

MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII « Alexandru Darabont »-București



Organismul de certificare ICSPM-CS
Str. Gen. Budișteanu nr.15, sector 1,
București, România
tel.: 3.15.78.22/314.43.85, fax: 3.15.78.22
tel. Organism de certificare: 3.10.18.10
Organism notificat cu nr. : 1805



CERTIFICAT DE EXAMINARE EC DE TIP

Nr. 2227/ EIP / 06.02.2007

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- **Denumire produs :** Vizieră de protecție, Model A3
- **Materiale:** ecran din policarbonat transparent ; sistem de fixare pe cască : material plastic dur + arc oțel; teacă pentru arc: material plastic
- **Simbolizare produs:** "A3"
- **Cod CPSA :** DL/33/334/3340.1/ Ochelari, lentile, monturi și accesorii
- **Tip produs:** EIP categoria a II-a (altele decât de concepție simplă)- EIP a feței și ochilor
- **Domeniu de utilizare:** protecția feței și a ochilor împotriva impactului cu particule lansate cu viteză mare (120 m/s) de energie medie (simbol B) și împotriva efectelor termice și radiațiilor neionizante produse de arcul electric de scurt- circuit; se utilizează montat la o cască de protecție adecvată, care respectă condițiile din reglementările legale în vigoare.

2. Solicitantul certificării: S.C. ROMIND T & G S.R.L

- **Adresă:** Bdul. Biruinței nr. 162, Com. Pantelimon, jud. Ilfov

Persoană de contact : ing. George Preda

3. Producător: S.C. ROMIND T & G S.R.L

- **Adresă:** Bdul. Biruinței nr. 162, Com. Pantelimon, jud. Ilfov

- **C.U.I.:** R 4597557

- **Marcă producător:**

4. Standarde și alte documente normative aplicate: Directiva europeană 89/686/CEE amendată prin directivele 93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CE, Hotărîrea de Guvern Nr. 115/2004 cu modificările ulterioare, specificații conform SR EN 166 : 2003 (EN 166: 2001) și SR EN 170 :2003(EN 170: 2002)- cerințe referitoare la factorul de transmisie în UV .

5. Concluzii: Modelul de EIP satisface prevederile Directiva europeană 89/686/CEE amendată prin directivele 93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CE și Hotărîrea de Guvern Nr. 115/2004 cu modificările ulterioare,. Performanțele produselor fabricate conform dosarului tehnic sunt în conformitate cu SR EN 166 : 2003 (EN 166: 2001) – simbol B, și 8 precum și SR EN 170 :2003 (EN 170: 2002)- număr de eșalon în UV 2-1,2, ceea ce asigură prezumția de conformitate cu cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare menționat



PRESEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
ICSPM-CS
Dr. ing. Mihai COSTESCU

ȘEF CERTIFICARE EIP
Ing. Emilia DOBRESCU

În caz de litigiu, numai originalul în limba română este valabil

Certificatul de examinare EC de tip este valabil numai însoțit de anexă, ca parte integrantă a acestuia

Organism de certificare
ICSPM-CS

ANEXA

1. Denumirea produsului

Vizieră de protecție, Model A3

2. Descrierea produsului

Modelul este format dintr-un facial de protecție, care acoperă ochii și fața, prevăzut cu sistem de fixare pe cască.

Ecranul propriu-zis (ocularul) este realizat dintr-un ocular incolor de mari dimensiuni, cu capetele laterale îndoite pentru asigurarea protecției laterale. Este prevăzut cu fante pentru a fi montat detașabil la un sistem de fixare pe cască de protecție. Ocularul este executat din placă de polycarbonat transparent, cu grosimea de minim 1,5 mm și are dimensiunile de 390 mm x 200 mm ($\pm 2\%$).

Sistemul de fixare pe cască este format din două rame profilate (cu șanț adecvat) realizate din material plastic dur, în formă de «U», montate între ele astfel încât cea superioară să fie rabatabilă. Pe rama superioară este fixat ecranul, în ghidajele corespunzătoare (trei bolțuri: unul central și două laterale prevăzute cu dispozitive « fluture » la capete). La capetele ramei inferioare este fixat un arc de oțel, protejat într-o teacă din material plastic moale.

Greutatea produsului este de circa 200 g.

3. Standarde și alte documente normative aplicate:

Modelul se încadrează în categoria II de certificare (EIP altele decât de concepție simplă), pentru care se aplică, înainte de introducerea pe piață, procedura de certificare “examinare EC de tip” prevăzută la art. 10 din directiva europeană 89/686/CEE referitoare la echipamente individuale de protecție, amendată prin directivele 93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CE, respectiv în secțiunea a 3-a (art. 17-22) din HG nr. 115/2004 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață, cu modificările ulterioare. Procedura constă în examinarea dosarului tehnic de fabricație și examinarea modelului.

ICSPM-CS este organism acreditat de RENAR (certificat de acreditare Nr. 077-C) desemnat de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și notificat (număr de identificare 1805) pentru aplicarea procedurii “examinare EC de tip” pentru tipul de produs considerat, utilizat în medii industriale (poziția D.21 din domeniul de competență acreditat).

