

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bocanci de protecție ARDON® FORE S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Bocanci de protecție ARDON® FORE S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3196

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil înalt

Clasă de protecție: S1P HRO SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36-48

2. Descrierea produsului

Bocanci de securitate cu profil înalt, concepuți pentru activități profesionale desfășurate în principal în medii uscate, în care există riscuri de impact, compresiune și perforare.

Partea superioară este realizată din nubuc sintetic de tip action nubuck și material textil. Zona frontală este prevăzută cu protecție suplimentară împotriva uzurii și lovirii repetate.

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	Bocanc de securitate
Profil încălțăminte	Înalt, cu acoperirea gleznei
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	661 g pentru un singur bocanc, mărimea 42

Specificațiile privind materialele, componentele de protecție, talpa, standardul, mărimile și greutatea sunt declarate de producător.

4. Standard și clasificare

Produsul este declarat conform standardului:

EN ISO 20345:2011 – S1P HRO SRC

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu pentru protejarea degetelor;
- **S1** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului și talpă rezistentă la hidrocarburi;
- **P** – protecție împotriva perforării tălpii;
- **HRO** – talpă rezistentă la căldură de contact;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată dintr-o combinație de action nubuck și material textil. Această construcție urmărește combinarea rezistenței mecanice cu flexibilitatea și confortul în timpul purtării.

Zona frontală este prevăzută cu o ranforsare destinată reducerii uzurii produse prin lovire și frecare.

Bombeul de protecție

Produsul este echipat cu bombeu compozit, destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiunii în limitele stabilite de standardul aplicabil.

Lamela antiperforație

Bocancul include o lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar, destinată reducerii riscului de pătrundere a obiectelor ascuțite prin talpă.

Talpa

Talpa este realizată din poliuretan și cauciuc și oferă:

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

6. Mărimi disponibile

Produsul este disponibil în mărimile europene:

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	22,7 cm
37	243 mm	23,3 cm
38	250 mm	24,0 cm
39	257 mm	24,7 cm
40	263 mm	25,3 cm
41	270 mm	26,0 cm
42	277 mm	26,7 cm
43	283 mm	27,3 cm
44	290 mm	28,0 cm
45	297 mm	28,7 cm
46	303 mm	29,3 cm
47	310 mm	30,0 cm
48	317 mm	30,7 cm

Dimensiunile și lungimile recomandate sunt cele publicate de producător. Pentru încălțăminte cu profil înalt este inclusă o rezervă de aproximativ 1 cm.

7. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- activități industriale;

- depozite și centre logistice;
- operațiuni de producție și asamblare;
- lucrări de întreținere și mentenanță;
- activități în ateliere;
- manipularea mărfurilor și materialelor;
- lucrări cu risc de impact sau compresiune;
- activități pe suprafețe cu risc de perforare;
- lucrări desfășurate în principal în medii uscate.

8. Avantajele produsului

- bombeu compozit;
- lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar;
- ranforsare frontală;
- parte superioară combinată din material sintetic și textil;
- profil înalt pentru acoperirea gleznei;
- talpă rezistentă la căldură de contact;
- rezistență la alunecare SRC;
- gamă extinsă de mărimi;
- utilizare unisex.

9. Limitări de utilizare

Clasa S1P este destinată în principal utilizării în medii uscate. Produsul nu trebuie considerat impermeabil și nu este recomandat pentru expunere prelungită la apă, noroi sau ploaie abundentă.

Rezistența HRO se referă la talpă și la condițiile metodei de încercare. Aceasta nu înseamnă că încălțăminte poate fi utilizată continuu la 300 °C.

Produsul nu este destinat protecției împotriva șocurilor electrice, flăcării deschise, metalului topit sau substanțelor chimice pentru care nu este certificat.

10. Întreținere și depozitare

Murdăria se îndepărtează cu o perie moale sau cu o lavetă ușor umedă. Se recomandă uscarea naturală, aerisirea după utilizare și evitarea spălării prin scufundare, a solvenților și a surselor directe de căldură.

Produsul se depozitează complet uscat, într-un spațiu ventilat, ferit de lumină solară directă, temperaturi extreme și substanțe chimice agresive.

11. Producător

ARDON s.r.o.
 tř. Kosmonautů 1221/2a
 779 00 Olomouc
 Republica Cehă

12. Observații

Greutatea de **661 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.