

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bocanci de protecție ARDON® PRIME HIGH S3L

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Bocanci de protecție ARDON® PRIME HIGH S3L

Marcă: ARDON®

Cod produs: G1300

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil înalt

Clasă de protecție: S3L SR FO

Construcție fără componente metalice: Da

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36–48

Codul produsului este indicat în denumirea documentației oficiale disponibile pentru descărcare.

Producătorul declară construcția fără metal, clasificarea S3L SR FO și gama de mărimi 36–48.

2. Descrierea produsului

Bocanci de securitate cu profil înalt, realizați din piele bovină și destinați activităților profesionale în care există riscuri de impact, compresiune și perforare.

Produsul este echipat cu bombeu compozit ultrașor și lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Partea superioară beneficiază de un tratament hidrofug, iar construcția nu conține componente metalice.

Talpa din poliuretan cu densitate dublă, PU/PU, prezintă rezistență la hidrocarburi și rezistență la alunecare SR. Produsul este declarat conform standardului EN ISO 20345:2022, clasificarea S3L SR FO.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bocanc de securitate
Profil încălțăminte	Înalt, cu acoperirea gleznei
Material exterior	Piele bovină
Tratament exterior	Hidrofug
Material talpă	Poliuretan/poliuretan – PU/PU
Bombeu de protecție	Compozit, ultrașor
Lamelă antiperforație	Kevlar flexibil

Caracteristică	Specificație
Componente metalice	Nu
Proprietăți antistatice	Da, conform clasei S3L
Absorbție de energie în călcâi	Da
Rezistența tălpii la hidrocarburi	FO
Rezistență la alunecare	SR
Clasă de protecție	S3L
Standard	EN ISO 20345:2022
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36-48
Greutate orientativă	588 g pentru un singur bocanc, mărimea 42

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

4. Standard și clasificare

EN ISO 20345:2022 – S3L SR FO

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu;
- **S3** – proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului, parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei, protecție antiperforație și talpă profilată;
- **L** – protecție antiperforație realizată printr-o inserție nemetalică din categoria PL;
- **SR** – rezistență suplimentară la alunecare;
- **FO** – rezistența tălpii la combustibili și hidrocarburi.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată din piele bovină și beneficiază de tratament hidrofug. Acesta limitează pătrunderea și absorbția umezelii, fără a transforma produsul într-o încălțăminte complet etanșă.

Bombeul de protecție

Bombeul compozit ultrașor este destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiunii, în limitele standardului aplicabil.

Lamela antiperforație

Lamela flexibilă din Kevlar reduce riscul pătrunderii obiectelor ascuțite prin talpă și contribuie la menținerea flexibilității bocancului.

Talpa

Talpa PU/PU oferă:

- proprietăți antistatice;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la hidrocarburi;
- flexibilitate și amortizare;
- rezistență la alunecare SR;
- stabilitate pe suprafețele de lucru.

6. Construcție fără metal

Produsul nu conține componente metalice.

Această caracteristică poate contribui la:

- reducerea punților termice;
- flexibilitate;
- confort în timpul purtării;
- compatibilitatea cu anumite spații prevăzute cu detectoare de metale.

Construcția fără metal nu înseamnă că încălțăminte este electroizolantă.

7. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
36	235 mm	22,5 cm
37	241 mm	23,1 cm
38	248 mm	23,8 cm
39	255 mm	24,5 cm
40	262 mm	25,2 cm
41	270 mm	26,0 cm
42	276 mm	26,6 cm
43	283 mm	27,3 cm
44	290 mm	28,0 cm

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
45	297 mm	28,7 cm
46	304 mm	29,4 cm
47	310 mm	30,0 cm
48	317 mm	30,7 cm

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

8. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- construcții și amenajări;
- activități industriale;
- depozite și centre logistice;
- producție și asamblare;
- lucrări de întreținere;
- manipularea materialelor;
- activități cu risc de impact, compresiune sau perforare;
- lucrări în condiții de umiditate moderată.

9. Avantajele produsului

- bombeu compozit ultrașor;
- lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar;
- construcție fără componente metalice;
- parte superioară hidrofugă;
- piele bovină;
- talpă PU/PU;
- rezistență la hidrocarburi;
- rezistență la alunecare SR;
- profil înalt pentru susținerea gleznei;
- gamă extinsă de mărimi.

10. Limitări de utilizare

Tratamentul hidrofug nu transformă produsul într-o încălțăminte complet impermeabilă.

Produsul nu este electroizolant și nu este destinat protecției împotriva:

- contactului cu instalații electrice aflate sub tensiune;
- scufundării în apă;
- flăcării sau metalului topit;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat;

- temperaturilor extreme;
- riscurilor care depășesc nivelurile standardului aplicabil.

11. Întreținere și depozitare

Murdăria se îndepărtează cu o perie moale sau cu o lavetă ușor umedă.

Se recomandă:

- utilizarea produselor compatibile cu pielea;
- aplicarea periodică a unui produs de impregnare;
- aerisirea după fiecare utilizare;
- uscarea naturală;
- evitarea spălării prin scufundare;
- evitarea solvenților și detergenților agresivi;
- evitarea uscării pe calorifer sau lângă flacăra.

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

12. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă.

13. Observații

Greutatea de **588 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.