

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bocanci de protecție ARDON® PRIME HIGHTREK S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Bocanci de protecție ARDON® PRIME HIGHTREK S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G1304

Categorie: Încălțăminte de securitate tip trekking, cu profil înalt

Clasă de protecție: S1P SRA

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36–48

Codul produsului este indicat în denumirea documentației oficiale disponibile pentru descărcare. Producătorul declară clasificarea S1P SRA, construcția cu bombeu și lamelă din oțel și gama de mărimi 36–48.

2. Descrierea produsului

Bocanci de securitate cu aspect de trekking și profil înalt, concepuți pentru activități profesionale desfășurate în principal în medii uscate.

Partea superioară este realizată din piele întoarsă și material textil. Produsul este echipat cu bombeu de protecție din oțel și lamelă antiperforație din oțel.

Talpa din poliuretan cu densitate dublă, PU2D, este antistatică și rezistentă la uleiuri, carburanți și căldură de contact de până la 110 °C. Produsul este declarat conform standardului EN ISO 20345:2011, clasificarea S1P SRA.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bocanc de securitate tip trekking
Profil încălțăminte	Înalt, cu acoperirea gleznei
Material exterior	Piele întoarsă și material textil
Material talpă	Poliuretan/poliuretan – PU/PU
Construcția tălpii	Poliuretan cu densitate dublă – PU2D
Bombeu de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Oțel

Caracteristică	Specificație
Proprietăți antistatice	Da
Absorbție de energie în călcâi	Da
Rezistența tălpii la uleiuri și carburanți	Da
Rezistență la căldură de contact	Până la 110 °C
Rezistență la alunecare	SRA
Clasă de protecție	S1P
Standard	EN ISO 20345:2011
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36-48
Greutate orientativă	660 g pentru un singur bocanc, mărimea 42

Specificațiile tehnice și greutatea sunt cele declarate de producător.

4. Standard și clasificare

EN ISO 20345:2011 – S1P SRA

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu;
- **S1** – călcâi închis, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului și talpă rezistentă la hidrocarburi;
- **P** – protecție împotriva perforării tălpii;
- **SRA** – rezistență la alunecare pe pardoseală ceramică acoperită cu soluție de detergent.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară combină pielea întoarsă cu materialul textil. Construcția de tip trekking contribuie la flexibilitate și susținerea gleznei.

Produsul este clasificat S1P, astfel că partea superioară nu are declarată rezistența la pătrunderea și absorbția apei specifică claselor S2 sau S3.

Bombeul de protecție

Bombeul din oțel protejează degetele împotriva impactului și compresiunii, în limitele standardului aplicabil.

Lamela antiperforație

Lamela din oțel reduce riscul pătrunderii obiectelor ascuțite prin talpă.

Talpa

Talpa PU2D oferă:

- proprietăți antistatice;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la uleiuri și carburanți;
- rezistență la căldură de contact de până la 110 °C;
- flexibilitate și amortizare;
- rezistență la alunecare SRA.

6. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
36	239 mm	22,9 cm
37	246 mm	23,6 cm
38	252 mm	24,2 cm
39	259 mm	24,9 cm
40	266 mm	25,6 cm
41	272 mm	26,2 cm
42	279 mm	26,9 cm
43	286 mm	27,6 cm
44	292 mm	28,2 cm
45	299 mm	28,9 cm
46	306 mm	29,6 cm
47	312 mm	30,2 cm
48	319 mm	30,9 cm

Pentru încălțăminte cu profil înalt, producătorul include o rezervă de aproximativ 1 cm față de lungimea piciorului.

7. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- depozite și centre logistice;
- producție și asamblare;
- lucrări de întreținere;
- activități în ateliere;
- industria ușoară;
- manipularea materialelor;
- activități cu risc de impact, compresiune sau perforare;
- medii profesionale predominant uscate.

8. Avantajele produsului

- pompu de protecție din oțel;
- lamelă antiperforație din oțel;
- construcție tip trekking;
- profil înalt pentru susținerea gleznei;
- parte superioară din piele și material textil;
- talpă PU2D;
- rezistență la uleiuri și carburanți;
- rezistență la căldură de contact de până la 110 °C;
- rezistență la alunecare SRA.

9. Limitări de utilizare

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

Rezistența de până la 110 °C se referă la talpă și la condițiile metodei de încercare, nu la expunerea continuă la această temperatură.

Produsul nu este destinat protecției împotriva:

- șocurilor electrice;
- expunerii prelungite la apă sau noroi;
- flăcării ori metalului topit;
- temperaturilor extreme;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat.

10. Întreținere și depozitare

Murdăria uscată se îndepărtează cu o perie moale destinată pielii întoarse.

Se recomandă:

- utilizarea produselor speciale pentru piele întoarsă;
- aplicarea periodică a unui spray de impregnare compatibil;

- aerisirea după fiecare utilizare;
- uscarea naturală;
- evitarea spălării prin scufundare;
- evitarea solvenților și detergenților agresivi;
- evitarea uscării pe calorifer sau lângă flacără.

Produsul se depozitează complet uscat, într-un spațiu ventilat.

11. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă.

12. Observații

Greutatea de **660 g** este orientativă și se referă la un singur bocanc, în mărimea 42.

Produsul trebuie selectat pe baza evaluării riscurilor existente la locul de muncă.