

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bocanci de protecție ARDON® SOFTEX HIGH S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Bocanci de protecție ARDON® SOFTEX HIGH S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3404

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil înalt

Clasă de protecție: S1P SR FO

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 38–50

2. Descrierea produsului

Bocanci de securitate cu profil înalt și design sportiv, concepuți pentru activități profesionale desfășurate în principal în medii uscate.

Partea superioară este realizată din material softshell. Produsul este echipat cu bombeu din oțel și lamelă antiperforație din oțel.

Branțul detașabil ANATOMIC GEL contribuie la amortizarea pașilor și la confortul în timpul purtării. Talpa din poliuretan cu densitate dublă, PU/PU, prezintă rezistență la hidrocarburi și rezistență la alunecare SR.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Bocanc de securitate
Profil încălțăminte	Înalt, cu acoperirea gleznei
Material exterior	Softshell
Branț	ANATOMIC GEL
Material talpă	Poliuretan/poliuretan – PU/PU
Bombeu de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Oțel
Proprietăți antistatice	Da
Absorbție de energie în călcâi	Da
Rezistența tălpii la hidrocarburi	FO

Caracteristică	Specificație
Rezistență la alunecare	SR
Clasă de protecție	S1P
Standard	EN ISO 20345:2022+A1:2024
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	38-50
Greutate orientativă	606 g pentru un singur bocanc, mărimea 42

4. Standard și clasificare

EN ISO 20345:2022+A1:2024 – S1P SR FO

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu pentru protejarea degetelor;
- **S1** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice și absorbție de energie în zona călcâiului;
- **P** – protecție antiperforație prin inserție metalică;
- **FO** – rezistența tălpii la combustibili și hidrocarburi;
- **SR** – rezistență suplimentară la alunecare.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Materialul softshell contribuie la flexibilitatea încălțăminte și la confortul în timpul deplasării. Profilul înalt oferă acoperire și susținere suplimentară în zona gleznei.

Produsul nu are declarată rezistența părții superioare la pătrunderea și absorbția apei.

Branțul

Branțul ANATOMIC GEL contribuie la:

- amortizarea pașilor;
- reducerea presiunii în zona călcâiului;
- susținerea piciorului;
- confortul în timpul purtării îndelungate.

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.

Talpa

Talpa PU/PU oferă:

- proprietăți antistatice;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la combustibili și hidrocarburi;
- flexibilitate;
- amortizare;
- rezistență la alunecare SR.

6. Mărimi disponibile

38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 și 50.

7. Domenii recomandate de utilizare

- depozite și centre logistice;
- producție și asamblare;
- activități industriale;
- lucrări de întreținere;
- activități în ateliere;
- manipularea mărfurilor;
- lucrări cu risc de impact sau compresiune;
- suprafețe cu risc de perforare;
- medii profesionale predominant uscate.

8. Avantajele produsului

- bombeu de protecție din oțel;
- lamelă antiperforație din oțel;
- profil înalt pentru susținerea gleznei;
- parte superioară flexibilă din softshell;
- brant ANATOMIC GEL;
- talpă PU/PU;
- rezistență la hidrocarburi;
- rezistență la alunecare SR;
- gamă extinsă de mărimi.

9. Limitări de utilizare

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

Produsul nu este electroizolant și nu este destinat protecției împotriva:

- contactului cu instalații electrice aflate sub tensiune;
- flăcării sau metalului topit;
- temperaturilor extreme;

- substanțelor chimice pentru care nu este certificat.

10. Întreținere și depozitare

Suprafața se curăță cu o perie moale sau cu o lavetă ușor umedă.

Se recomandă:

- utilizarea produselor compatibile cu softshellul;
- 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 ventilat.

11. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă

12. Observații

Greutatea de **606 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.