

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

BOCANC DE SECURITATE DE IARNĂ ARDON® KINGWIN S3

Denumire produs: ARDON® KINGWIN S3

Cod produs: G3289

Categorie: Încălțăminte de securitate de iarnă cu gleznă

Clasă de protecție: S3S CI SR FO

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® KINGWIN S3 este un bocanc de securitate de iarnă, cu croială până la nivelul gleznei, realizat din piele de bivol cu tratament hidrofob.

Modelul este prevăzut cu bombeu de protecție din material compozit, lamelă antiperforație din Kevlar și căptușeală termoizolantă din blană sintetică. Talpa este realizată din poliuretan cu densitate dublă, de tip PU/PU.

Produsul este certificat conform standardului **EN ISO 20345:2022+A1:2024**, cu marcajul **S3S CI SR FO**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	KINGWIN S3
Cod produs	G3289
Tip încălțăminte	Bocanc de securitate de iarnă
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2022+A1:2024
Clasă de protecție	S3S CI SR FO
Material exterior	Piele de bivol
Tratament exterior	Hidrofob
Căptușeală	Blană sintetică termoizolantă
Bombeu de protecție	Material compozit
Lamelă antiperforație	Material textil tip Kevlar

Caracteristică	Specificație
Material talpă	PU/PU – poliuretan cu densitate dublă
Rezistență la alunecare	SR
Izolație împotriva frigului	CI
Rezistența tălpii la hidrocarburi	FO
Culoare	Negru-albastru
Mărimi disponibile	36–48
Greutate	Aproximativ 750 g pentru un bocanc, mărimea 42

Producătorul declară explicit construcția de iarnă, bombeul compozit, lamela din Kevlar, tratamentul hidrofob și marcasele S3S CI SR FO.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici de protecție sunt:

- bombeu compozit pentru protecția degetelor;
- lamelă nemetalică împotriva perforării;
- protecție antiperforație de tip S, conform marcatului S3S;
- parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- izolație a ansamblului tălpii împotriva frigului, marcat CI;
- rezistență la alunecare SR;
- talpă rezistentă la hidrocarburi, marcat FO;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- profil exterior al tălpii adaptat utilizării profesionale.

4. Domenii recomandate de utilizare

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

- construcții și amenajări exterioare;
- depozite și centre logistice neîncălzite;
- transport și manipularea mărfurilor;
- activități industriale desfășurate la temperaturi scăzute;
- lucrări de mentenanță;
- agricultură și activități forestiere ușoare;
- activități desfășurate în sezonul rece;
- medii în care există risc de impact, comprimare sau perforare;
- suprafețe cu risc de alunecare.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
36	241 mm	23,1 cm
37	247 mm	23,7 cm
38	255 mm	24,5 cm
39	262 mm	25,2 cm
40	270 mm	26,0 cm
41	276 mm	26,6 cm
42	282 mm	27,2 cm
43	288 mm	27,8 cm
44	298 mm	28,8 cm
45	304 mm	29,4 cm
46	309 mm	29,9 cm
47	315 mm	30,5 cm
48	320 mm	31,0 cm

Tabelul dimensional este cel publicat pentru modelul KINGWIN S3. Pentru încălțăminte cu gleznă, valorile recomandate includ o rezervă de aproximativ 1 cm.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați murdăria cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea și tratamentul hidrofob.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofob cu un produs adecvat.
- Scoateți branțurile, atunci când este posibil, și lăsați interiorul să se aerisească.
- Uscați încălțăminte natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu amplasați produsul direct pe calorifer sau lângă flacără.
- Nu folosiți solvenți, combustibili sau substanțe chimice agresive.
- Depozitați încălțăminte într-un loc uscat și ferit de temperaturi extreme.
- Verificați înainte de utilizare talpa, bombeul, cusăturile și partea superioară.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți încălțăminte atunci când prezintă:

- deteriorarea sau deformarea bombeului;
- perforarea sau tăierea părții superioare;
- uzura accentuată a profilului tălpii;

- fisuri sau desprinderi ale tălpii;
- deteriorarea lamelei antiperforație;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea căptușelii termoizolante;
- pătrunderea persistentă a apei prin zone deteriorate;
- urme de contaminare chimică;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

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

8. Observații

Tratamentul hidrofob crește rezistența părții superioare la pătrunderea și absorbția apei, dar nu înseamnă impermeabilitate nelimitată în orice condiții.

Izolația CI se referă la protecția ansamblului tălpii împotriva frigului, conform cerințelor standardului aplicabil. Eficiența termică resimțită depinde și de durata expunerii, temperatura mediului, activitatea utilizatorului și tipul șosetelor.

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