

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Pantofi de lucru ARDON® ARLOW O1

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Pantofi de lucru ARDON® ARLOW O1

Marcă: ARDON®

Cod produs: G1052

Categorie: Încălțăminte profesională cu profil jos

Clasă de protecție: O1 SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36–48

2. Descrierea produsului

Pantofi profesionali din piele, cu profil jos, concepuți pentru activități de lucru în care nu este necesară protecția certificată împotriva impactului, compresiunii sau perforării.

Produsul nu este prevăzut cu bombeu din oțel și nici cu lamelă antiperforație. Partea superioară include o bandă reflectorizantă, destinată creșterii vizibilității utilizatorului.

Talpa din poliuretan cu densitate dublă, PU2D, prezintă proprietăți antistatice și rezistență la uleiuri, carburanți și căldură de contact de până la 110 °C.

Produsul este declarat conform standardului **EN ISO 20347:2012**, clasa **O1 SRC**.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Pantof profesional
Profil încălțăminte	Jos
Material exterior	Piele de bivol
Material talpă	Poliuretan cu densitate dublă – PU2D
Bombeu de protecție	Nu
Lamelă antiperforație	Nu
Elemente reflectorizante	Da
Proprietăți antistatice	Da
Rezistența tălpii la uleiuri și carburanți	Da

Caracteristică	Specificație
Rezistență la căldură de contact	Până la 110 °C
Rezistență la alunecare	SRC
Clasă de protecție	O1
Standard	EN ISO 20347:2012
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36–48
Greutate orientativă	440 g pentru un singur pantof, mărimea 42

Materialele, construcția, caracteristicile tălpii, standardul, mărimile și greutatea sunt cele declarate de producător.

4. Standard și clasificare

Produsul este declarat conform standardului:

EN ISO 20347:2012 – O1 SRC

Semnificația principalelor marcate:

- **O** – încălțăminte profesională fără bombeu de protecție împotriva impactului și compresiunii;
- **O1** – încălțăminte profesională cu călcâi închis, proprietăți antistatice și absorbție de energie în zona călcâiului;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel, în condițiile prevăzute de standard.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată din piele de bivol, material adecvat utilizării profesionale și expunerii la solicitări mecanice repetate.

Pantoful este prevăzut cu o bandă reflectorizantă, care contribuie la creșterea vizibilității utilizatorului în condiții de iluminare redusă.

Elemente de protecție

Produsul nu este prevăzut cu:

- bombeu metalic sau compozit;
- lamelă antiperforație;
- protecție certificată împotriva impactului sau compresiunii în zona degetelor;

- protecție certificată împotriva perforării tălpii.

Talpa

Talpa este realizată din poliuretan cu densitate dublă, PU2D, și prezintă:

- proprietăți antistatice;
- rezistență la uleiuri;
- rezistență la carburanți;
- rezistență la căldură de contact de până la 110 °C;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la alunecare conform clasificării SRC.

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 poate fi utilizat pentru:

- activități în depozite și centre logistice;
- lucrări de întreținere și mentenanță;
- industria ușoară;
- operațiuni de asamblare;
- activități de producție;
- activități comerciale și de servicii;
- lucrări în ateliere;
- activități profesionale desfășurate în medii uscate;
- lucrări care nu necesită bombeu sau lamelă antiperforație.

8. Avantajele produsului

- parte superioară realizată din piele de bivol;
- profil jos, pentru libertate de mișcare în zona gleznei;
- bandă reflectorizantă;
- talpă din poliuretan cu densitate dublă;
- proprietăți antistatice;
- rezistență la uleiuri și carburanți;
- rezistență la căldură de contact de până la 110 °C;
- absorbție de energie în zona călcâiului;
- rezistență la alunecare SRC;
- gamă extinsă de mărimi;

- utilizare unisex.

9. Limitări de utilizare

Produsul nu este prevăzut cu bombeu de protecție și nu oferă protecție certificată împotriva impactului sau compresiunii în zona degetelor.

Produsul nu include lamelă antiperforație și nu trebuie utilizat ca protecție împotriva cuielor, așchiilor metalice sau altor obiecte ascuțite care pot pătrunde prin talpă.

Clasa O1 este destinată în principal mediilor uscate. Produsul nu trebuie considerat impermeabil și nu este recomandat pentru utilizare prelungită în apă, noroi, ploaie abundentă sau medii cu umiditate ridicată.

Pentru activități cu risc de impact, compresiune, perforare sau expunere la apă trebuie selectată încălțăminte cu o clasă de protecție corespunzătoare evaluării riscurilor.

10. Instrucțiuni generale de utilizare

Înainte de fiecare utilizare se recomandă verificarea:

- integrității părții superioare;
- stării cusăturilor;
- funcționării sistemului de închidere;
- stării căptușelii și branțului;
- stării și profilului tălpii;
- absenței fisurilor, tăieturilor sau desprinderilor;
- fixării benzii reflectorizante;
- fixării corespunzătoare a pantofului pe picior.

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

11. Instrucțiuni de întreținere

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

Se recomandă:

- folosirea produselor de întreținere compatibile cu pielea;
- aerisirea încălțăminte după fiecare utilizare;
- uscarea naturală, la temperatura camerei;
- evitarea spălării prin scufundare în apă;
- evitarea detergenților agresivi și a solvenților;
- evitarea uscării directe pe calorifer, lângă flacără sau alte surse intense de căldură.

Aplicarea periodică a unui produs adecvat pentru întreținerea pielii poate contribui la păstrarea flexibilității și durabilității materialului.

12. Depozitare

Produsul trebuie depozitat:

- într-un spațiu uscat și bine ventilat;
- ferit de lumina directă a soarelui;
- ferit de temperaturi extreme;
- separat de substanțe chimice agresive;
- fără aplicarea unor greutateți 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. Observații

Greutatea de **440 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 O1 indică încălțăminte profesională fără bombeu și fără protecție antiperforație.