Conform domeniului de utilizare declarat, produsul trebuie să îndeplinească cerințele esențiale de securitate și sănătate cuprinse în Anexa 2 din directiva europeană 89/686/CEE și Hotărârea de Guvern nr. 115 din 05/02/2004 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață, respectiv cerințele capitolele 1 (Cerințe generale aplicabile tuturor EIP); 2 (Cerințe suplimentare comune mai multor sortimente sau tipuri de EIP); și 3 (Cerințe suplimentare specifice anumitor riscuri) corespunzătoare riscurilor din domeniul de utilizare declarat. Au fost luate în considerare următoarele cerințe suplimentare corespunzătoare riscurilor: 3.1 (protecție împotriva riscurilor mecanice), 3.9.1 (protecție împotriva radiațiilor neionizante – UV). Ca documente de referință, ce transpun cerințele esențiale de sănătate și securitate, au fost luate în considerare următoarele standarde române care transpun standarde europene armonizate:

- SR EN 166 : 2003 (EN 166: 2001) " Protecție individuală a ochilor. Specificații "

-SR EN 170 :2003(EN 170: 2002) "Protecție individuală a ochilor. Filtre pentru ultraviolet.Cerințe referitoare la factorul de transmisie și utilizare recomandată) “ și standardul conex

-SR EN 14458:2005(EN 14485:2004)“Echipamente de protecție a ochilor-Ecrane faciale și viziere pentru căști pentru pompieri și de protecție de înaltă performanță pentru industrie, utilizate de pompieri, serviciile de ambulanță și de urgență”- cerințele referitoare la utilizare generală (5.2.9-ergonomie; 5.2.10- montare și reglare; 5.2.11- poziționare și funcționare).

4. Incercări de tip și examinări

Se aplică următoarele proceduri ale ICSPM-CS: procedura generală de evaluare și certificare a conformității PGS-02/PG-EIP (pct. 5 -“examinare EC de tip”) și procedura specifică EIP a feței și ochilor , PSC

EIP-02.

Modelele au fost certificate anterior în raport cu aceleași cerințe esențiale de securitate și sănătate și cu standardele SR EN 166 : 2003 (EN 166: 2001), SR EN 170 :2003(EN 170: 2002) nr. de eșalon UV 2-1,2 -pentru caracteristicile de protecție împotriva arcului electric de scurt-circuit din punct de vedere al radiațiilor UV și parțial SR EN 14458:2005(EN 14485:2004) pentru caracteristicile referitoare la utilizare generală (5.2.9-ergonomie; 5.2.10- montare și reglare; 5.2.11- poziționare și funcționare) – certificat de examinare EC de tip Nr. 2116/EIP/E1/10.01.2006.

Evaluarea s-a efectuat prin procedura simplificată, pentru aplicarea marcatului CE și a cuprins :

-examinarea dosarului tehnic de fabricație: Standard de firmă SF 98/2006 Ed.0 Rev. 2, Fișa de informații furnizate de producător (prospect - instrucțiuni de utilizare și întreținere)- cod HTI 1460 Ed.0 Rev. 2.
-examinarea modelului, constând în examinări de tip .

Documentația tehnică evaluată a fost în limba română. Codul dosarului la organismul de certificare : EIP 2/97.

Rezultatele evaluării sunt consemnate în Raportul de evaluare RE/EIP/477/06.02.2007 (confidențial). Au fost acceptate ca dovezi de conformitate rezultatele încercărilor și evaluărilor consemnate în raportul de evaluare RE/EIP/376/10.01.2006.

5. Concluzii

Produsul " Vizieră de protecție, Model A3" îndeplinește prevederile directiva europeană 89/686/CEE (și din HG nr. 115/2004), cu modificările ulterioare și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat. Modelul supus evaluării, executat potrivit documentației prezentate, este conform specificațiilor din dosarul tehnic de fabricație și standardelor :

-SR EN 166 : 2003 (EN 166: 2001), având performanțele :

-clasa optică 1(cu abateri minime);

-protecție împotriva impactului cu particule lansate cu viteză mare (120 m/s), și energie medie (simbol B);

-protecție împotriva arcului electric de scurt-circuit (simbol 8)

-SR EN 170 :2003(EN 170: 2002) nr. de eșalon UV 2-1,2 -pentru caracteristicile de protecție împotriva arcului electric de scurt-circuit din punct de vedere al radiațiilor UV.

Marcajul permanent pe produs trebuie să fie conform modelului (conținut minim) :

Simboluri de marcare	Semnificație	Loc de aplicare
Sigla ROMIND	producător	Pe sistemul de fixare pe casca de protecție
Vizieră de protecție - A3	denumire produs ; model	
2-1,2	Nr. eșalon UV	
R	producător	
1	clasă optică	
B	impact energie medie	
8	rezistență la arc electric de scurt-circuit	
166	standard european de referință	
CE	marcaj de conformitate european	Pe ambalaj
Sigla ROMIND	producător	
Vizieră de protecție - A3	denumire produs ; model	

Certificatul de examinare EC de tip este proprietatea organismului de certificare și poate fi retras 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.

Orice modificare de materii prime, tehnologie de execuție, documente însoțitoare la livrare față de cele care au făcut obiectul examinării EC de tip, trebuie comunicată organismului de certificare, în caz contrar certificatul de conformitate emis își pierde valabilitatea