Sigiliu antiefracţie cu cablu din oţel inoxidabil (pentru contoare)

Model: RO.C-02

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

Sigiliile sunt utilizate pentru asigurarea securităţii aparatelor de măsură şi control folosite de furnizori pentru monitorizarea consumului la beneficiar (**contoare de energie electrică, energie termică, gaz metan, apă,** etc.), la asigurarea altor aparate şi echipamente (**pompe benzină, aparate contorizare kilometraj şi tarife la taximetrie**, etc.) şi 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 şi realizate încât să nu poată fi aplicate decât o singură dată, prin introducerea cablului în interiorul corpului prin găurile laterale ale corpului şi pivotului, urmată de înfăşurarea cablului în interiorul corpului. Această operaţie se realizează prin rotirea în sens orar a petalei de manevrare a pivotului. După realizarea sigilării, petala de manevrare a pivotului se detaşează prin îndoiri alternative şi se poate păstra ca dovadă a operaţiei de sigilare (în cazul în care este marcată).

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

Inscripţionarea **seriei numerice** a sigiliului (8 cifre) poate fi realizată în cinci zone:
- pe petala corpului (inscripţionare standard)
- pe partea frontală a pivotului (inscripţionare standard)
- pe inelul interior al pivotului (inscripţionare standard)
- pe petala de manevrare a pivotului (numai la cererea expresă a clientului)
- la baza corpului (numai la cererea expresă a clientului)

Inscripţionarea **numelui (siglei) beneficiarului** poate fi realizată în trei zone:
- pe petala corpului (inscripţionare standard)
- pe petala de manevrare a pivotului (numai la cererea expresă a clientului)
- pe cele două proeminenţe ale corpului (numai la cererea expresă a clientului)

Lungimea cablului necesar operaţiei de sigilare (Lu) se calculează cu relaţia:
Lu = Lbucla + (14 - 15) cm, unde Lbucla = lungimea buclei de securizare.

Culorile standard ale pivotului sunt: galben, roşu, alb, negru, albastru, verde, portocaliu, maro, violet.
Culoarea standard a corpului: transparent.
Pot fi livrate şi sigilii având corpul transparent colorat.