

HTC0210
Editia 0 / Revizia 14



CARTE TEHNICĂ

***Sigiliu anti-efracție pentru asigurarea securității împotriva
accesului neautorizat***

Tip: RO.C-02

1.Denumirea echipamentului tehnic

Sigiliu anti-efracție pentru asigurarea securității împotriva accesului neautorizat, tip RO.C-02.

2. Sigiliul anti-efracție pentru asigurarea securității împotriva accesului neautorizat este proiectat și executat conform prevederilor cuprinse în Standardul de firmă nr. 27/1999.

3.Descrierea echipamentului. Caracteristici principale

Sigiliul anti-efracție este de tip nedeformabil, pentru asigurarea securizării bazându-se pe o înfășurare ireversibilă a unui cablu metalic multifilar.

Acest sigiliu include un corp tubular din material plastic prevăzut cu trei orificii , două dispuse diametral opus pe același nivel, un cablu metalic multifilar toronat și un pivot special din material plastic, prevăzut cu două orificii ale căror niveluri coincid cu cele de pe corpul tubular, elemente de blocare a rotirii în sensul invers acelor de ceasornic și cap de manevrare (vezi Anexa 1). Corpul tubular este executat dintr-un material plastic transparent pentru a se putea verifica vizual permanent integritatea elementelor interioare ale sigiliului.

Lungimea cablului sigiliului se calculează cu relația:

$L_u = L_{bucla} + (14-15)cm$, unde L_u =lungimea utilă a cablului la livrarea sigiliului; L_{bucla} =lungimea necesară a buclei de securizare.

4.Domeniul și condițiile de utilizare

Sigiliul anti-efracție oferă dovezi vizibile ale accesului neautorizat și/sau spargerea încuietorilor sau altor dispozitive de securitate. Acest produs este indicat a se utiliza pentru asigurarea securității aparatelor de măsurat folosite de furnizori pentru monitorizarea consumului (energie electrică, energie termică, gaz metan, apă, etc.) la beneficiar, precum și pentru asigurarea securității altor aparate și echipamente (pompe de benzină, aparate contorizare kilometraj și tarife la taximetre, etc.), cât și pentru sigilarea unor încăperi, incinte, containere, dulapuri, etc.

Condițiile climatice și de mediu în cadrul cărora este recomandată utilizarea sigiliului anti-efracție sunt următoarele:

- Zonă climatică: temperată conform SR EN 60721-2-1:2014 ver.eng.;
- Domeniul de temperatură: -40°C...+70°C;
- Umiditate relativă la 20°C : 100%

5. Instrucțiuni de utilizare

5.1 Având în vedere principiile de proiectare și execuție aplicate la fabricarea sigiliului, precum și faptul că în timpul utilizării (montării) acestuia nu sunt necesare scule sau dispozitive, nu este necesar luarea unor măsuri speciale de protecție cu excepția celor impuse de specificul echipamentului (electric, pneumatic, etc) ce urmează a fi sigilat.

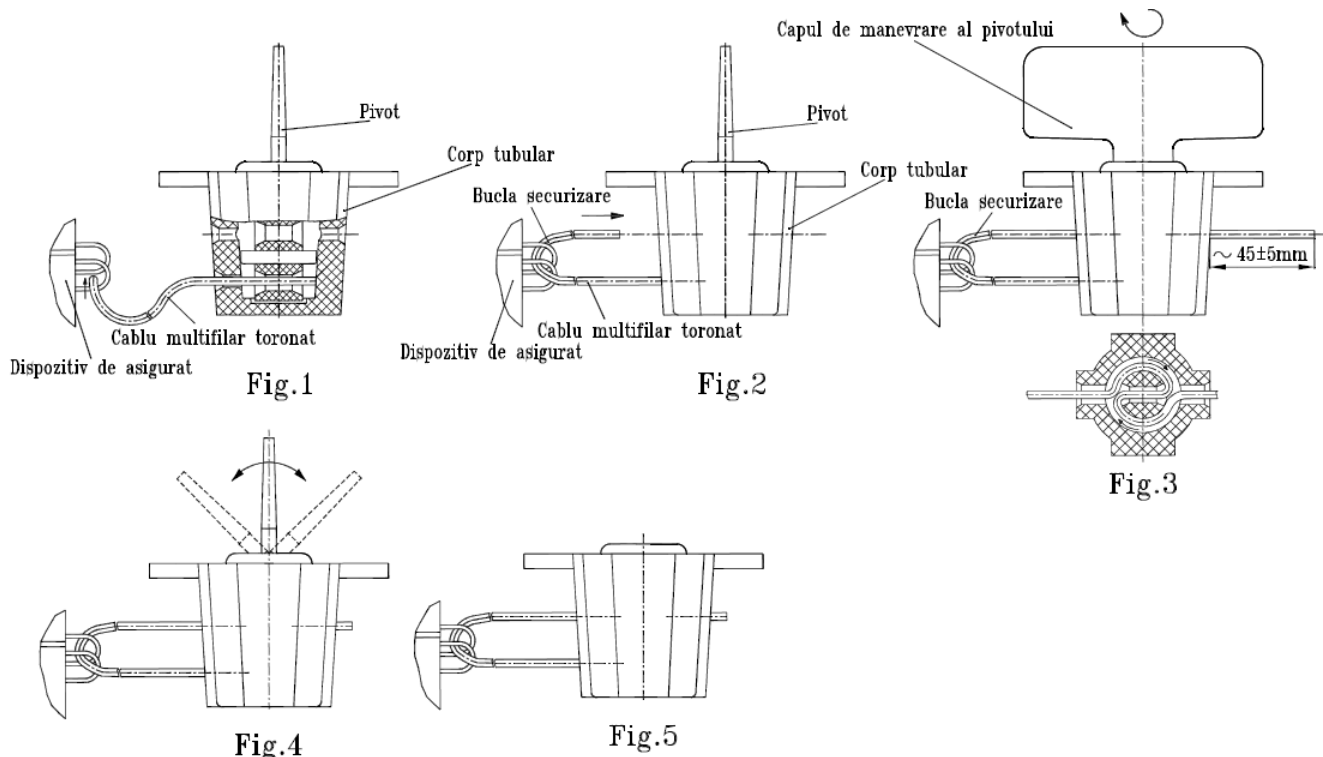
5.2 **Sucesiunea operațiilor de aplicare** a ambelor tipuri de sigilii anti-efracție trebuie să fie următoarea:

