

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

CIZMĂ DE SECURITATE DE IARNĂ ARDON® TIBIA S3 NONMETALLIC

Denumire produs: ARDON® TIBIA S3 NONMETALLIC

Cod produs: G3291

Categorie: Încălțăminte de securitate de iarnă, cu profil semiînalt

Clasă de protecție: S3 CI SRC

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® TIBIA S3 NONMETALLIC este o cizmă de securitate de iarnă, integral din piele, cu profil semiînalt și construcție fără componente metalice.

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

Talpa extra-lată din poliuretan și cauciuc este antistatică și rezistentă la uleiuri, carburanți și căldură de contact de până la 110 °C, conform specificațiilor producătorului.

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

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	TIBIA S3 NONMETALLIC
Cod produs	G3291
Tip încălțăminte	Cizmă de securitate de iarnă, cu profil semiînalt
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2011
Clasă de protecție	S3 CI SRC
Material exterior	Piele bovină
Tratament exterior	Hidrofug
Căptușeală	Termoizolantă
Bombeau de protecție	Material compozit

Caracteristică	Specificație
Lamelă antiperforație	Kevlar
Construcție	Fără componente metalice
Material talpă	PU / cauciuc
Construcție talpă	Extra-lată
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
Culoare	Negru
Mărimi disponibile	38-48
Greutate	Aproximativ 886 g pentru o cizmă, mărimea 42

Materialele, elementele de protecție, standardul, greutatea și intervalul de mărimi sunt cele declarate oficial.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici de protecție sunt:

- bombeu compozit pentru protejarea degetelor;
- lamelă flexibilă din Kevlar împotriva perforării;
- construcție fără componente metalice;
- parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- izolația ansamblului tălpii împotriva frigului, marcat CI;
- rezistență la alunecare SRC;
- talpă rezistentă la uleiuri și carburanți;
- rezistență declarată la căldură de contact de până la 110 °C;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- profil exterior al tălpii;
- susținerea piciorului și a părții inferioare a gambei.

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;
- agricultură și activități forestiere;
- lucrări desfășurate în exterior;
- activități cu risc de impact sau comprimare;
- medii 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
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
48	319 mm	30,9 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de producător. Lungimea recomandată include o rezervă de aproximativ 1 cm, utilizată pentru încălțăminte cu gleznă și cu profil mai înalt.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați noroiul, praful și zăpada 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, cusăturile și partea superioară.

7. Criterii de scoatere din uz

Produsul trebuie înlocuit atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori ruperea părții superioare;
- deteriorarea lamelei antiperforație;
- fisurarea, arderea sau desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea căptușelii termoizolante;
- pătrunderea persistentă a apei prin zone deteriorate;
- contaminarea cu uleiuri, carburanți sau substanțe chimice;
- 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.

8. Observații

Construcția fără componente metalice se referă la elementele de protecție declarate și contribuie la eliminarea bombeului și lamelei metalice din structura încălțăminte.

Marcajul CI se referă la izolația ansamblului tălpii împotriva frigului. Confortul termic resimțit depinde și de temperatura mediului, durata expunerii, activitatea utilizatorului și tipul șosetelor.

Rezistența la căldură de contact de până la 110 °C este o caracteristică declarată de producător pentru talpă și nu reprezintă 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 ori posibilitatea utilizării prin scufundare.

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