

S.C. USAM GROUP S.R.L.  
 Str. Depozitului nr. 5, Pantelimon, jud. Ilfov, cod poștal 077145, România  
 Tel: 021-2301855, Fax: 021-2300810; e-mail : [cizmarul@yahoo.com](mailto:cizmarul@yahoo.com)

## FIȘĂ DE INFORMAȚII-INSTRUCȚIUNI

### Cizme cu talpă antiderapantă, rezistente hidrocarburi - Model M5




**Descrierea produsului:** Cizme din policlorură de vinil pe suport tricot din fibre sintetice PNA, cu bombeu metalic de securitate, realizate prin procedeul de 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 310mm. Poate fi livrat, la cerere, prin îndepărtarea materialului până la bentița corespunzătoare, cu înălțimi de carâmb mai mici – min.270 mm (sortiment D) sau minim 230 mm (sortiment C). Gama de mărimi :36-46 (puncte franceze). Perimetrul peste degete este de 10 inch. Poate fi colorat diferit: gri, verde, negru.

**Performanțe:** Încălțăminte este proiectată astfel încât să respecte prevederile din directiva europeană 89/686/CEE, a Consiliului, anexa V Examinare UE de tip (model B) Produsul a fost supus procedurii "examinare EC de tip" prevăzută de art. 10 din directivă (secțiunea a 3-a din HG nr. 115/2004) la Organismul de certificare notificat (nr. de identificare 2756): ICSPM CS din cadrul INCDPM, B-dul Ghencea nr. 35A, sector 6, București, România, care a emis Certificatul de examinare EC de tip Nr. 3602/EIP/10.11.2020  
 Produsul răspunde cerințelor din SR EN ISO 20347:2012 (EN ISO 20347:2012) - corespunzătoare încălțăminteii în întregime din polimer - cod denumire II, fără branș și acoperiș de branș, sortiment C sau D, categorie și simbol de marcare a protecției: „OB FO SRA”, cerințe fundamentale+cerințe suplimentare referitoare la protecția împotriva unor riscuri specifice. Protejează față de:

Risc	Caracteristică de protecție	Simbol de marcare
Risc de împiedicare datorită deformării premature a tălpii încălțăminteii la deplasări pe	Talpa exterioară este rezistentă la abraziune (pierdere volumului sub 250mm <sup>3</sup> )	OB
Risc de împiedicare datorită deformării premature a tălpii încălțăminteii la contact cu hidrocarburi	Talpa exterioară este rezistentă la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de (22 ±2)h în izooctan este sub 12%), iar creșterea durtății sub 10 grade Shore	FO
Cădere prin alunecare la deplasări pe suprafețe tip ceramică unse cu detergent	rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice (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)	SRA

- STAS 11034-87: variația masei sub 15% după imersie 24 ore în grăsimi animale (untură) și vegetale(ulei de floarea soarelui); variația durtății după imersie în aceste substanțe este sub 10 grade Shore. Pentru aceste substanțe nu s-au efectuat toate încercările **conform EN 13832-2:2006**

#### Semnificația marcajelor

Simboluri de marcare	Semnificație	Loc de aplicare
<b>USAM</b>	Marcă producător	Pe carâmbi
<b>M5</b>	Cod model	Pe talpă
<b>EN ISO 20347:2012</b>	Standard respectat	
OB FO SRA	Categorie și simboluri de marcare a protecției asigurate OB = cerințe fundamentale (rezistență mecanică generală, rezistența tălpii la abraziune 250 mm <sup>3</sup> ) FO = rezistența tălpii la hidrocarburi SRA = rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice cu SLS (detergent)	
	Pictograma "Protecție împotriva substanțelor chimice ISO 7000-2414"	
	Simbol 1641 din ISO 7000 – "instrucțiuni de utilizare"	
	marcaj de conformitate european	
<b>XY (42 sau ...)</b>	Mărime (sistem francez)	
<b>ceas pentru lună și an fabricație</b>	lună și an fabricație	

S.C. USAM GROUP S.R.L.  
 Str. Depozitului nr. 5, Pantelimon, jud. Ilfov, cod poștal 077145, România  
 Tel: 021-2301855, Fax: 021-2300810;  
 e-mail : [cizmarul@yahoo.com](mailto:cizmarul@yahoo.com)

## FIȘĂ DE INFORMAȚII ȘI INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATORI

### Cizme cu talpă antiderapantă, rezistența la hidrocarburi - Model M5

Fișa completă se livrează cu fiecare lot sau se procură de la producător.

