din față include o ranforsare care contribuie la protejarea materialului împotriva abraziunii și lovirii repetate.

Bombeul de protecție

Bombeul compozit este destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiei în limitele standardului EN ISO 20345.

Lamela antiperforație

Lamela flexibilă din Kevlar contribuie la reducerea riscului de pătrundere a obiectelor ascuțite prin talpă și permite o flexibilitate mai bună decât unele inserții metalice.

Talpa

Talpa PU/cauciuc oferă:

- rezistență HRO la căldură de contact de până la 300 °C;
- rezistență la alunecare SRC;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- flexibilitate;
- aderență pe suprafețele de lucru.

6. Mărimi disponibile

Produsul este disponibil în mărimile:

36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 și 48.

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
36	237 mm	23,2 cm
37	243 mm	23,8 cm
38	250 mm	24,5 cm
39	257 mm	25,2 cm
40	263 mm	25,8 cm
41	270 mm	26,5 cm
42	277 mm	27,2 cm
43	283 mm	27,8 cm
44	290 mm	28,5 cm
45	297 mm	29,2 cm
46	303 mm	29,8 cm
47	310 mm	30,5 cm
48	317 mm	31,2 cm

Dimensiunile sunt cele indicate în tabelul oficial. Pentru pantofii cu profil jos, producătorul include o rezervă de aproximativ 0,5 cm.

7. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- depozite și centre logistice;

- activități industriale;
- producție și asamblare;
- lucrări de mentenanță;
- activități în ateliere;
- manipularea materialelor;
- activități cu risc de impact sau compresiune;
- suprafețe cu risc de perforare;
- medii profesionale predominant uscate.

8. Avantajele produsului

- bombeu compozit;
- lamelă antiperforație din Kevlar;
- construcție cu profil jos;
- ranforsare frontală;
- talpă rezistentă la căldură de contact;
- rezistență la alunecare SRC;
- flexibilitate;
- gamă extinsă de mărimi;
- utilizare unisex.

9. Limitări de utilizare

Produsul nu trebuie considerat impermeabil. Clasa S1P este destinată în principal mediilor uscate.

Rezistența la 300 °C se referă exclusiv la talpă, în condițiile testului HRO, și nu permite expunerea continuă la această temperatură.

Încălțăminte nu este electroizolantă și nu este destinată contactului cu flacără, metal topit sau substanțe chimice pentru care nu este certificată.

10. Întreținere și depozitare

Suprafața se curăță cu o perie moale sau cu o lavetă ușor umedă. Se recomandă aerisirea după utilizare, uscarea la temperatura camerei și evitarea spălării prin scufundare, a solvenților și a surselor directe de căldură.

Produsul se depozitează într-un spațiu uscat și ventilat, complet uscat și fără greutatea care îl pot deforma.

11. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă

12. Observații

Greutatea de **627 g** este orientativă și se referă la un singur pantof, în mărimea 42.

Produsul trebuie selectat în funcție de riscurile identificate la locul de muncă.