

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Pantofi de protecție ARDON® FINN S2

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Pantofi de protecție ARDON® FINN S2

Marcă: ARDON®

Cod produs: G1268

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil jos

Clasă de protecție: S2 SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36-48

2. Descrierea produsului

Pantofi de securitate cu profil jos, concepuți în special pentru activități profesionale din domeniul medical și industria alimentară.

Partea superioară este realizată din microfibră cu aspect de piele, acoperită cu poliuretan. Materialul este lavabil și beneficiază de un tratament hidrofug, care limitează pătrunderea și absorbția apei.

Interiorul este prevăzut cu material textil respirabil, destinat absorbției umidității și îmbunătățirii confortului în timpul purtării.

Produsul este echipat cu bombeu de protecție din oțel. Talpa din poliuretan cu densitate dublă oferă proprietățile de bază aferente clasei S2 și rezistență la alunecare conform clasificării SRC.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Pantof de securitate
Profil încălțăminte	Jos
Material exterior	Microfibră acoperită cu poliuretan
Aspect material exterior	Aspect de piele
Proprietăți material exterior	Lavabil și hidrofug
Căptușeală	Material textil respirabil
Proprietăți căptușeală	Absorbția umidității
Material talpă	Poliuretan/poliuretan – PU/PU

Caracteristică	Specificație
Bombeau de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Nu este declarată
Proprietăți antistatice	Da, conform clasei S2
Absorbție de energie în călcâi	Da, conform clasei S2
Rezistența tălpii la hidrocarburi	Da, conform clasei S2
Rezistența părții superioare la apă	Da, conform clasei S2
Rezistență la alunecare	SRC
Clasă de protecție	S2
Standard	EN ISO 20345:2011
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36-48
Greutate orientativă	472 g pentru un singur pantof, mărimea 42

Materialele, bombeul, talpa, standardul, greutatea și gama de mărimi sunt declarate de producător.

4. Standard și clasificare

Produsul este declarat conform standardului:

EN ISO 20345:2011 – S2 SRC

Semnificația principalelor marcate:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeau pentru protejarea degetelor;
- **S2** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului, talpă rezistentă la hidrocarburi și parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel, conform cerințelor standardului aplicabil.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată din microfibră acoperită cu poliuretan și prezintă un aspect asemănător pielii.

Materialul permite curățarea ușoară și beneficiază de tratament hidrofug, contribuind la limitarea pătrunderii umezelii.

Căptușeala

Interiorul este realizat din material textil respirabil, conceput pentru absorbția umidității și îmbunătățirea confortului în timpul utilizării.

Bombeul de protecție

Pantoful este prevăzut cu bombeu din oțel, destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiunii, în limitele prevăzute de standardul EN ISO 20345.

Lamela antiperforație

Produsul este clasificat S2, iar producătorul nu declară prezența unei lamele antiperforație.

Prin urmare, pantoful nu trebuie utilizat ca protecție certificată împotriva cuielor, așchiilor metalice sau altor obiecte ascuțite care pot pătrunde prin talpă.

Talpa

Talpa este realizată din poliuretan cu densitate dublă, PU/PU.

Conform clasei de protecție S2 și clasificării SRC, aceasta oferă:

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

6. Mărimi disponibile

Produsul este disponibil în următoarele mărimi europene:

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

Pentru alegerea mărimii se recomandă măsurarea lungimii piciorului și consultarea tabelului dimensional furnizat de producător.

7. Domenii recomandate de utilizare

Produsul este recomandat în special pentru:

- unități medicale și sanitare;
- spitale, clinici și cabinete;
- industria alimentară;
- unități de procesare a alimentelor;
- activități de curățenie și igienizare;

- laboratoare;
- activități de producție și ambalare;
- spații profesionale în care este necesară curățarea frecventă a încălțăminte;
- activități cu risc de impact sau compresiune în zona degetelor.

8. Avantajele produsului

- pompet de protecție din oțel;
- parte superioară lavabilă din microfibră;
- tratament hidrofug;
- căptușeală respirabilă;
- absorbția umidității din interior;
- talpă PU/PU cu densitate dublă;
- proprietăți antistatice;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la hidrocarburi;
- rezistență la alunecare SRC;
- gamă extinsă de mărimi;
- utilizare unisex.

9. Limitări de utilizare

Produsul nu are declarată o lamelă antiperforație și nu oferă protecție certificată împotriva obiectelor ascuțite care pot pătrunde prin talpă.

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

Produsul nu este destinat protecției împotriva:

- scufundării în apă;
- contactului cu instalații electrice aflate sub tensiune;
- flăcării deschise;
- metalului topit;
- temperaturilor extreme;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat;
- riscurilor mecanice care necesită protecție antiperforație.

10. Instrucțiuni generale de utilizare

Înainte de fiecare utilizare se recomandă verificarea:

- integrității microfibrei exterioare;
- stării cusăturilor;
- funcționării sistemului de închidere;
- stării căptușelii și branțului;
- absenței deformărilor în zona pompetului;
- stării și profilului tălpii;

- absenței fisurilor, tăieturilor sau desprinderilor;
- fixării corespunzătoare pe picior.

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

11. Instrucțiuni de întreținere

După utilizare, murdăria se îndepărtează cu o lavetă umedă sau cu o perie moale.

Se recomandă:

- curățarea regulată a suprafeței din microfibră;
- utilizarea produselor compatibile cu materialele sintetice;
- aerisirea încălțăminte după fiecare utilizare;
- scoaterea branțurilor pentru aerisire, atunci când este necesar;
- uscarea naturală, la temperatura camerei;
- evitarea înălbitorilor, solvenților și detergenților agresivi;
- evitarea uscării directe pe calorifer, lângă flacără sau alte surse intense de căldură;
- respectarea instrucțiunilor oficiale înaintea oricărei spălări complete.

12. Depozitare

Produsul trebuie depozitat:

- într-un spațiu uscat și bine ventilat;
- complet uscat înainte de depozitare;
- ferit de lumina directă a soarelui;
- ferit de temperaturi extreme;
- separat de substanțe chimice agresive;
- fără aplicarea unor greutăți care pot deforma încălțăminte;
- în ambalajul original, atunci când este posibil.

13. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă.

14. Documentație disponibilă

Producătorul pune la dispoziție pentru acest model:

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

15. Observații

Greutatea de **472 g** este orientativă și se referă la un singur pantof, în mărimea 42. Aceasta poate varia în funcție de mărime și de toleranțele procesului de fabricație.

Produsul trebuie selectat pe baza evaluării riscurilor existente la locul de muncă. Clasificarea S2 indică încălțăminte de securitate cu bombeu de protecție și parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei, fără protecție antiperforație declarată.