5.2.1 Se verifică vizual **integritatea sigiliului** (să nu existe zgârieturi, fisuri sau alte defecte datorate transportului) precum și **integritatea și corectitudinea marcajelor**. Dacă se observă prezența unuia din defectele enumerate anterior, **sigiliul nu se va utiliza**.

5.2.2 Se rotește (dacă este cazul) capul de manevrare al pivotului în sens orar, astfel încât orificiile de pe pivot să fie în linie cu cele de pe corpul sigiliului (fig. 1).

5.2.3 Se introduce capătul liber al cablului sigiliului în dispozitivul ce urmează a fi asigurat (fig. 2) după care același capăt se introduce prin orificiile în linie libere ale sigiliului (fig. 3) realizându-se în acest fel bucla de securizare. La instalare se va asigura o lungime suplimentară a buclei de securizare de **cca. 80mm**.

Atenție! În cazul în care la introducerea cablului apare detoronarea ("înflorirea") capului acestuia, se poate tăia din cablu porțiunea afectată pentru utilizarea adecvată a sigiliului.



5.2.4 Se rotește capul de manevrare al pivotului în sens orar până când acesta se blochează (fig. 3).

Atenție! Se interzice răsucirea capului de manevrare al pivotului în sens antiorar în timpul realizării sigilării.

5.2.5 După blocare se continuă rotirea, forțându-se pînă la rupere respectiv pînă cînd rotirea se poate face liber în ambele sensuri. În acest fel este finalizată sigilarea deoarece este permisă rotirea liberă numai a zonei superioare a pivotului, fără a mai putea fi acționat și cablul metalic. Totodată aceasta reprezintă și o metodă de control a sigilării.

5.2.6 Se rupe capul de manevrare prin îndoiri alternative stînga - dreapta (fig. 4), asigurând în acest mod sigilarea dispozitivului (fig. 5).

6. Verificări

Deoarece sigiliul este un dispozitiv de tipul consumabil, verificările ce se impun se efectuează de obicei după finalizarea sigilării și constau în:

- verificarea aspectului exterior (în timpul montării, sigiliul nu trebuie să fi suferit zgârieturi, deformări sau alte defecte în urma supunerii la eforturi mecanice distructive);
- verificarea buclei de securizare (gradul de întindere al cablului - în funcție de condițiile impuse de fiecare utilizator);
- verificarea locului de montaj: acesta trebuie să fie ferit (pe cât posibil) de eventuale interferențe cu obiecte ce pot duce la degradarea sa (se va efectua și prealabil sigilării). De asemenea, în funcție de standardele de exploatare ale fiecărui utilizator în parte pot fi efectuate verificări periodice privind integritatea sigilării pe tot parcursul duratei de viață a sigiliului.

7. Instrucțiuni privind protecția mediului

Produsul este proiectat și fabricat în vederea asigurării unui nivel ridicat de protecție a sănătății lucrătorilor, a mediului înconjurător și nu conține substanțe și preparate periculoase interzise sau restricționate de REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006.

Produsul are în compoziție următoarele materiale:

- materiale feroase care, atunci când devin deșeu, sunt codificate: 20.01.40, în conformitate cu HG 856/2002;
- materiale plastice care, atunci când devin deșeuri, sunt codificate: 20.01.39, în conformitate cu HG 856/2002.

