

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

PANTOF DE SECURITATE ARDON® ROVER LOW S3

Denumire produs: ARDON® ROVER LOW S3

Cod produs: G3308

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil jos

Clasă de protecție: S3L SR FO HRO HI CI

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® ROVER LOW S3 este un pantof de securitate cu profil jos, conceput pentru activități profesionale solicitante.

Modelul este echipat cu bombeu de protecție extra-lat din material compozit și cu lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Forma generoasă a bombeului oferă mai mult spațiu în zona degetelor.

Partea superioară este realizată din piele action nubuck și beneficiază de tratament hidrofug. Talpa nemar cantă din poliuretan și cauciuc este antistatică, rezistentă la uleiuri și carburanți și la căldură de contact de până la 300 °C.

Produsul este certificat conform standardului **EN ISO 20345:2022**, cu marcajul **S3L SR FO HRO HI CI**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	ROVER LOW S3
Cod produs	G3308
Tip încălțăminte	Pantof de securitate cu profil jos
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2022
Clasă de protecție	S3L SR FO HRO HI CI
Material exterior	Piele action nubuck
Tratament exterior	Hidrofug
Bombeu de protecție	Material compozit

Caracteristică	Specificație
Formă bombeu	Extra-lată
Lamelă antiperforație	Kevlar flexibil
Marcaj antiperforație	PL, conform clasificării S3L
Material talpă	PU / cauciuc
Caracteristici talpă	Nemarcantă și antistatică
Rezistență la alunecare	SR
Rezistența tălpii la hidrocarburi	FO
Rezistență la căldură de contact	HRO, până la 300 °C
Izolație împotriva căldurii	HI
Izolație împotriva frigului	CI
Sistem de închidere	Șireturi
Culoare	Negru
Mărimi disponibile	35-50
Greutate	Aproximativ 694 g pentru un pantof, mărimea 42

Specificațiile privind standardul, materialele, elementele de protecție, greutatea și mărimile sunt cele declarate oficial.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici de protecție sunt:

- bombeu compozit extra-lat pentru protecția degetelor;
- lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar;
- protecție antiperforație nemetalică de tip PL;
- parte superioară cu tratament hidrofug;
- rezistență la alunecare SR;
- talpă rezistentă la uleiuri și carburanți;
- talpă nemarcantă;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- rezistență la căldură de contact HRO, până la 300 °C;
- izolație împotriva căldurii, HI;
- izolație împotriva frigului, CI.

4. Domenii recomandate de utilizare

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

- activități industriale;
- construcții și amenajări;
- depozite și centre logistice;
- transport și manipularea mărfurilor;
- producție și asamblare;
- ateliere mecanice;
- activități de mentenanță;
- medii cu risc de impact sau comprimare asupra degetelor;
- activități cu risc de perforare a tălpii;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri sau carburanți;
- activități cu expunere ocazională la suprafețe fierbinți;
- medii cu temperaturi ridicate sau scăzute, în limitele protecției declarate.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
35	232 mm	22,7 cm
36	239 mm	23,4 cm
37	246 mm	24,1 cm
38	253 mm	24,8 cm
39	259 mm	25,4 cm
40	266 mm	26,1 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	306 mm	30,1 cm
47	313 mm	30,8 cm
48	319 mm	31,4 cm
49	325 mm	32,0 cm
50	332 mm	32,7 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de ARDON. Lungimea recomandată include rezerva de aproximativ 0,5 cm utilizată pentru încălțăminte cu profil jos.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați praful și murdăria cu o perie moale.
- Folosiți produse de întreținere compatibile cu pielea nubuck.
- Nu utilizați creme care pot netezi sau modifica aspectul materialului.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofug cu un produs adecvat.
- Îndepărtați imediat uleiurile, carburanții și celelalte substanțe contaminante.
- Lăsați încălțăminte să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu amplasați produsul direct pe calorifer, lângă flacără sau pe suprafețe fierbinți.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau substanțe chimice agresive.
- Verificați periodic talpa, bombeul, cusăturile și șireturile.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de temperaturi extreme.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți încălțăminte atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori deteriorarea părții superioare;
- deteriorarea lamelei antiperforație;
- fisurarea, arderea sau desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- degradări provocate de temperaturi ridicate;
- contaminare persistentă cu uleiuri, carburanți sau substanțe chimice;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului sau după perforarea tălpii, produsul trebuie înlocuit chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă.

8. Observații

Marcajul HRO indică rezistența tălpii la căldură de contact în condițiile de încercare stabilite de standard. Acesta nu oferă protecție nelimitată împotriva focului, metalului topit sau expunerii termice prelungite.

Marcajele HI și CI se referă la izolația ansamblului tălpii împotriva căldurii și frigului. Nivelul de confort depinde și de temperatura mediului, durata expunerii și intensitatea activității.

Tratamentul hidrofug și clasificarea S3L nu înseamnă că produsul poate fi scufundat în apă sau utilizat ca încălțăminte complet impermeabilă.

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