

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bocanci de protecție ARDON® INTEGRAL-M S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Bocanci de protecție ARDON® INTEGRAL-M S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3428

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil înalt

Clasă de protecție: S1P

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 39–48

Codul, materialele, elementele de protecție, standardul și mărimile sunt declarate în pagina și documentația oficială a produsului.

2. Descrierea produsului

Bocanci de securitate cu profil înalt, realizați din piele bovină cu finisaj texturat de tip SPLIT LEATHER.

Interiorul este prevăzut cu o căptușeală laminată și respirabilă de tip MESH și cu brant BASIC.

Produsul este echipat cu bombeu din oțel și lamelă antiperforație din oțel. Talpa din poliuretan și cauciuc este rezistentă la uleiuri, antistatică, antiderapantă și rezistentă la căldură de contact de până la 300 °C.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bocanc de securitate
Profil încălțăminte	Înalt, cu acoperirea gleznei
Material exterior	Piele bovină SPLIT LEATHER
Căptușeală	Material textil laminat și respirabil MESH
Brant	BASIC
Material talpă	Poliuretan și cauciuc – PU/cauciuc
Bombeu de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Oțel
Proprietăți antistatice	Da

Caracteristică	Specificație
Rezistența tălpii la uleiuri	Da
Rezistență la alunecare	Da
Rezistență la căldură de contact	Până la 300 °C
Clasă de protecție	S1P
Standard	EN ISO 20345:2022
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	39-48
Greutate orientativă	790 g pentru un singur bocanc, mărimea 42

Specificațiile și greutatea sunt cele declarate de producător.

4. Standard și clasificare

EN ISO 20345:2022 – S1P

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu;
- **S1** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice și absorbție de energie în zona călcâiului;
- **P** – protecție împotriva perforării tălpii, asigurată printr-o inserție metalică.

Talpa este declarată de producător ca fiind antiderapantă și rezistentă la căldură de contact de până la 300 °C.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată din piele bovină cu finisaj SPLIT LEATHER. Materialul este destinat utilizării profesionale și oferă rezistență la solicitările mecanice obișnuite.

Producătorul nu declară pentru acest model rezistența părții superioare la pătrunderea și absorbția apei specifică claselor S2 sau S3.

Căptușeala

Căptușeala laminată și respirabilă MESH contribuie la:

- circulația aerului;
- evacuarea umidității;
- reducerea acumulării de căldură;

- confortul în timpul purtării.

Branțul

Branțul BASIC asigură suprafața interioară de sprijin a piciorului și poate fi scos pentru aerisire sau înlocuire, dacă instrucțiunile produsului permit acest lucru.

Bombeul de protecție

Bombeul din oțel protejează degetele împotriva impactului și compresiunii, în limitele standardului aplicabil.

Lamela antiperforație

Lamela din oțel reduce riscul de pătrundere a obiectelor ascuțite prin talpă.

Protecția antiperforație nu garantează protecție absolută împotriva tuturor obiectelor sau unghiurilor de pătrundere.

Talpa

Talpa PU/cauciuc prezintă:

- rezistență la uleiuri;
- proprietăți antistatice;
- rezistență la alunecare;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la căldură de contact de până la 300 °C;
- profil adecvat utilizării profesionale.

6. Mărimi disponibile

Produsul este disponibil în mărimile:

39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 și 48.

7. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- activități industriale;
- construcții și amenajări;
- depozite și centre logistice;
- producție și asamblare;
- lucrări de întreținere;
- activități în ateliere;
- manipularea materialelor;

- lucrări cu risc de impact, compresiune sau perforare;
- activități desfășurate în principal în medii uscate;
- lucrări cu expunere accidentală a tălpii la suprafețe fierbinți.

8. Avantajele produsului

- bombou de protecție din oțel;
- lamelă antiperforație din oțel;
- parte superioară din piele bovină;
- profil înalt pentru acoperirea gleznei;
- căptușeală respirabilă MESH;
- talpă PU/cauciuc;
- rezistență la uleiuri;
- proprietăți antistatice;
- rezistență la alunecare;
- rezistență la căldură de contact de până la 300 °C.

9. Limitări de utilizare

Clasa S1P este destinată în principal mediilor uscate. Produsul nu trebuie considerat impermeabil.

Rezistența de până la 300 °C se referă la contactul tălpii în condițiile metodei de încercare și nu permite utilizarea continuă la această temperatură.

Produsul nu este destinat protecției împotriva:

- șocurilor electrice;
- flăcării deschise;
- metalului topit;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat;
- temperaturilor extreme care depășesc clasificarea declarată;
- riscurilor care depășesc nivelurile standardului aplicabil.

10. Instrucțiuni de utilizare

Înainte de fiecare utilizare se recomandă verificarea:

- integrității pielii;
- stării cusăturilor;
- funcționării sistemului de închidere;
- stării căptușelii și branțului;
- absenței deformărilor în zona bombeului;
- stării și profilului tălpii;
- absenței fisurilor, perforațiilor sau desprinderilor;
- fixării corespunzătoare pe picior.

Încălțăminte deteriorată, perforată sau cu talpa excesiv uzată trebuie înlocuită.

11. Întreținere și depozitare

Murdăria se îndepărtează cu o perie moale sau cu o lavetă ușor umedă.

Se recomandă:

- utilizarea produselor compatibile cu pielea;
- aerisirea după fiecare utilizare;
- uscarea naturală;
- evitarea spălării prin scufundare;
- evitarea solvenților și detergenților agresivi;
- evitarea uscării pe calorifer sau lângă flacără;
- depozitarea complet uscată, într-un spațiu ventilat.

12. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă.

13. Documentație disponibilă

Producătorul pune la dispoziție pentru modelul G3428:

- fișă tehnică;
- documentație tehnică;
- declarație de conformitate;
- instrucțiuni de utilizare.

14. Observații

Greutatea de **790 g** este orientativă și se referă la un singur bocanc, în mărimea 42.

Produsul trebuie selectat pe baza evaluării riscurilor existente la locul de muncă.