

# FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

## PANTOF DE SECURITATE ARDON® MASTERLOW S3

**Denumire produs:** ARDON® MASTERLOW S3

**Cod produs:** G3287

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

**Clasă de protecție:** S3 SRC

**Tip utilizator:** Unisex

**Producător:** ARDON s.r.o.

### 1. Descrierea produsului

ARDON® MASTERLOW S3 este un pantof de securitate din piele, cu profil jos și design inspirat de încălțăminte managerială.

Modelul este echipat cu bombeu de protecție din oțel și lamelă antiperforație flexibilă din Kevlar. Partea superioară beneficiază de un tratament hidrofug, iar talpa este realizată din poliuretan cu densitate dublă.

Produsul este prevăzut cu elemente reflectorizante și este certificat conform standardului **EN ISO 20345:2011**, categoria **S3 SRC**.

### 2. Caracteristici tehnice

| Caracteristică        | Specificație                          |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Marcă                 | ARDON®                                |
| Model                 | MASTERLOW S3                          |
| Cod produs            | G3287                                 |
| Tip încălțăminte      | Pantof de securitate cu profil jos    |
| Gen                   | Unisex                                |
| Standard              | EN ISO 20345:2011                     |
| Clasă de protecție    | S3 SRC                                |
| Material exterior     | Piele                                 |
| Tratament exterior    | Hidrofug                              |
| Bombeau de protecție  | Oțel                                  |
| Lamelă antiperforație | Kevlar                                |
| Material talpă        | PU/PU – poliuretan cu densitate dublă |

| Caracteristică           | Specificație                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Rezistență la alunecare  | SRC                                            |
| Elemente reflectorizante | Da                                             |
| Sistem de închidere      | Șireturi                                       |
| Culoare                  | Negru-maro                                     |
| Mărimi disponibile       | 36-48                                          |
| Greutate                 | Aproximativ 650 g pentru un pantof, mărimea 42 |

Materialele, protecțiile, standardul, greutatea și intervalul de mărimi sunt cele declarate de producător.

### 3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici de protecție sunt:

- bombeu din oțel 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;
- talpă cu profil exterior;
- rezistență la alunecare SRC;
- talpă rezistentă la hidrocarburi;
- elemente reflectorizante.

### 4. Domenii recomandate de utilizare

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

- depozite și centre logistice;
- activități industriale;
- producție și asamblare;
- transport și manipularea mărfurilor;
- ateliere și mentenanță;
- servicii tehnice;
- construcții și amenajări;
- activități cu risc de impact sau comprimare asupra degetelor;
- medii cu risc de perforare a tălpii;
- activități desfășurate în condiții de umiditate moderată.

## 5. Tabel orientativ de mărimi

| Mărime EU | Lungime interioară brant | Lungime recomandată a piciorului |
|-----------|--------------------------|----------------------------------|
| 36        | 239 mm                   | 23,4 cm                          |
| 37        | 245 mm                   | 24,0 cm                          |
| 38        | 252 mm                   | 24,7 cm                          |
| 39        | 259 mm                   | 25,4 cm                          |
| 40        | 266 mm                   | 26,1 cm                          |
| 41        | 272 mm                   | 26,7 cm                          |
| 42        | 278 mm                   | 27,3 cm                          |
| 43        | 286 mm                   | 28,1 cm                          |
| 44        | 291 mm                   | 28,6 cm                          |
| 45        | 298 mm                   | 29,3 cm                          |
| 46        | 306 mm                   | 30,1 cm                          |
| 47        | 312 mm                   | 30,7 cm                          |
| 48        | 319 mm                   | 31,4 cm                          |

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

## 6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați praful și murdăria cu o perie moale sau o lavetă ușor umedă.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofug.
- Îndepărtați cât mai repede uleiurile și alte substanțe contaminante.
- Nu folosiți solvenți, înălbitori sau produse 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 și curat.
- Verificați periodic talpa, bombeul, cusăturile, șireturile și elementele reflectorizante.

## 7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului din oțel;
- deteriorarea lamelei antiperforație;
- perforarea sau ruperea părții superioare;

- fisurarea ori desprinderea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- coroziunea sau deteriorarea componentelor metalice;
- 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

Prezența bombeului din oțel înseamnă că produsul conține componente metalice. Acest aspect trebuie luat în considerare în zonele cu detectoare de metale sau în aplicațiile care impun încălțăminte complet nemetalică.

Tratamentul hidrofug și categoria S3 oferă rezistență la pătrunderea și absorbția apei, dar nu înseamnă impermeabilitate completă sau posibilitate de scufundare.

Produsul nu este declarat ca având proprietăți ESD și nu este încălțăminte electroizolantă.

## 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