

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

BOCANC DE SECURITATE DE IARNĂ ARDON® FIRWIN S3

Denumire produs: ARDON® FIRWIN S3

Cod produs: G3131

Categorie: Încălțăminte de securitate de iarnă cu gleznă

Clasă de protecție: S3 CI SRC

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® FIRWIN S3 este un bocanc de securitate de iarnă, cu croială până la nivelul gleznei și interior termoizolat cu blană sintetică.

Partea superioară este realizată din piele bovină și beneficiază de tratament hidrofug. Modelul este echipat cu bombeu de protecție din oțel și lamelă antiperforație din oțel.

Talpa din poliuretan cu densitate dublă este antistatică și rezistentă la uleiuri, carburanți și căldură de contact de până la 110 °C, conform specificațiilor producătorului.

Produsul este certificat conform standardului **EN ISO 20345:2011**, categoria **S3 CI SRC**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	FIRWIN S3
Cod produs	G3131
Tip încălțăminte	Bocanc de securitate de iarnă cu gleznă
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2011
Clasă de protecție	S3 CI SRC
Material exterior	Piele bovină
Tratament exterior	Hidrofug
Căptușeală	Blană sintetică termoizolantă
Bombeau de protecție	Oțel

Caracteristică	Specificație
Lamelă antiperforație	Oțel
Material talpă	PU/PU – poliuretan cu densitate dublă
Rezistență la alunecare	SRC
Izolație împotriva frigului	CI
Rezistență la uleiuri și carburanți	Da
Rezistență la căldură de contact	Până la 110 °C, conform producătorului
Proprietăți antistatice	Da
Sistem de închidere	Șireturi
Culoare	Negru
Mărimi disponibile	36–50
Greutate	Aproximativ 614 g pentru un bocanc, mărimea 42

Materialele, standardul, elementele de protecție, greutatea și intervalul de mărimi sunt cele publicate de producător.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici ale modelului sunt:

- bombeu din oțel pentru protejarea degetelor;
- lamelă din oțel pentru protecție împotriva perforării;
- parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- izolația ansamblului tălpii împotriva frigului, marcaj CI;
- căptușeală termoizolantă din blană sintetică;
- rezistență la alunecare SRC;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- talpă cu profil exterior;
- talpă rezistentă la uleiuri și carburanți;
- rezistență declarată la căldură de contact de până la 110 °C.

4. Domenii recomandate de utilizare

Produsul este recomandat, în funcție de evaluarea riscurilor, pentru:

- construcții și amenajări în sezonul rece;
- activități industriale;
- depozite și hale neîncălzite;

- transport și logistică;
- lucrări de mentenanță;
- producție și asamblare;
- agricultură și activități exterioare;
- medii cu risc de impact sau comprimare asupra degetelor;
- activități cu risc de perforare a tălpii;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri sau carburanți;
- activități desfășurate în condiții de frig și umiditate moderată.

5. 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
49	326 mm	31,6 cm
50	332 mm	32,2 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de ARDON. Lungimea recomandată include rezerva de aproximativ 1 cm utilizată pentru încălțăminte cu gleznă sau cu profil mai înalt.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați noroiul, zăpada și murdăria cu o perie moale.
- Curățați pielea cu o lavetă ușor umedă.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea bovină.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofug.
- Îndepărtați cât mai repede uleiurile, carburanții și alte substanțe contaminante.

- Aerisiți interiorul după fiecare utilizare.
- Lăsați încălțăminte să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați produsul direct pe calorifer, lângă flacără sau pe suprafețe fierbinți.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau agenți chimici agresivi.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de temperaturi extreme.
- Verificați periodic talpa, bombeul, lamela, cusăturile și șireturile.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori deformarea lamelei antiperforație;
- ruperea sau perforarea părții superioare;
- fisurarea ori desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- coroziunea componentelor metalice;
- deteriorarea căptușelii termoizolante;
- pătrunderea persistentă a apei prin zone deteriorate;
- contaminări care pot afecta materialele;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului sau după perforarea tălpii, încălțăminte trebuie scoasă din uz chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă la exterior.

8. Observații

Bombeul și lamela antiperforație sunt realizate din oțel, astfel că produsul conține componente metalice.

Marcajul **CI** se referă la izolația ansamblului tălpii împotriva frigului. Confortul termic depinde și de temperatura mediului, durata expunerii, intensitatea activității și tipul șosetelor.

Rezistența tălpii la căldură de contact de până la 110 °C este o caracteristică declarată de producător și nu oferă protecție nelimitată împotriva focului, metalului topit sau expunerii termice prelungite.

Tratamentul hidrofug și categoria S3 oferă rezistență la pătrunderea și absorbția apei, dar nu înseamnă impermeabilitate completă sau posibilitatea utilizării prin scufundare.

Încălțăminte antistatică nu este electroizolantă și nu protejează utilizatorul împotriva electrocutării.

9. Datele producătorului

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

E-mail: report@ardon.cz
Telefon: +420 581 250 061