Produsul se va utiliza numai pentru domeniul indicat. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru utilizarea în locuri de muncă unde există riscuri suplimentare.

**Domeniu de utilizare:** 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), precum și împotriva împroșcării cu substanțe chimice, izolând piciorul și gamba împotriva contactului cu produse chimice evaporate (rezistență în condiții de laborator la cetone, acizi anorganici, hidrocarburi aromatice) și cu rezistență la degradare după contact cu hidrocarburi, grăsimi animale și vegetale - 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

**Nu se utilizează** pe podele cu obiecte ascuțite, fierbinți, în medii cu atmosferă potențial explozivă sau ca încălțăminte electroizolantă. Se atenționează purtătorii asupra faptului că încălțăminte nu este declarată rezistentă la alunecare pe alte tipuri speciale de podele (de exemplu din oțel unse cu glicerină sau alte substanțe cu viscozitate similară)

#### Atenționări:

Încălțăminte este furnizată fără acoperiș de branț și încercările au fost efectuate fără acoperișul de branț. Introducerea unui acoperiș de branț poate afecta caracteristicile de protecție ale încălțăminte.

**La selecționare trebuie să se verifice dacă încălțăminte este adecvată riscurilor din mediul de lucru.** Prin modificări se pot elimina performanțele de protecție. Modelul nu este realizat special pentru persoanele cu anomalii structurale ale piciorului. Se poartă numai peste ciorapi curați.

**Instrucțiuni de întreținere, curățare:** În timpul utilizării se curăță în mod regulat, folosind șet de apă la exterior și o cârpă umedă pentru interior, îndepărtând murdăria și contaminanții de pe ansamblul superior și talpă. Dacă încălțăminte s-a umezit puternic, trebuie uscată natural într-un spațiu deschis, răcoros și bine ventilat. Nu trebuie expusă la surse directe de căldură sau radiații. Dezechiparea se face fără apăsare cu celălalt picior în zona călcâiului.

**Atenție: Alegeți cu multă grijă încălțăminte astfel încât mărimea să fie corespunzătoare piciorului.** Diferența maximă trebuie să fie de 2 numere. Modelul nu este realizat special pentru persoanele cu anomalii structurale ale piciorului. Încălțăminte se va purta cu ciorapi curați.

**Instrucțiuni de întreținere, curățare:** În timpul utilizării se curăță în mod regulat, folosind o cârpă umedă, în interior și sub jet de apă la exterior, îndepărtând murdăria și contaminanții de pe ansamblul superior și talpă. Dacă încălțăminte s-a umezit puternic, trebuie uscată natural într-un spațiu deschis, răcoros și bine ventilat. Nu trebuie expusă la surse directe de căldură sau radiații. Dezechiparea se face fără apăsare cu celălalt picior în zona călcâiului.

**Instrucțiuni de depozitare și păstrare.** Depozitarea trebuie să se facă în ambalajul original într-un loc răcoros, uscat, curat la temperaturi de (4-50) °C, umiditate a aerului maxim 65%, departe de surse directe de căldură sau foc deschis. În aceste condiții încălțăminte își păstrează calitatea un timp îndelungat, fără însă a se putea fixa un termen de ieșire din garanție (expirare). După 3 ani de depozitare pot apărea deteriorări ale unor componente care pot scurta durata de purtare efectivă. Depozitarea în condiții neadecvate poate accelera deteriorarea. Încălțăminte trebuie protejată împotriva apei și căldurii excesive. Nu trebuie să se așeze obiecte grele peste încălțăminte. Transportul și depozitarea trebuie să se facă conform STAS 5112-87.

**Ambalare:** În cutii individuale de carton sau pungi de polietilenă + ambalaj colectiv din carton.

#### Garanție:

Termen de garanție în condiții de depozitare: 1 ani de la data fabricației, în condițiile respectării instrucțiunilor

Termen de garanție în utilizare: 30 zile în cadrul celor 12 luni care decurg de la data fabricației, în condițiile utilizării conform instrucțiunilor.