

# FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

## PANTOF DE SECURITATE ARDON® DERRICK S3 SRC

**Denumire produs:** ARDON® DERRICK S3

**Cod produs:** G3160

**Categorie:** Încălțăminte de securitate cu profil jos

**Clasă de protecție:** S3 SRC

**Tip utilizator:** Unisex

**Producător:** ARDON s.r.o.

### 1. Descrierea produsului

ARDON® DERRICK S3 este un pantof de securitate cu profil jos, conceput pentru protejarea utilizatorului în timpul activităților profesionale. Modelul este echipat cu bombeu de protecție din material compozit și cu lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar.

Construcția este complet nemetalică, ceea ce contribuie la reducerea greutății și elimină componentele metalice din structura încălțăminte. Partea superioară este realizată din action nubuck și material textil și beneficiază de un tratament hidrofob.

Talpa din cauciuc are proprietăți antiderapante SRC, iar produsul este certificat conform standardului EN ISO 20345:2011, categoria S3 SRC.

### 2. Caracteristici tehnice

| Caracteristică          | Specificație                       |
|-------------------------|------------------------------------|
| Marcă                   | ARDON®                             |
| Model                   | DERRICK S3                         |
| Cod produs              | G3160                              |
| Tip încălțăminte        | Pantof de securitate cu profil jos |
| Gen                     | Unisex                             |
| Clasă de protecție      | S3                                 |
| Standard                | EN ISO 20345:2011                  |
| Rezistență la alunecare | SRC                                |
| Bombeu de protecție     | Material compozit                  |
| Lamelă antiperforație   | Kevlar flexibil                    |
| Construcție             | Fără componente metalice           |

| Caracteristică                 | Specificație                                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Material exterior              | Action nubuck și material textil               |
| Specificație generală exterior | Piele / material textil                        |
| Tratament exterior             | Hidrofob                                       |
| Material talpă                 | Cauciuc                                        |
| Culoare                        | Gri-maró-alb                                   |
| Sistem de închidere            | Șireturi                                       |
| Mărimi disponibile             | 39-48                                          |
| Greutate                       | Aproximativ 582 g pentru un pantof, mărimea 42 |

Caracteristicile de protecție, materialele, standardul, greutatea și mărimile sunt cele declarate oficial pentru modelul DERRICK S3.

### 3. Proprietăți de protecție

Conform încadrării S3, încălțăminta include cerințele de bază pentru încălțăminta de securitate și caracteristicile aferente categoriei declarate de producător.

Principalele elemente de protecție ale modelului sunt:

- bombeu compozit pentru protejarea degetelor;
- lamelă flexibilă din Kevlar pentru protecție împotriva perforării;
- construcție fără componente metalice;
- parte superioară cu tratament hidrofob;
- talpă cu rezistență la alunecare SRC;
- călcâi închis;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- proprietăți antistatice specifice categoriei S3.

### 4. Domenii recomandate de utilizare

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

- construcții și amenajări;
- depozite și centre logistice;
- activități industriale;
- producție și mentenanță;
- ateliere mecanice;
- transport și manipularea mărfurilor;
- instalații și servicii tehnice;
- lucrări desfășurate pe suprafețe cu risc de alunecare;
- activități în care există riscul căderii obiectelor sau al perforării tălpii.

## 5. Tabel orientativ de mărimi

| Mărime EU | Lungime interioară brant | Lungime recomandată a piciorului |
|-----------|--------------------------|----------------------------------|
| 39        | 256 mm                   | 25,1 cm                          |
| 40        | 263 mm                   | 25,8 cm                          |
| 41        | 269 mm                   | 26,4 cm                          |
| 42        | 276 mm                   | 27,1 cm                          |
| 43        | 283 mm                   | 27,8 cm                          |
| 44        | 289 mm                   | 28,4 cm                          |
| 45        | 296 mm                   | 29,1 cm                          |
| 46        | 303 mm                   | 29,8 cm                          |
| 47        | 309 mm                   | 30,4 cm                          |
| 48        | 316 mm                   | 31,1 cm                          |

Tabelul dimensional este cel publicat de ARDON pentru modelul DERRICK S3. Pentru pantofii cu profil jos, recomandarea producătorului include o rezervă de aproximativ 0,5 cm.

## 6. Întreținere și depozitare

- Curățați încălțăminte periodic cu o perie moale sau o lavetă umedă.
- Îndepărtați imediat noroiul, praful și substanțele care pot deteriora materialele.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea nubuck și materialele textile.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau substanțe chimice agresive.
- Lăsați încălțăminte să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați produsul direct pe calorifer sau lângă flacără.
- Depozitați încălțăminte într-un loc uscat, curat și ferit de lumina directă a soarelui.
- Verificați înainte de utilizare starea bombeului, a tălpii, a cusăturilor, a șireturilor și a părții superioare.

## 7. Criterii de scoatere din uz

Încălțăminte trebuie înlocuită atunci când prezintă:

- fisuri, tăieturi sau desprinderi ale tălpii;
- uzură accentuată a profilului antiderapant;
- perforarea sau deteriorarea părții superioare;
- deformarea bombeului de protecție;
- deteriorarea lamei antiperforație;
- cusături desfăcute;
- deteriorări provocate de substanțe chimice sau temperaturi ridicate;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

După un impact puternic asupra bombeului sau după o perforare a tălpii, produsul trebuie scos din uz chiar dacă deteriorarea nu este vizibilă la exterior.

## **8. Observații**

Tratamentul hidrofob al părții superioare oferă rezistență la pătrunderea și absorbția apei conform clasei declarate, dar nu trebuie interpretat drept impermeabilitate completă în orice condiții.

Alegerea încălțămintei trebuie făcută în funcție de riscurile identificate la locul de muncă. Produsul nu este destinat protecției împotriva tuturor riscurilor chimice, electrice sau termice.

## **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