

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

BOCANC DE SECURITATE DE IARNĂ ARDON® ROVERWIN S3

Denumire produs: ARDON® ROVERWIN S3

Cod produs: G3390

Categorie: Încălțăminte de securitate de iarnă cu gleznă

Clasă de protecție: S3 HI CI HRO SRC

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® ROVERWIN S3 este un bocanc de securitate de iarnă, cu talpă extra-lată și construcție până la nivelul gleznei, destinat activităților profesionale solicitante desfășurate în sezonul rece.

Partea superioară este realizată din piele bovină ACTION NUBUCK cu strat de poliuretan și tratament hidrofug. Interiorul este căptușit cu blană sintetică pentru îmbunătățirea confortului termic.

Modelul este echipat cu bombeu de protecție din material compozit și lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Branțul detașabil ANATOMIC FOAM este realizat din spumă EVA, susține bolta longitudinală și transversală și contribuie la amortizarea șocurilor în zona călcâiului.

Talpa din poliuretan și cauciuc este realizată prin injecție bicomponentă. Aceasta este antistatică, rezistentă la uleiuri, antiderapantă și rezistentă la căldură de contact de până la 300 °C.

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

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	ROVERWIN S3
Cod produs	G3390
Tip încălțăminte	Bocanc de securitate de iarnă cu gleznă
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2011
Clasă de protecție	S3 HI CI HRO SRC
Material exterior	Piele bovină ACTION NUBUCK cu strat de poliuretan

Caracteristică	Specificație
Tratament exterior	Hidrofug
Căptușeală	Blană sintetică
Branț	ANATOMIC FOAM din spumă EVA
Caracteristici branț	Detașabil, anatomic, cu susținerea bolții și amortizare în zona călcâiului
Bombeau de protecție	Material compozit
Lamelă antiperforație	Kevlar
Material talpă	PU / cauciuc
Construcție talpă	Extra-lată, injecție bicomponentă
Proprietăți talpă	Antistatică, rezistentă la uleiuri și antiderapantă
Rezistență la alunecare	SRC
Rezistență la căldură de contact	HRO, până la 300 °C
Izolație împotriva căldurii	HI
Izolație împotriva frigului	CI
Sistem de închidere	Șireturi
Culoare	Negru
Mărimi disponibile	35–50
Greutate	Aproximativ 750 g pentru un bocanc, mărimea 42

Materialele, protecțiile, standardul, greutatea și intervalul de mărimi sunt cele declarate pe pagina oficială a produsului.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici ale modelului sunt:

- bombeu compozit pentru protejarea degetelor;
- lamelă flexibilă din Kevlar împotriva perforării;
- parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- izolația ansamblului tălpii împotriva căldurii, marcat HI;
- izolația ansamblului tălpii împotriva frigului, marcat CI;
- rezistență la căldură de contact HRO, până la 300 °C;
- rezistență la alunecare SRC;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;

- talpă rezistentă la uleiuri și hidrocarburi;
- călcâi închis;
- profil exterior al tălpii;
- căptușeală termoizolantă;
- talpă extra-lată pentru stabilitate.

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;
- ateliere și activități de mentenanță;
- producție și manipularea mărfurilor;
- lucrări desfășurate în exterior;
- medii cu risc de impact sau comprimare asupra degetelor;
- activități cu risc de perforare a tălpii;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri sau hidrocarburi;
- activități cu expunere ocazională la suprafețe fierbinți;
- medii cu temperaturi ridicate sau scăzute, în limitele protecțiilor declarate.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
35	232 mm	22,2 cm
36	239 mm	22,9 cm
37	246 mm	23,6 cm
38	253 mm	24,3 cm
39	259 mm	24,9 cm
40	266 mm	25,6 cm
41	273 mm	26,3 cm
42	280 mm	27,0 cm
43	287 mm	27,7 cm
44	293 mm	28,3 cm
45	300 mm	29,0 cm
46	306 mm	29,6 cm
47	313 mm	30,3 cm

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
48	319 mm	30,9 cm
49	325 mm	31,5 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 praful cu o perie moale.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea nubuck.
- Nu aplicați creme care pot netezi sau modifica textura materialului.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofug.
- Îndepărtați cât mai repede uleiurile și celelalte substanțe contaminante.
- Aerisiți interiorul după fiecare utilizare.
- Scoateți branțul și lăsați-l să se usuce separat.
- 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 substanțe chimice agresive.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de temperaturi extreme.
- Verificați periodic bombeul, lamela, talpa, cusăturile și sistemul de închidere.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori ruperea părții superioare;
- deteriorarea lamei antiperforație;
- fisurarea, arderea sau desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- degradarea căptușelii termoizolante;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- 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.

8. Observații

Marcajul **HRO** indică rezistența tălpii la căldură de contact în condițiile de testare prevăzute de standard. Acesta nu oferă protecție nelimitată împotriva focului, metalului topit sau expunerii termice prelungite.

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

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

Bombeul compozit și lamela din Kevlar sunt nemetalice. Produsul nu este însă declarat ca având proprietăți ESD și nu este încălțăminte electroizolantă.

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