

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bocanci de protecție ARDON® KING S3

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Bocanci de protecție ARDON® KING S3

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3284

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil înalt

Clasă de protecție: S3 SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36–48

Codul, clasificarea, materialele, componentele de protecție, mărimile și greutatea sunt declarate în pagina și documentația oficială.

2. Descrierea produsului

Bocanci de securitate din piele, cu profil înalt, concepuți pentru activități profesionale în care există riscuri de impact, compresiune și perforare.

Partea superioară este realizată din piele de bivol și beneficiază de tratament hidrofug. Produsul este echipat cu bombeu din oțel și lamelă antiperforație din oțel.

Talpa din poliuretan cu densitate dublă, PU/PU, oferă proprietățile specifice clasei S3 și rezistență la alunecare SRC.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bocanc de securitate
Profil încălțăminte	Înalt, cu acoperirea gleznei
Material exterior	Piele de bivol
Tratament exterior	Hidrofug
Material talpă	Poliuretan/poliuretan – PU/PU
Bombeu de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Oțel
Proprietăți antistatice	Da, conform clasei S3

Caracteristică	Specificație
Absorbție de energie în călcâi	Da, conform clasei S3
Rezistența tălpii la hidrocarburi	Da, conform clasei S3
Rezistența părții superioare la apă	Da, conform clasei S3
Rezistență la alunecare	SRC
Clasă de protecție	S3
Standard	EN ISO 20345:2011
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36-48
Greutate orientativă	710 g pentru un singur bocanc, mărimea 42

Specificațiile sunt cele publicate de producător.

4. Standard și clasificare

EN ISO 20345:2011 – S3 SRC

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu;
- **S3** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului, talpă rezistentă la hidrocarburi, parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei, protecție antiperforație și talpă profilată;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată din piele de bivol. Materialul beneficiază de un tratament hidrofug, care limitează pătrunderea și absorbția umezelii.

Tratamentul hidrofug nu transformă produsul într-o cizmă complet etanșă.

Bombeul de protecție

Bombeul din oțel este destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiunii, în limitele standardului EN ISO 20345.

Lamela antiperforație

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

Protecția antiperforație trebuie utilizată în limitele standardului și nu garantează protecție absolută împotriva tuturor obiectelor sau unghiurilor de pătrundere.

Talpa

Talpa PU/PU oferă:

- proprietăți antistatice;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la combustibili și hidrocarburi;
- flexibilitate;
- amortizare;
- profil pentru stabilitate;
- rezistență la alunecare SRC.

6. Mărimi disponibile

Produsul este disponibil în mărimile:

36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 și 48.

7. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- construcții și amenajări;
- activități industriale;
- depozite și centre logistice;
- producție și asamblare;
- lucrări de întreținere;
- activități în ateliere;
- agricultură;
- manipularea materialelor;
- activități cu risc de impact, compresie sau perforare;
- lucrări în condiții de umiditate moderată.

8. Avantajele produsului

- bombeu de protecție din oțel;
- lamelă antiperforație din oțel;
- parte superioară din piele de bivol;
- tratament hidrofug;
- profil înalt pentru acoperirea gleznei;
- talpă PU/PU;
- proprietăți antistatice;
- rezistență la hidrocarburi;
- rezistență la alunecare SRC;
- gamă extinsă de mărimi.

9. Limitări de utilizare

Tratamentul hidrofug limitează pătrunderea și absorbția apei, dar nu transformă produsul într-o încălțăminte complet impermeabilă.

Produsul nu este electroizolant și nu este destinat protecției împotriva:

- contactului cu instalații electrice aflate sub tensiune;
- scufundării în apă;
- flăcării sau metalului topit;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat;
- temperaturilor extreme;
- riscurilor care depășesc cerințele standardului aplicabil.

10. Instrucțiuni de utilizare

Înainte de fiecare utilizare se recomandă verificarea:

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

Încălțăminta 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 de întreținere compatibile cu pielea;
- aplicarea periodică a unui produs de impregnare;
- aerisirea după fiecare utilizare;
- uscarea naturală;
- evitarea spălării prin scufundare;
- evitarea solvenților și detergenților agresivi;
- evitarea uscării pe calorifer sau lângă flacără.

Produsul se depozitează complet uscat, într-un spațiu bine 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 G3284:

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

14. Observații

Greutatea de **710 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.