

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

CIZMĂ DE LUCRU ARDON® WARDER O2

Denumire produs: ARDON® WARDER O2

Cod produs: G3221

Categorie: Încălțăminte ocupațională cu profil semiînalt

Clasă de protecție: O2 HRO SRC

Tip utilizator: Unisex

Producător: ARDON s.r.o.

1. Descrierea produsului

ARDON® WARDER O2 este o cizmă de lucru din piele, cu profil semiînalt, destinată activităților profesionale în care nu este necesară protecția degetelor prin bombeu de securitate.

Partea superioară este realizată din piele bovină netedă și material textil și beneficiază de tratament hidrofug. Construcția nu conține componente metalice.

Confortul este îmbunătățit prin branțul detașabil **ANATOMIC FOAM**, realizat din spumă EVA și modelat anatomic pentru susținerea bolții longitudinale și transversale. Branțul contribuie și la amortizarea șocurilor în zona călcâiului.

Talpa este realizată din poliuretan și cauciuc, prin injecție bicomponentă. Aceasta este antistatică, rezistentă la uleiuri, antiderapantă și rezistentă la căldură de contact de până la 300 °C.

Produsul este certificat conform standardului **EN ISO 20347:2012**, categoria **O2 HRO SRC**.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Marcă	ARDON®
Model	WARDER O2
Cod produs	G3221
Tip încălțăminte	Cizmă de lucru cu profil semiînalt
Gen	Unisex
Standard	EN ISO 20347:2012
Clasă de protecție	O2 HRO SRC
Material exterior	Piele bovină netedă și material textil

Caracteristică	Specificație
Tratament exterior	Hidrofug
Construcție	Fără componente metalice
Căptușeală	Material textil
Branț	ANATOMIC FOAM din spumă EVA
Caracteristici branț	Detășabil, anatomic, cu susținerea bolții și amortizare în zona călcâiului
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	HRO, până la 300 °C
Bombeu de securitate	Nu
Lamelă antiperforație	Nu este declarată
Sistem de închidere	Șireturi
Culoare	Negru
Mărimi disponibile	40–48
Greutate	Aproximativ 622 g pentru o cizmă, mărimea 42

Materialele, standardul, greutatea și intervalul de mărimi sunt cele declarate pe pagina oficială a produsului.

3. Proprietăți funcționale

Conform categoriei și marcajelor declarate, modelul oferă:

- călcâi închis;
- proprietăți antistatice;
- absorbția energiei în zona călcâiului;
- parte superioară rezistentă la pătrunderea și absorbția apei;
- rezistență la alunecare SRC;
- talpă rezistentă la uleiuri;
- rezistență la căldură de contact HRO, până la 300 °C;
- construcție fără componente metalice;
- branț anatomic pentru susținerea bolții piciorului;
- susținerea piciorului și a părții inferioare a gambei;

- reglarea fixării prin sistem cu șireturi.

4. Domenii recomandate de utilizare

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

- activități industriale;
- ateliere și activități de mentenanță;
- depozite și centre logistice;
- transport și manipularea mărfurilor;
- producție ușoară;
- servicii tehnice;
- lucrări desfășurate în exterior;
- suprafețe pe care pot fi prezente uleiuri;
- activități cu expunere ocazională la suprafețe fierbinți;
- locuri de muncă în care nu este necesar un bombeu de securitate.

5. Tabel orientativ de mărimi

Mărime EU	Lungime interioară brant	Lungime recomandată a piciorului
40	263 mm	25,3 cm
41	270 mm	26,0 cm
42	277 mm	26,7 cm
43	283 mm	27,3 cm
44	290 mm	28,0 cm
45	297 mm	28,7 cm
46	303 mm	29,3 cm
47	310 mm	30,0 cm
48	317 mm	30,7 cm

Tabelul reproduce valorile publicate de ARDON. Lungimea recomandată include rezerva de aproximativ 1 cm utilizată pentru încălțăminte cu gleznă sau cu profil mai înalt.

6. Întreținere și depozitare

- Îndepărtați praful și noroiul cu o perie moale.
- Curățați pielea cu o lavetă ușor umedă.
- Utilizați produse de întreținere compatibile cu pielea netedă.
- Curățați zonele textile cu produse adecvate materialelor textile.
- Refaceți periodic tratamentul hidrofug.
- Îndepărtați cât mai repede uleiurile și celelalte substanțe contaminante.
- Scoateți brânțul și lăsați-l să se aerisească separat.

- Lăsați încălțăminte să se usuce natural, într-un spațiu ventilat.
- Nu uscați produsul direct pe calorifer, lângă flacără sau pe suprafețe fierbinți.
- Nu utilizați solvenți, înălbitori sau produse chimice agresive.
- Depozitați încălțăminte într-un loc uscat și curat.
- Verificați periodic talpa, cusăturile, șireturile și partea superioară.

7. Criterii de scoatere din uz

Înlocuiți produsul atunci când prezintă:

- fisuri, tăieturi sau perforații ale părții superioare;
- desprinderea ori fisurarea tălpii;
- arsuri sau degradări termice ale tălpii;
- uzura accentuată a profilului antiderapant;
- cusături desfăcute;
- deteriorarea sistemului de închidere;
- deformarea permanentă a încălțăminte;
- pătrunderea persistentă a apei prin zone deteriorate;
- contaminări care pot afecta materialele;
- orice defect care poate afecta stabilitatea sau utilizarea în siguranță.

8. Observații

ARDON® WARDER O2 este încălțăminte ocupațională certificată conform EN ISO 20347 și nu este încălțăminte de securitate conform EN ISO 20345.

Modelul nu este prevăzut cu bombeu de securitate sau lamelă antiperforație. Nu trebuie utilizat în medii în care există riscuri de impact, comprimare sau perforare care impun astfel de elemente de protecție.

Marcajul HRO se referă la rezistența tălpii la căldură de contact în condițiile de încercare prevăzute de standard. Acesta nu oferă protecție nelimitată împotriva flăcărilor, metalului topit sau expunerii termice prelungite.

Tratamentul hidrofug și categoria O2 oferă rezistență la pătrunderea și absorbția apei, dar nu înseamnă impermeabilitate completă sau posibilitatea utilizării prin scufundare.

Construcția fără componente metalice nu transformă produsul în încălțăminte electroizolantă. Încălțăminte antistatică 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