

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

PANTOF DE SECURITATE ARDON® SPARKLELOW S3

Denumire produs: ARDON® SPARKLELOW S3

Cod produs: G3385

Categorie: Încălțăminte de securitate cu profil jos

Clasă de protecție: S3 SRC

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® SPARKLELOW S3 este un pantof de securitate cu profil jos, realizat din piele bovină netedă de calitate, cu grosimea de 1,8–2 mm și tratament hidrofob.

Modelul este prevăzut cu bombeu de protecție din material compozit și lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Limba și zona din jurul gleznei sunt realizate din piele, iar branțul detașabil, cu formă anatomică, contribuie la confortul utilizatorului.

Talpa bicomponentă din poliuretan și cauciuc este antistatică, rezistentă la uleiuri, antiderapantă și rezistentă la căldură de contact de până la 300 °C. Aceasta asigură și izolație împotriva căldurii și frigului.

Produsul este certificat conform standardului **EN ISO 20345:2011**, categoria **S3 SRC**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	SPARKLELOW S3
Cod produs	G3385
Tip încălțăminte	Pantof de securitate cu profil jos
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2011
Clasă de protecție	S3 SRC
Material exterior	Piele bovină netedă, grosime 1,8–2 mm
Tratament exterior	Hidrofob
Căptușeală	Material textil laminat, respirabil, tip MESH

Caracteristică	Specificație
Material limbă	Piele
Material zona gleznei	Piele
Bombeu de protecție	Material compozit
Lamelă antiperforație	Kevlar
Branț	Detașabil, cu formă anatomică
Material talpă	PU / cauciuc
Tehnologie talpă	Injectie bicomponentă
Proprietăți talpă	Antistatică, rezistentă la uleiuri și antiderapantă
Rezistență la alunecare	SRC
Rezistență la căldură de contact	Până la 300 °C
Izolație termică	Împotriva căldurii și frigului
Sistem de închidere	Șireturi
Culoare	Negru-roșu
Mărimi disponibile	37-48
Greutate	Aproximativ 660 g pentru un pantof, mărimea 42

Materialele, caracteristicile de protecție, greutatea și mărimile sunt cele publicate de ARDON.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici de protecție sunt:

- bombeu compozit pentru protecția degetelor;
- lamelă flexibilă din Kevlar împotriva perforării;
- parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- rezistență la alunecare SRC;
- talpă rezistentă la uleiuri și hidrocarburi;
- rezistență la căldură de contact de până la 300 °C;
- izolația ansamblului tălpii împotriva căldurii și frigului.

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 și activități de mentenanță;
- servicii tehnice;
- medii cu risc de impact, comprimare sau perforare;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri sau hidrocarburi;
- activități cu expunere ocazională la suprafețe fierbinți.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
37	244 mm	23,9 cm
38	250 mm	24,5 cm
39	257 mm	25,2 cm
40	264 mm	25,9 cm
41	270 mm	26,5 cm
42	277 mm	27,2 cm
43	284 mm	27,9 cm
44	290 mm	28,5 cm
45	297 mm	29,2 cm
46	304 mm	29,9 cm
47	310 mm	30,5 cm
48	317 mm	31,2 cm

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

6. Întreținere și depozitare

- Curățați încălțăminte cu o perie moale sau cu o lavetă ușor umedă.
- Utilizați produse de întreținere potrivite pentru pielea netedă.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofoab.
- Îndepărtați cât mai repede uleiurile, hidrocarburi și alte impurități.

- Lăsați produsul să se usuce natural, într-un spațiu bine ventilat.
- Nu amplasați încălțăminte direct pe calorifer, lângă flacără sau pe suprafețe fierbinți.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau agenți chimici agresivi.
- Scoateți branțul și lăsați-l să se aerisească separat.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de temperaturi extreme.
- Verificați periodic talpa, bombeul, cusăturile și șireturile.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori ruperea părții superioare;
- deteriorarea lamelei antiperforație;
- fisurarea, arderea sau desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- degradări produse de temperaturi ridicate;
- contaminări care pot afecta materialele;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului sau după perforarea tălpii, încălțăminte trebuie scoasă din uz chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă.

8. Observații

Rezistența la căldură de contact de până la 300 °C este o caracteristică a tălpii în condițiile de încercare aplicabile. Aceasta nu oferă protecție nelimitată împotriva flăcărilor, metalului topit sau expunerii termice de lungă durată.

Tratamentul hidrofob și categoria S3 nu înseamnă că produsul este complet impermeabil sau că poate fi utilizat prin scufundare în apă.

Alegerea încălțăminte trebuie realizată în funcție de riscurile identificate la locul de muncă.

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