

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Sandale de protecție ARDON® BLENDSAN S1P

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Sandale de protecție ARDON® BLENDSAN S1P

Marcă: ARDON®

Cod produs: G3167

Categorie: Încălțăminte de securitate tip sandală

Clasă de protecție: S1P SRC

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36–48

2. Descrierea produsului

Sandale de securitate concepute pentru activități profesionale desfășurate în principal în spații interioare și medii uscate.

Partea superioară este realizată din nubuc și material textil. Construcția tip sandală favorizează circulația aerului și contribuie la confortul utilizatorului în timpul activităților desfășurate la temperaturi moderate sau ridicate.

Produsul este echipat cu bombeu compozit și lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Construcția nu conține componente metalice.

Talpa este realizată din poliuretan cu densitate dublă, PU/PU, și oferă rezistență la alunecare conform clasificării SRC. Produsul este declarat conform standardului **EN ISO 20345:2011**, clasa **S1P SRC**.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Sandală de securitate
Material exterior	Nubuc și material textil
Material talpă	Poliuretan cu densitate dublă – PU/PU
Bombeu de protecție	Compozit
Lamelă antiperforație	Kevlar flexibil
Componente metalice	Nu
Rezistență la alunecare	SRC

Caracteristică	Specificație
Clasă de protecție	S1P
Standard	EN ISO 20345:2011
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36–48
Greutate orientativă	614 g pentru o singură sandală, mărimea 42

Materialele, elementele de protecție, construcția fără metal, talpa, standardul, mărimile și greutatea sunt declarate de producător.

4. Standard și clasificare

Produsul este declarat conform standardului:

EN ISO 20345:2011 – S1P 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;
- **P** – protecție împotriva perforării tălpii;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel, conform cerințelor standardului aplicabil.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Partea superioară este realizată dintr-o combinație de nubuc și material textil. Nubucul contribuie la rezistența mecanică a încălțăminteii, iar inserțiile textile și construcția deschisă favorizează ventilarea piciorului.

Bombeul de protecție

Produsul este echipat cu bombeu compozit nemetalic, destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiunii, în limitele prevăzute de standardul EN ISO 20345.

Lamela antiperforație

Sandala include o lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar, destinată reducerii riscului de pătrundere a obiectelor ascuțite prin talpă.

Construcția textilă a lamelei permite o flexibilitate mai bună decât inserțiile metalice tradiționale și contribuie la reducerea greutății încălțăminte.

Construcția fără metal

Produsul nu conține componente metalice în elementele de protecție. Această caracteristică poate fi utilă în spații cu porți de detecție a metalelor sau în activități în care se preferă încălțăminte cu greutate redusă.

Talpa

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

Construcția tălpii oferă:

- absorbția șocurilor în timpul mersului;
- flexibilitate;
- rezistență la utilizare;
- 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	241 mm	23,6 cm
37	247 mm	24,2 cm
38	255 mm	25,0 cm
39	262 mm	25,7 cm
40	270 mm	26,5 cm
41	276 mm	27,1 cm
42	282 mm	27,7 cm
43	288 mm	28,3 cm
44	298 mm	29,3 cm
45	304 mm	29,9 cm
46	309 mm	30,4 cm

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
47	315 mm	31,0 cm
48	320 mm	31,5 cm

Dimensiunile sunt cele indicate în tabelul oficial al producătorului. Pentru alegerea mărimii, producătorul recomandă raportarea la lungimea piciorului și păstrarea unei rezerve de aproximativ 0,5 cm pentru încălțăminte cu profil jos.

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;
- industria ușoară;
- activități în ateliere;
- manipularea mărfurilor și materialelor;
- activități în care există risc de impact sau compresii în zona degetelor;
- lucrări desfășurate pe suprafețe cu risc de perforare;
- spații în care se preferă încălțăminte fără componente metalice;
- activități profesionale desfășurate în medii uscate.

9. Avantajele produsului

- bombeu compozit nemetalic;
- lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar;
- construcție fără componente metalice;
- parte superioară din nubuc și material textil;
- construcție aerisită tip sandală;
- talpă PU/PU cu densitate dublă;
- rezistență la alunecare SRC;
- protecție împotriva impactului și compresiei;
- protecție împotriva perforării;
- flexibilitate bună;
- gamă extinsă de mărimi;
- utilizare unisex.

10. Limitări de utilizare

Clasa S1P este destinată în principal utilizării în medii uscate. Produsul nu trebuie considerat impermeabil și nu este recomandat pentru utilizare prelungită în apă, noroi, ploaie abundentă sau medii cu umiditate ridicată.

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

Produsul nu este destinat protecției împotriva:

- contactului cu instalații electrice aflate sub tensiune;
- flăcării deschise;
- temperaturilor extreme;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat;
- riscurilor mecanice care depășesc cerințele standardului aplicabil.

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.

Încălțăminte deteriorată, deformată, perforată 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:

- utilizarea produselor de curățare compatibile cu nubucul;
- curățarea delicată a zonelor textile;
- aerisirea încălțăminte după fiecare utilizare;
- uscarea naturală, la temperatura camerei;
- evitarea spălării prin scufundare în apă;
- evitarea spălării în mașina de spălat;
- evitarea detergenților agresivi și a solvenților;
- evitarea uscării directe pe calorifer, lângă flacăra sau alte surse intense de căldură.

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 greutăți 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 **614 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 S1P indică încălțăminte de securitate cu bombeu de protecție și protecție antiperforație, destinată în principal utilizării în medii uscate.