

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Sandale de protecție ARDON® VOG S1 ESD

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Sandale de protecție ARDON® VOG S1 ESD

Marcă: ARDON®

Cod produs: G1267

Categorie: Încălțăminte de securitate tip sandală

Clasă de protecție: S1 SRC

Protecție ESD: Da

Utilizare: Unisex

Gama de mărimi: 36-48

Codul produsului, proprietățile ESD, tipul încălțăminteii, mărimile și componentele sunt declarate în documentația oficială a producătorului.

2. Descrierea produsului

Sandale de securitate concepute în special pentru activități profesionale din domeniul medical și industria alimentară.

Partea superioară este realizată din microfibră lavabilă, acoperită cu poliuretan și având aspect asemănător pielii. Interiorul este prevăzut cu material textil respirabil, destinat absorbției umidității.

Produsul este echipat cu bombeu de protecție din oțel. Talpa din poliuretan cu densitate dublă prezintă proprietăți antistatice, rezistență la hidrocarburi și rezistență la alunecare SRC.

Sandalele prezintă proprietăți ESD conform standardului EN IEC 61340-4-3:2018.

3. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Sandală de securitate
Material exterior	Microfibră acoperită cu poliuretan
Proprietăți material exterior	Lavabil
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
Protecție ESD	Da
Proprietăți antistatice	Da
Absorbție de energie în călcâi	Da
Rezistența tălpii la hidrocarburi	Da, conform clasei S1
Rezistență la alunecare	SRC
Clasă de protecție	S1
Standard ESD	EN IEC 61340-4-3:2018
Utilizare	Unisex
Gama de mărimi	36–48
Greutate orientativă	450 g pentru o singură sandală, mărimea 42

Specificațiile și greutatea sunt cele declarate de producător.

4. Standard și clasificare

Clasă de protecție: S1 SRC

Standard ESD: EN IEC 61340-4-3:2018

Semnificația principalelor marcaje:

- **S** – încălțăminte de securitate prevăzută cu bombeu;
- **S1** – încălțăminte cu călcâi închis, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului și rezistența tălpii la hidrocarburi;
- **SRC** – rezistență la alunecare testată pe suprafețe ceramice și din oțel;
- **ESD** – disiparea controlată a sarcinilor electrostatice.

5. Construcția produsului

Partea superioară

Microfibră acoperită cu poliuretan oferă o suprafață ușor de curățat și potrivită pentru spațiile în care sunt necesare operațiuni frecvente de igienizare.

Căptușeala

Materialul textil respirabil este destinat:

- absorbției umidității;
- circulației aerului;
- reducerii acumulării de căldură;
- confortului în timpul purtării.

Bombeul de protecție

Bombeul din oțel este destinat protejării degetelor împotriva impactului și compresiei, în limitele standardului aplicabil.

Lamela antiperforație

Producătorul nu declară prezența unei lamele antiperforație.

Produsul nu trebuie utilizat ca protecție certificată împotriva obiectelor ascuțite care pot pătrunde prin talpă.

Talpa

Talpa PU/PU oferă:

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

6. Proprietăți ESD

Produsul poate fi utilizat, în funcție de evaluarea riscurilor, în:

- unități medicale;
- laboratoare;
- industria alimentară;
- operațiuni de producție și ambalare;
- industria electronică;
- spații protejate electrostatic.

Eficiența ESD depinde de întregul sistem, inclusiv de pardoseală, umiditate, îmbrăcăminte și celelalte componente de împământare.

7. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
36	234 mm	22,9 cm
37	241 mm	23,6 cm
38	247 mm	24,2 cm
39	254 mm	24,9 cm
40	261 mm	25,6 cm
41	267 mm	26,2 cm
42	274 mm	26,9 cm
43	281 mm	27,6 cm
44	287 mm	28,2 cm
45	294 mm	28,9 cm
46	301 mm	29,6 cm
47	307 mm	30,2 cm
48	314 mm	30,9 cm

Valorile sunt cele publicate în tabelul dimensional oficial.

8. Domenii recomandate de utilizare

Produsul este recomandat pentru:

- spitale, clinici și cabinete;
- industria alimentară;
- laboratoare;
- activități de curățenie și igienizare;
- producție și ambalare;
- industria electronică;
- activități cu risc de impact sau compresiune în zona degetelor;
- medii profesionale uscate.

9. Avantajele produsului

- bombou de protecție din oțel;
- parte superioară lavabilă;
- suprafață ușor de curățat;
- căptușeală respirabilă;
- absorbția umidității;

- construcție ventilată tip sandală;
- proprietăți ESD;
- talpă PU/PU;
- rezistență la hidrocarburi;
- rezistență la alunecare SRC.

10. Limitări de utilizare

Produsul nu are declarată o lamelă antiperforație.

Construcția deschisă nu oferă protecție completă împotriva apei, prafului, particulelor sau lichidelor care pot pătrunde în interior.

Încălțăminte ESD nu este electroizolantă.

Produsul nu este destinat protecției împotriva:

- perforării tălpii;
- scufundării în apă;
- flăcării sau metalului topit;
- temperaturilor extreme;
- substanțelor chimice pentru care nu este certificat.

11. Întreținere și depozitare

Suprafața se curăță cu o lavetă ușor umedă sau cu o perie moale.

Se recomandă:

- utilizarea produselor compatibile cu microfibra;
- aerisirea după fiecare utilizare;
- uscarea naturală;
- evitarea solvenților și detergenților agresivi;
- evitarea uscării pe calorifer;
- menținerea curată a tălpii pentru păstrarea proprietăților ESD.

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

12. Producător

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

13. Observații

Greutatea de **450 g** este orientativă și se referă la o singură sandală, în mărimea 42.

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