Toate aceste materiale se colectează separat, se transportă și se valorifică/elimină de agenți economici autorizați corespunzător. Colectarea și valorificarea/eliminarea este responsabilitatea utilizatorului.

8. Ambalarea, transportul, livrarea, depozitarea

8.1. Sigiliile anti-efracție se ambalează, se transportă și se depozitează în cutii din carton și/sau în pungi de plastic.

8.2. La livrare, lotul de sigilii anti-efracție va fi însoțit de: carte tehnică, declarație de conformitate și certificat de garanție.

8.3. În timpul transportului și depozitării sigiliile vor fi ferite de șocuri mecanice. De asemenea depozitarea lor se va face în încăperi închise, la adăpost de expunerea directă la soare sau alte de surse artificiale de căldură.

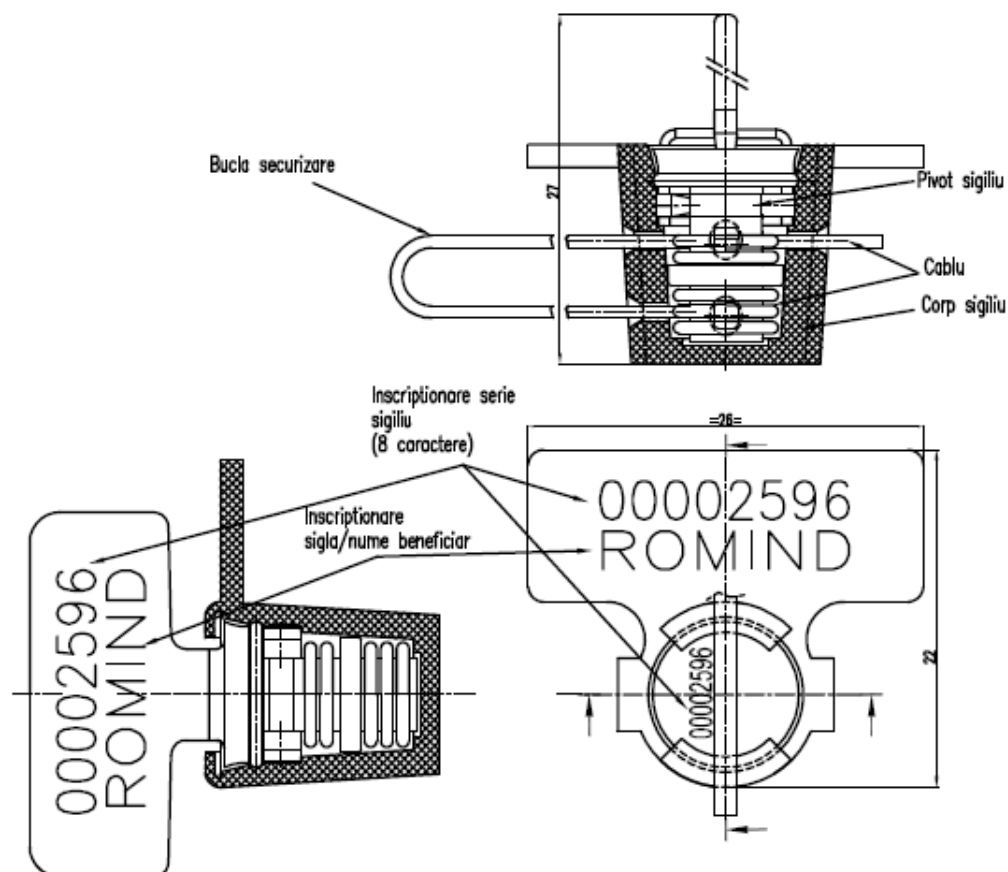
Temperatura de depozitare: (+5...+25) °C.

9. Garanții

Termenul de garanție al sigiliilor anti-efracție este de 36 luni de la data livrării.

Anexa 1 SIGILIU ANTI-EFRAȚIE. PREZENTARE GENERALĂ

Sigiliu antiefracție îmbunătățit, cod RO.C-02



S.C. ROMIND T&G S.R.L.

B-dul Biruintei nr. 364 (DN 3 Bucuresti-Calarasi Km.14+900), oras Pantelimon, Jud Ilfov - ROMANIA

Tel.: +40213528741; +40213528742 ;+40 213528761 ; Fax: +40213528744

E-mail: office@romind.ro, tehnica@romind.ro; Home page: www.romind.ro

Banca B.C.R. Filiala Sector 3 Bucuresti; Cont lei: RO75RNCB0074029218270001

CIF: RO4597557; Nr. de ordine Reg.Com: J2006001597239

® Toate drepturile rezervate ROMIND T&G. Desenele sunt cu titlu informativ și nu pot face obiectul unor litigii contractuale. Nici o parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă sau transmisă sub nici o formă, fără acordul scris al firmei ROMIND T&G