

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

BOCANC DE SECURITATE ARDON® FOUNDRY S1

Denumire produs: ARDON® FOUNDRY S1

Cod produs: G3073

Categorie: Încălțăminte de securitate pentru turnătorii, cu gleznă

Clasă de protecție: S1 SRC

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® FOUNDRY S1 este un bocanc de securitate integral din piele, conceput în special pentru activități desfășurate în turnătorii și alte medii industriale similare.

Modelul este prevăzut cu bombeu de protecție din oțel și cu talpă din poliuretan cu densitate dublă. Talpa este antistatică și rezistentă la uleiuri, carburanți și căldură de contact de până la 110 °C, conform informațiilor declarate de producător.

În zona gleznei sunt integrate inserții laterale de siguranță, realizate dintr-o combinație de cauciuc și piele. Acestea permit scoaterea rapidă a încălțăminteii în cazul pătrunderii particulelor metalice fierbinți în interior.

Produsul este certificat conform standardului **EN ISO 20345:2011**, categoria **S1 SRC**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	FOUNDRY S1
Cod produs	G3073
Tip încălțăminte	Bocanc de securitate pentru turnătorii
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2011
Clasă de protecție	S1 SRC
Material exterior	Piele de bivol
Bombeau de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Nu este declarată

Caracteristică	Specificație
Material talpă	PU/PU – poliuretan cu densitate dublă
Rezistență la alunecare	SRC
Rezistență la uleiuri și carburanți	Da
Rezistență la căldură de contact	Până la 110 °C, conform producătorului
Proprietăți antistatice	Da
Sistem de scoatere rapidă	Insertii laterale din cauciuc și piele
Sistem de închidere	Șireturi
Culoare	Negru
Mărimi disponibile	39–48
Greutate	Aproximativ 654 g pentru un bocanc, mărimea 42

Specificațiile tehnice, standardul, greutatea și mărimile sunt cele publicate de producător.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici ale modelului sunt:

- bombeu din oțel pentru protecția degetelor;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- rezistență la alunecare SRC;
- talpă rezistentă la uleiuri și carburanți;
- rezistență declarată la căldură de contact de până la 110 °C;
- insertii laterale pentru scoaterea rapidă a încălțăminte;
- construcție integrală din piele.

4. Domenii recomandate de utilizare

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

- turnătorii;
- industria metalurgică;
- prelucrarea metalelor;
- ateliere industriale;
- activități desfășurate în apropierea particulelor metalice fierbinți;
- producție și mentenanță industrială;
- activități cu risc de impact sau comprimare asupra degetelor;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri sau carburanți.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
39	261 mm	25,1 cm
40	266 mm	25,6 cm
41	272 mm	26,2 cm
42	280 mm	27,0 cm
43	285 mm	27,5 cm
44	294 mm	28,4 cm
45	303 mm	29,3 cm
46	308 mm	29,8 cm
47	318 mm	30,8 cm
48	324 mm	31,4 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de ARDON. Lungimea recomandată include rezerva prevăzută de producător pentru încălțăminte cu gleznă.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați praful și reziduurile cu o perie moale.
- Curățați pielea cu o lavetă ușor umedă.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea.
- Îndepărtați imediat particulele metalice, uleiurile și carburanții.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau produse chimice agresive.
- Lăsați încălțăminte să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați produsul direct pe calorifer, lângă flacără sau lângă o sursă intensă de căldură.
- Verificați înainte de utilizare talpa, bombeul, cusăturile și inserțiile laterale.
- Depozitați produsul într-un loc uscat și curat.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți încălțăminte atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- arsuri, carbonizare sau degradare termică;
- fisurarea ori desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- tăieturi sau perforații ale părții superioare;
- deteriorarea inserțiilor pentru scoatere rapidă;
- cusături desfăcute;
- contaminare persistentă cu substanțe care pot afecta materialele;

- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului, produsul trebuie înlocuit chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă la exterior.

8. Observații

Modelul nu este declarat ca fiind prevăzut cu lamelă antiperforație. Nu trebuie utilizat în medii în care riscul de perforare a tălpii impune o protecție suplimentară.

Rezistența la căldură de contact de până la 110 °C este o caracteristică declarată de producător pentru talpă. Aceasta nu trebuie interpretată ca protecție nelimitată împotriva metalului topit, flăcărilor sau expunerii termice prelungite.

Alegerea produsului trebuie realizată pe baza evaluării riscurilor specifice locului de muncă.

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