

## ANEXA

## 1. Denumirea produsului

Cizme impermeabile din PVC, cu talpă antiderapantă, rezistentă la hidrocarburi, tip OB FO SRA, Model M5

## 2. Descrierea produsului

Cizme din policlorură de vinil pe suport tricot din fibre sintetice PNA, realizate prin procedeul injecție.

Ansamblul superior are zone întărite care delimitează bombeul, căputa, carâmbul și ștaiful. La vârf și la călcâi prezintă câte două nervuri orizontale dispuse în scară, a căror suprafață este rugoasă. În zona maleolelor (internă și externă) există îngroșări accentuate terminate cu nervuri curbate dispuse în scară. La partea superioară a carâmbului prezintă trei bentițe orizontale, distanțate la circa 40mm, care pot delimita înălțimi diferite ale carâmbului. În zonele dintre bentițe, interior și exterior, are trei nervuri orizontale dispuse în scară. Talpa exterioară este cu toc cu înălțime de circa 25mm, glenc și are suprafață antiderapantă cu profile ușor rugoase, sub formă de dreptunghiuri dispuse pe părțile laterale ale tălpii, de steaguri în zona centrală și blacheuri la vârf și călcâi.



Ansamblul superior este colorat diferit de ansamblul inferior și are aspect lăcuit. Se execută în sortiment D- înălțimea carâmbului minim 300 mm. Poate fi livrat, la cerere, prin îndepărtarea materialului până la bentița corespunzătoare, cu înălțimi de carâmb mai mici-minim 250 mm, sau minim 200 mm (sortiment D) Se realizează în mărimile 36-45 (puncte franceze). Perimetrul peste degete este de 10 inch.

Poate fi colorat diferit: albe, gri, verde, negru.

- Materiale de execuție: polimeri + cauciuc acrilonitril butadienic; căptușeală din fire sintetice
- Locul de fabricație al EIP: S.C. USAM GROUP S.R.L., Str. Depozitului nr. 5, Pantelimon, jud. Ilfov, cod poștal 077145, România

3. Domeniu de utilizare declarat: încălțăminte care asigură protecție împotriva umidității excesive sau intemperiilor, a alunecării (pe podele de ceramică unse cu SLS-detergent), a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare) și care are talpă rezistentă la hidrocarburi - la lucrări în spații închise sau în exterior, în medii fără atmosferă potențial explozivă, când nu se manipulează obiecte grele cu pericol de cădere sau rostogolire

## 4. Referențialele în raport cu care s-a efectuat evaluarea conformității/certificarea:

- 4.1. Cerințele esențiale de sănătate și securitate respectate de model: cuprinse în Anexa II la Regulamentul (UE) 2016/425, aplicabile ținând cont de domeniul de utilizare specificat, respectiv :

- CERINȚE GENERALE APLICABILE TUTUROR EIP: 1.1 (Principii de proiectare)•, 1.1.1. (Ergonomie)•, 1.1.2.1. (Nivel optim de protecție); 1.2.1.1. (Materiale constitutive corespunzătoare); 1.2.1.2. (Stare satisfăcătoare a suprafeței tuturor părților EIP care intră în contact cu utilizatorul); 1.2.1.3. (Stânjenirea maximă admisibilă a utilizatorului); 1.3. (Confort și eficacitate); 1.3.1. (Adaptarea EIP la morfologia utilizatorului); 1.3.2. (Greutate mică și soliditate); 1.4. (Instrucțiunile producătorului și informații);
- CERINȚE SUPLIMENTARE COMUNE MAI MULTOR TIPURI DE EIP: 2.12. (EIP care poartă unul sau mai multe marcaje de identificare sau indicatori direct sau indirect legați de sănătate și securitate); 2.14 (EIP „multirisic”);
- CERINȚE SUPLIMENTARE SPECIFICE ANUMITOR RISCURI: 3.1.2. (Căderi)•, 3.1.2.1. (Prevenirea căderilor datorate alunecării); 3.3. (Protecția împotriva leziunilor mecanice) — leziuni superficiale, riscuri minore.

## 4.2. Standarde și alte specificații

## a) standarde europene armonizate

- SR EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347:2012) «Echipament individual de protecție. Încălțăminte de lucru»

## b) alte standarde sau specificații luate în considerare:

- SR EN ISO 20344:2012 (EN ISO 20344:2011) «Echipament individual de protecție. Metode de încercare pentru încălțăminte»
- SR EN ISO 13287:2013 (EN 13287:2012) «Echipament de protecție individuală. Încălțăminte. Metoda de încercare pentru rezistența la alunecare»

## 5. Informații privind încercările de tip și examinările efectuate

- Codul dosarului la organismul de certificare: EIP 7/926
- Limba în care a fost elaborată documentația examinată: română.
- Activități de evaluare: Evaluarea s-a efectuat prin procedura completă.

