



Sigiliu antifracție cu cablu din oțel inoxidabil (pentru contoare)

Model: RO.C-02

Sigiliile unic identificabile RO.C 02 au în componență două piese din material plastic (un corp exterior, transparent și un pivot interior, colorat) și un element de sigilare (cablu metalic multifilar din oțel inoxidabil).

Sigiliile sunt utilizate pentru asigurarea securității aparatelor de măsură și control folosite de furnizori pentru monitorizarea consumului la beneficiar (contoare de energie electrică, energie termică, gaz metan, apă, etc.), la asigurarea altor aparate și echipamente (pompe benzină, aparate contorizare kilometraj și tarife la taximetrie, etc.) și pentru sigilarea unor încăperi, incinte, containere, dulapuri, rezervoare, armături, etc. Aceste sigilii pot fi instalate rapid de către personalul autorizat fără a recurge la instrumente sau scule speciale.

Sigiliile sunt astfel proiectate și realizate încât să nu poată fi aplicate decât o singură dată, prin introducerea cablului în interiorul corpului prin găurile laterale ale corpului și pivotului, urmată de înfășurarea cablului în interiorul corpului. Această operație se realizează prin rotirea în sens orar a petalei de manevrare a pivotului. După realizarea sigilării, petala de manevrare a pivotului se detașează prin îndoiri alternative și se poate păstra ca dovadă a operației de sigilare (în cazul în care este marcată).

Ca o măsură sporită de securitate, în vederea eliminării fraudelor datorate incorectei aplicări a sigiliului și pentru a permite controlul sigilării, modelul de sigiliu RO.C-02 este prevăzut cu o zonă interioară de rupere a pivotului care permite secționarea automată a acestuia la terminarea operațiunii de sigilare.

Inscripționarea seriei numerice a sigiliului (8 cifre) poate fi realizată în cinci zone:

- pe petala corpului (inscripționare standard)
- pe partea frontală a pivotului (inscripționare standard)
- pe inelul interior al pivotului (inscripționare standard)
- pe petala de manevrare a pivotului (numai la cererea expresă a clientului)
- la baza corpului (numai la cererea expresă a clientului)

Inscripționarea numelui (siglei) beneficiarului poate fi realizată în trei zone:

- pe petala corpului (inscripționare standard)
- pe petala de manevrare a pivotului (numai la cererea expresă a clientului)
- pe cele două proeminente ale corpului (numai la cererea expresă a clientului)

Lungimea cablului necesar operației de sigilare (Lu) se calculează cu relația:

$Lu = L_{bucla} + (14 - 15) \text{ cm}$, unde L_{bucla} = lungimea buclei de securizare.

Culorile standard ale pivotului sunt: galben, roșu, alb, negru, albastru, verde, portocaliu, maro, violet.

Culoarea standard a corpului: transparent.

Pot fi livrate și sigilii având corpul transparent colorat.

