

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

CIZMĂ DE SECURITATE ARDON® PURSAFE S5

Denumire produs: ARDON® PURSAFE S5

Cod produs: G3176

Categorie: Cizmă de securitate impermeabilă

Clasă de protecție: S5 SR CI FO

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® PURSAFE S5 este o cizmă de securitate realizată integral din poliuretan, destinată activităților profesionale desfășurate în medii umede, cu apă, noroi sau temperaturi scăzute.

Modelul este prevăzut cu bombeu de protecție din oțel și lamelă antiperforație din oțel. Talpa este rezistentă la uleiuri și carburanți, antistatică și dispune de absorbția energiei în zona călcâiului.

Cizma are proprietăți termoizolante până la aproximativ -20 °C și își păstrează flexibilitatea materialului până la aproximativ -25 °C, conform declarațiilor producătorului.

Produsul este certificat conform **EN ISO 20345:2022**, cu marcajul **S5 SR CI FO**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	PURSAFE S5
Cod produs	G3176
Tip încălțăminte	Cizmă de securitate
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20345:2022
Clasă de protecție	S5 SR CI FO
Material exterior	Poliuretan
Material talpă	Poliuretan
Bombeu de protecție	Oțel
Lamelă antiperforație	Oțel

Caracteristică	Specificație
Rezistență la apă	Cizmă impermeabilă pentru ploaie
Tratament declarat	Hidrofob
Rezistență la alunecare	SR
Izolație împotriva frigului	CI
Rezistența tălpii la hidrocarburi	FO
Izolație termică declarată	Până la aproximativ -20 °C
Flexibilitatea materialului	Păstrată până la aproximativ -25 °C
Culoare	Verde
Mărimi disponibile	38-47
Greutate	Aproximativ 904 g pentru o cizmă, mărimea 42

Materialele, elementele de protecție, clasificarea, greutatea și mărimile sunt cele declarate de producător.

3. Proprietăți de protecție

Principalele caracteristici ale modelului sunt:

- bombeu din oțel pentru protejarea degetelor;
- lamelă din oțel pentru protecție împotriva perforării;
- corp impermeabil din poliuretan;
- rezistență la alunecare SR;
- izolația ansamblului tălpii împotriva frigului, marcaj CI;
- talpă rezistentă la uleiuri și carburanți, marcaj FO;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- călcâi închis;
- profil exterior al tălpii;
- protejarea piciorului și a gambei împotriva apei, noroiului și murdăriei.

4. Domenii recomandate de utilizare

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

- agricultură și zootehnie;
- industria alimentară;
- construcții și lucrări exterioare;
- activități desfășurate în apă, noroi sau umezeală;
- instalații și canalizare;
- curățarea și întreținerea spațiilor;
- depozite frigorifice și medii reci;

- activități cu risc de impact sau comprimare asupra degetelor;
- medii cu risc de perforare a tălpii;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri sau carburanți.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
38	253 mm	24,3 cm
39	255 mm	24,5 cm
40	260 mm	25,0 cm
41	270 mm	26,0 cm
42	275 mm	26,5 cm
43	282 mm	27,2 cm
44	289 mm	27,9 cm
45	296 mm	28,6 cm
46	306 mm	29,6 cm
47	306 mm	29,6 cm

Tabelul reproduce valorile publicate în prezent de ARDON. Producătorul afișează aceleași dimensiuni pentru mărimile 46 și 47; valorile au fost păstrate ca atare, fără corectare sau estimare.

6. Întreținere și depozitare

- Clătiți exteriorul cu apă curată după fiecare utilizare.
- Îndepărtați noroiul și impuritățile cu o lavetă sau o perie moale.
- Utilizați, când este necesar, un detergent delicat compatibil cu poliuretanul.
- Nu utilizați solvenți, combustibili, înălbitori sau substanțe chimice agresive pentru curățare.
- Lăsați cizmele să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați produsul direct pe calorifer, lângă flacără sau la temperaturi ridicate.
- Depozitați cizmele în poziție verticală, fără pliere sau deformare.
- Evitați expunerea îndelungată la razele solare și la temperaturi extreme.
- Verificați periodic materialul, talpa și interiorul pentru fisuri, tăieturi sau perforații.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- deformarea sau deteriorarea bombeului;
- perforarea ori deformarea lamelei antiperforație;
- fisuri, tăieturi sau perforații ale corpului din poliuretan;
- pătrunderea apei prin zone deteriorate;

- desprinderea sau deformarea tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- întărirea, fragilizarea sau deformarea materialului;
- deteriorări cauzate de substanțe chimice;
- orice defect care poate reduce nivelul de protecție.

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

8. Observații

Bombeul și lamela antiperforație sunt realizate din oțel, astfel că produsul conține componente metalice.

Marcajul CI se referă la izolația ansamblului tălpii împotriva frigului. Valoarea de aproximativ -20 °C este o caracteristică termică declarată de producător, nu o garanție de confort pentru orice durată sau condiție de utilizare.

Confortul termic depinde și de durata expunerii, intensitatea activității, tipul șosetelor și starea produsului.

Încălțăminte antistatică nu este electroizolantă și nu protejează utilizatorul împotriva electrocutării.

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