- Model de referință: - același model, „Cizme cu talpă antiderapantă, rezistente acizi anorganici, tip ”OB FO SRA”, litere de codificare „B-F-M” - Model notificat din INCDPM a emis certificatul de examinare EC de tip Nr.

la ceton, produse petroliere, M5”, pentru care organismul 2476/E1/28.06.2013, în raport cu CESS

2/3

Nr. 3602/EIP/10.11.2020

aplicabile și standardele SR EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347:2012) — categorie și simbol de marcare a protecției asigurate « OB FO SRA», SR EN 13832-2:2007 (EN 13832-2:2006) — simbol și litere de codificare « B-F-M». S-a solicita reînnoirii certificării ca urmare a expirării certificatului emis anterior a revizuirii documentației tehnice în raport cu cerințele din Regulamentul (UE) 2016/425, a restrângerii domeniului de certificare și a modificării a marcării, fără alte modificări ale modelului.

- Documentație tehnică examinată: cod S.F. USAM OB-04-05/2018+Anexa M5 OB FO SRA/2020 + fișă de instrucțiuni și informații ale producătorului cod F.I. USAM M5 OB FO SRA/2020.
- Rapoarte de încercări și certificatele care au stat la baza evaluării:
- Raport de încercare Nr. 5848/30.10.2020 emis de Laborator MIP din INCDPM
  - Raport de încercare Nr. 4133/27.06.2013 emis de Laborator EIP din INCDPM –
  - Raport de încercare Nr 2811/01.04.2008 emis de laborator EIP din INCDPM
- Raport de evaluare: RE/EIP/2437/10.11.2020 (confidențial)

#### 6. Concluzia examinării UE de tip

Proiectul tehnic al modelului de EIP „Cizme impermeabile din PVC, cu talpă antiderapantă, rezistentă la hidrocarburi, tip OB FO SRA, Model M5” îndeplinește prevederile din Regulamentul (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de sănătate și securitate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat. Modelul supus evaluării, executat potrivit documentației prezentate, este conform specificațiilor din dosarul tehnic de fabricație și următoarelor standarde sau specificații:

- SR EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347:2012) — toate cerințele corespunzătoare pentru încălțăminte realizată în întregime din compounduri de polimeri-elastomeri termoplastici poliolefinici, clasa II, sortiment D, fără brant și acoperiș de brant, categorie și simbol de marcare a protecției asigurate „OB FO SRA”, ceea ce presupune îndeplinirea cerințelor:
- cerințe fundamentale pentru încălțăminte de lucru : confort, inocuitate, rezistență la abraziune sub 250 mm<sup>3</sup>, etanșeitate la apă — categorie de marcare «OB»; - talpă cu profil/crampoane, cu rezistență la alunecare pe podele din gresie unse cu SLS- detergent (coeficient de frecare pentru condiția A - alunecare toc spre înainte : mai mare sau egal cu 0,28; coeficient de frecare pentru condiția B - alunecare talpă spre înainte: mai mare sau egal cu 0,32) — simbol de marcare ”SRA”,
- cerințe suplimentare referitoare la:
- rezistența tălpii exterioare la hidrocarburi - creștere de volum sub 12% după circa 22 ore imersie) - simbol de marcare a protecției asigurate «FO»

Marcajul permanent e roșu trebuie să fie conform modelului (conținut minim):

Simboluri de marcare	Semnifica ie	Loc de a licare
S.C. USAM GROUP S.R.L.	Identificare producător	Pe carâmb lateral, rin matri
	Identificare model	Pe talpă, prin matriță
xy/zt	Trimestru și an fabricație	
	Marcaj de conformitate european	

EN ISO 20347:2012 „OB FO SRA”	Standard respectat corespunzător încălțămintei de lucru pentru uz profesional+ categorie și simboluri de marcare a protecției asigurate: OB = cerințe fundamentale + o cerință pentru încălțămintea întreagă FO = talpă rezistentă la hidrocarburi SRA= rezistență la alunecare pe podele de ceramică unse cu SLS (deterent)
XY (42 sau . . .	mărime(sistem francez și en lez)

Condiții specifice de utilizare a certificatului de examinare UE de tip și a referințelor la acesta și la organism:

1. Certificatul de examinare UE de tip trebuie păstrat de producător împreună cu documentația tehnică care a făcut obiectul examinării UE de tip și cu copii ale declarației de conformitate UE timp de 10 ani de la ultima introducerea pe piață a unei componente individuale de EIP.
2. Organismul autorizează producătorul să facă mențiuni la certificat și organism în declarația de conformitate UE și în fișa de instrucțiuni și informații furnizată cu EIP atunci când, în urma controlului intern al producției s-a asigurat că EIP fabricat este conform modelului aprobat.
3. Producătorul trebuie să comunice organismului orice modificare de materii prime, tehnologie de execuție, documentație tehnică sau documente însoțitoare la livrare față de cele care au făcut obiectul examinării UE de tip, în caz contrar certificatul emis își pierde valabilitatea.
4. Certificatul de examinare UE de tip poate fi suspendat, retras sau restricționat de organism atunci când există informații potrivit cărora, din motive care nu se cunoșteau la momentul acordării certificatului, modelul de EIP verificat nu mai îndeplinește cerințele reglementării tehnice.
5. La data încetării valabilității certificatului de examinare UE de tip sau la emiterea oricărui alt document prin care organismul suspendă, retrage sau restricționează utilizarea acestuia, producătorul încetează să mai introducă pe piață EIP.

