

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Pantofi de protecție ARDON® SOFTEX S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Pantofi de protecție ARDON® SOFTEX S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3352

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil jos

Clasă de protecție: S1P SR FO

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 38–50

2. Descrierea produsului

Pantofi de securitate cu profil jos și design sportiv, concepuți pentru activități profesionale desfășurate în principal în spații interioare și medii uscate.

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

Branțul detașabil ANATOMIC GEL contribuie la confortul utilizatorului. Talpa PU/PU prezintă rezistență la hidrocarburi și rezistență la alunecare SR.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Pantof de securitate
Profil încălțăminte	Jos
Material exterior	Softshell
Branț	ANATOMIC GEL
Material talpă	Poliuretan/poliuretan – PU/PU
Bombeau 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	525 g pentru un singur pantof, mărimea 42

4. Standard și clasificare

EN ISO 20345:2022+A1:2024 – S1P SR FO

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu;
- **S1** – 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 flexibilitate și confort în timpul deplasării.

Produsul nu are declarată rezistența părții superioare la pătrunderea și absorbția apei specifică claselor S2 sau S3.

Branțul

Branțul ANATOMIC GEL contribuie la:

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

Elemente de protecție

Bombeul din oțel protejează degetele împotriva impactului și compresiunii. Lamela din oțel reduce riscul pătrunderii obiectelor ascuțite prin talpă.

Talpa

Talpa PU/PU oferă:

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

6. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant
38	248 mm
39	255 mm
40	262 mm
41	270 mm
42	276 mm
43	283 mm
44	290 mm
45	297 mm
46	304 mm
47	310 mm
48	317 mm
49	323 mm
50	330 mm

7. Domenii recomandate de utilizare

- depozite și logistică;
- industria ușoară;
- producție și asamblare;
- activități de mentenanță;
- lucrări în ateliere;
- manipularea mărfurilor;
- activități cu risc de impact, compresiune sau perforare;
- medii profesionale uscate.

8. Avantajele produsului

- bombeu din oțel;
- lamelă antiperforație din oțel;
- profil jos;
- 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 destinat protecției împotriva:

- expunerii prelungite la apă sau noroi;
- șocurilor electrice;
- 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 aerisirea după fiecare utilizare, uscarea naturală și evitarea spălării prin scufundare, a solvenților și a surselor directe de căldură.

Produsul se depozitează complet uscat, într-un spațiu bine ventilat.

11. Producător

ARDON s.r.o.
tř. Kosmonautů 1221/2a
779 00 Olomouc
Republica Cehă

12. Observații

Greutatea de **525 g** este orientativă și se referă la un singur pantof, în mărimea 42.

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