

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Sandale de protecție ARDON® ARSAN S1

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Sandale de protecție ARDON® ARSAN S1

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3115

Categorie: Încălțăminte de securitate tip sandală

Clasă de protecție: S1 SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36-48

2. Descrierea produsului

Sandale de securitate realizate integral din piele, concepute pentru activități profesionale desfășurate în principal în spații interioare și medii uscate.

Produsul este prevăzut cu bombeu de protecție din oțel și cu bandă reflectorizantă pentru îmbunătățirea vizibilității utilizatorului. Construcția tip sandală favorizează circulația aerului și asigură un nivel mai bun de ventilare decât încălțăminte complet închisă.

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 20345:2011**, clasa **S1 SRC**.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Sandală de securitate
Material exterior	Piele de bivol
Material talpă	Poliuretan cu densitate dublă – PU2D
Bombeau de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Nu este declarată
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	S1
Standard	EN ISO 20345:2011
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36-48
Greutate orientativă	606 g pentru o singură sandală, mărimea 42

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

4. Standard și clasificare

Produsul este declarat conform standardului:

EN ISO 20345:2011 – S1 SRC

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu pentru protejarea degetelor;
- **S1** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului și talpă rezistentă la hidrocarburi;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel, conform cerințelor standardului aplicabil.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată integral din piele de bivol, material adecvat utilizării profesionale și solicitărilor mecanice repetate.

Construcția tip sandală favorizează ventilarea piciorului. Banda reflectorizantă contribuie la creșterea vizibilității utilizatorului în condiții de iluminare redusă.

Bombeul de protecție

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

Lamela antiperforație

Producătorul nu declară prezența unei lamele antiperforație, iar produsul este clasificat S1, nu S1P sau S3.

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

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.

7. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
36	240 mm	23,5 cm
37	248 mm	24,3 cm
38	254 mm	24,9 cm
39	261 mm	25,6 cm
40	266 mm	26,1 cm
41	272 mm	26,7 cm
42	280 mm	27,5 cm
43	285 mm	28,0 cm
44	294 mm	28,9 cm
45	303 mm	29,8 cm
46	308 mm	30,3 cm
47	318 mm	31,3 cm
48	324 mm	31,9 cm

Dimensiunile sunt cele indicate în tabelul oficial al producătorului.

8. Domenii recomandate de utilizare

Produsul poate fi utilizat pentru:

- activități în depozite și centre logistice;
- operațiuni de producție și asamblare;
- lucrări de întreținere și mentenanță;
- activități în ateliere;
- industria ușoară;
- manipularea mărfurilor și materialelor;
- activități profesionale desfășurate în medii uscate;
- lucrări în care există risc de impact sau compresiune în zona degetelor.

9. Avantajele produsului

- pompu de protecție din oțel;
- parte superioară realizată integral din piele;
- construcție aerisită tip sandală;
- 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.

10. Limitări de utilizare

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

Clasa S1 este destinată în principal utilizării în medii uscate. Produsul nu trebuie considerat impermeabil și nu este recomandat pentru utilizare în apă, noroi, ploaie abundentă sau medii cu umiditate ridicată.

Construcția deschisă nu oferă protecție completă împotriva pătrunderii prafului, lichidelor, particulelor sau obiectelor în interiorul încălțăminte.

11. Instrucțiuni generale de utilizare

Înainte de fiecare utilizare se recomandă verificarea:

- integrității părții superioare;
- stării cusăturilor;
- funcționării sistemului de închidere;
- fixării corespunzătoare pe picior;
- stării căptușelii și brânțului;

- absenței deformărilor în zona bombeului;
- stării și profilului tălpii;
- absenței fisurilor, tăieturilor sau desprinderilor;
- fixării benzii reflectorizante.

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

12. 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 flacăra sau alte surse intense de căldură.

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

13. 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 greutate care pot deforma încălțăminte;
- în ambalajul original, atunci când este posibil.

14. Producător

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a

779 00 Olomouc

Republica Cehă

15. Observații

Greutatea de **606 g** este orientativă și se referă la o singură sandală, 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 S1 indică încălțăminte de securitate cu bombeu de protecție, fără protecție antiperforație declarată și fără rezistență certificată a părții superioare la pătrunderea apei.