

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

SANDAL DE SECURITATE ARDON® TANGERSAN S1 ESD

Denumire produs: ARDON® TANGERSAN S1 ESD

Cod produs: G3219

Categorie: Încălțăminte de securitate / sandal de protecție

Clasă de protecție: S1 SRC

Protecție electrostatică: ESD

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® TANGERSAN S1 ESD este un sandal de securitate ventilat, destinat activităților profesionale desfășurate în principal în spații interioare și medii uscate.

Modelul este prevăzut cu bombeu de protecție nemetalic din fibră de sticlă și are o construcție fără componente metalice. Partea superioară este realizată din microfibră și material textil respirabil.

Talpa este realizată din poliuretan cu densitate dublă, de tip PU/PU, și oferă proprietăți antiderapante. Produsul beneficiază de caracteristici ESD pentru disiparea controlată a sarcinilor electrostatice.

Încălțăminte este certificată conform standardelor **EN ISO 20345:2011, S1 SRC** și **EN 61340-4-3:2018**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	TANGERSAN S1 ESD
Cod produs	G3219
Tip încălțăminte	Sandal de securitate
Gen	Unisex
Standard de securitate	EN ISO 20345:2011
Clasă de protecție	S1 SRC
Standard ESD	EN 61340-4-3:2018
Protecție ESD	Da
Material exterior	Microfibră și material textil respirabil

Caracteristică	Specificație
Bombeau de protecție	Fibră de sticlă
Lamelă antiperforație	Nu este declarată
Construcție	Fără componente metalice
Material talpă	PU/PU – poliuretan cu densitate dublă
Rezistență la alunecare	SRC
Culoare	Albastru
Mărimi disponibile	35–48
Greutate	Aproximativ 492 g pentru un sandal, mărimea 42

Materialele, standardele, greutatea, culoarea și intervalul de mărimi sunt cele publicate de producător.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici ale modelului sunt:

- bombeau nemetalic din fibră de sticlă pentru protejarea degetelor;
- construcție fără componente metalice;
- proprietăți ESD pentru disiparea sarcinilor electrostatice;
- rezistență la alunecare SRC;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- talpă rezistentă la hidrocarburi, conform cerințelor categoriei S1;
- parte superioară respirabilă;
- construcție ventilată de tip sandal.

4. Domenii recomandate de utilizare

Produsul este recomandat, în funcție de evaluarea riscurilor, pentru:

- industria electronică și electrotehnică;
- producția componentelor sensibile la descărcări electrostatice;
- activități de asamblare;
- industria auto;
- depozite și centre logistice;
- producție ușoară;
- transport și manipularea mărfurilor;
- activități de mentenanță;
- spații interioare și medii uscate;
- activități în care este necesară protecția degetelor.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
35	233 mm	22,8 cm
36	240 mm	23,5 cm
37	247 mm	24,2 cm
38	253 mm	24,8 cm
39	260 mm	25,5 cm
40	267 mm	26,2 cm
41	273 mm	26,8 cm
42	280 mm	27,5 cm
43	287 mm	28,2 cm
44	293 mm	28,8 cm
45	300 mm	29,5 cm
46	307 mm	30,2 cm
47	313 mm	30,8 cm
48	320 mm	31,5 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de ARDON. Lungimea recomandată include o rezervă de aproximativ 0,5 cm, aplicată de producător încălțăminteii cu profil jos.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați praful și murdăria cu o perie moale sau o lavetă ușor umedă.
- Utilizați produse de curățare compatibile cu microfibra și materialele textile.
- Nu introduceți încălțăminte în mașina de spălat.
- Nu folosiți solvenți, înălbitori sau detergenți agresivi.
- Lăsați produsul să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați încălțăminte direct pe calorifer sau lângă flacăra.
- Mențineți curate talpa și interiorul pentru păstrarea proprietăților ESD.
- Verificați periodic talpa, bombeul, cusăturile și sistemul de închidere.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de lumina directă a soarelui.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- ruperea ori perforarea părții superioare;

- fisurarea sau desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- contaminări care pot afecta materialele sau proprietățile ESD;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului, încălțăminte trebuie scoasă din uz chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă la exterior.

8. Observații

Modelul nu este declarat ca fiind prevăzut cu lamelă antiperforație. Nu trebuie utilizat în medii în care evaluarea riscurilor impune protecție împotriva pătrunderii obiectelor ascuțite prin talpă.

Categoria S1 este destinată în principal mediilor uscate. Partea superioară nu este declarată ca fiind rezistentă la pătrunderea și absorbția apei.

Încălțăminte ESD contribuie la disiparea sarcinilor electrostatice, dar nu este electroizolantă și nu protejează utilizatorul împotriva electrocutării.

Performanța ESD depinde de întregul sistem format din încălțăminte, pardoseală, îmbrăcăminte și condițiile mediului de lucru.

9. Datele producătorului

ARDON s.r.o.

tř. Kosmonautů 1221/2a
779 00 Olomouc
Republica Cehă

E-mail: report@ardon.cz

Telefon: +420 581 250 061