



Inspectoratul General al Poliției
Centrul tehnico-criminalistic și expertize judiciare



MD 2059, mun. Chișinău, str.-la Putna (V. Komarov), 10, tel. (373-22) 868-222, email: criminalist@igp.gov.md,

Nr. 34/12/1-S- 2062 din 20.05. 2022

la nr. 18 din 10.05.2022

Domnului Lubenschii A.M.
Director al SRL „OLIMP”
IDNO 1002600041376
Or. Chișinău str. Calea
Basarabiei 28/2

Vă remitem **raportul de expertiză extrajudiciară nr.34/12/1-R-2006 din 20.05.2022**, efectuat de expert-criminalist principal al SETB a DC 2 a CTCEJ al IGP al MAI, comisar Mihail Grosu, dispus în baza solicitării directorului SRL „Olimp” nr. 18 din 10.05.2022.

Anexe:

1. Planșă ilustrativă anexată la raportul de expertiză extrajudiciară nr.34/12/1-R-2006 din 20.05.2022 – opt file;
2. Cinci dispozitive de sigilare de model „Titan” (două în stare demontată).

Notă: Două dispozitive au fost demontate în urma efectuării experimentelor conform acordului la aplicarea metodei distructive.

Șef, DC-2
comisar-șef

Nicolae BODRUG





MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI
CENTRUL TEHNICO-CRIMINALISTIC ȘI EXPERTIZE JUDICIARE

MD 2059, mun. Chișinău, str.-la Putna (V. Komarov), 10, tel. (373-22) 868-222, email: criminalist@igp.gov.md

RAPORT DE EXPERTIZĂ EXTRAJUDICIARĂ

34/12/ 1-R-2006

(nr. de ordine)

mun. Chișinău

(locul efectuării examinării)

20.05.2022

(data, luna, anul)

Centrul tehnico-criminalistic și expertize judiciare al IGP a primit solicitarea cu nr.18 din 10.05.2022, pentru efectuarea expertizei extrajudiciare traseologice de la directorul general a SRL „Olimp”, Lubenschii A.M.

Circumstanțele cazului: necesitatea examinării dispozitivelor de sigilare.

Expertul judiciar: comisar Mihail Grosu, expert-criminalist principal al Secției examinări traseologice și balistice a Direcției Centru 2 a Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare al IGP al MAI, având studii superioare juridice, calitatea de expert-judiciar, licența cu seria EJ și nr. 068221, calificarea – expert judiciar de categoria a I, cu vechimea în munca de specialitate de 11 ani, am efectuat o expertiză extrajudiciară traseologică, primară.

Expertul judiciar stagiar: inspector superior Boaghe Sergiu, expert-criminalist al Secției examinări traseologice și balistice a Direcției Centru 2 a Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare al IGP al MAI, având studii superioare juridice, a participat la efectuarea expertizei extrajudiciare traseologice, primare.

DECLARAȚIE

Drepturile și obligațiunile expertului prevăzute la art. 51, 52 ale Legii nr. 68 din 14.04.2016, art. 88 CPP RM, art.154 al CPC RM, alin.2¹ art. 390 al CC RM, mi-au fost explicate.

Despre răspunderea pentru prezentarea cu bună știință a unei concluzii false conform art.312 și despre divulgarea datelor urmăririi penale conform art. 315 al CP RM, sunt avertizat.



Grosu Mihail

N.P.

MATERIALE PUSE LA DISPOZIȚIE:

1. Cinci dispozitive de sigilare de model „Titan”, prezentate de directorul general a SRL „Olimp”, Lubenschii A.M.
2. Instrucțiune privind exploatarea dispozitivelor de închidere și sigilare „Titan”, RO/RUS pe 11 file.

ÎNTREBĂRI ÎNAINȚATE SPRE SOLUȚIONARE:

1. Este posibilă deschiderea nesancționată și/sau montarea repetată a dispozitivelor de sigilare de model „Titan” prezentate spre examinare fără a crea urme vizibile care să afecteze integritatea acestora?
2. Dispozitivele de sigilare model „Titan” asigură imposibilitatea montării repetate după deschidere?

DESCRIERI, EXAMINĂRI ȘI CONSTATĂRI:

16.05.2022

(început: data, luna anul)

20.05.2022

(finisat: data, luna, anul)

Obiectele au fost prezentate la examinare într-un pachet polimeric transparent, de formă dreptunghiulară, cu lungimea de 340mm și lățimea 195mm, codificat la recepționare de către secretariatul CTCEJ cu numărul 2006-1/1. Pe suprafața pachetului careva texte cu privire la

(semnatura)

conținutul pachetului nu sunt prezente (vezi imaginile nr. 1, 2). La momentul examinării, integritatea fizică a pachetului nu este afectată.

La deschiderea pachetului, din acesta au fost extrase cinci dispozitive de sigilare cu numerele (vezi imaginea nr. 3):

- dispozitivul de sigilare cu nr. **0000001** (codificat 2006-1/1-1/5);
- dispozitivul de sigilare cu nr. **0000002** (codificat 2006-1/1-2/5);
- dispozitivul de sigilare cu nr. **0000003** (codificat 2006-1/1-3/5);
- dispozitivul de sigilare cu nr. **0000004** (codificat 2006-1/1-4/5);
- dispozitivul de sigilare cu nr. **0000005** (codificat 2006-1/1-5/5).

Numărul obiectelor coincide cu cele descrise în cerere.

Dispozitivul de sigilare nr. 0000001 este confecționat din material polimeric de culoare bej și constă din corp monobloc cu cablu metalic flexibil (vezi imaginile nr. 4, 5). Corpul dispozitivului de sigilare este în formă de octagon neregulat cu lățimea maximală de 44mm, înălțimea 36.7mm și grosimea de 27.9mm. Pe o parte a corpului este prezentă inscripția de culoare sură, cu următorul conținut: „ОБРАЗЕЦ 0000001”. În partea superioară a corpului dispozitivului de sigilare este încorporat un cablu metalic constituit din fire metalice argintii, cu lungimea de 498mm și diametrul de 5.2mm. Capătul liber al cablului metalic este acoperit cu o capsă metalică de culoare sură, grosimea cablului în această regiune este de 4.5mm. Paralel cu cablul de fixare a dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul 5.3mm, prin care are loc cuplarea cablului de sigilare. În partea inferioară a corpului dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul de 5.1mm, prevăzut pentru trecerea capătului liber de fixare a cablului metalic.

În urma examinării cu ochiul liber precum și cu ajutorul stereomicroscopului de model „Carl Zeiss Stemi 508”, a suprafețelor exterioare ale dispozitivului de sigilare nr. **0000001**, în regiunea orificiilor de intare-ieșire a cablului metalic de fixare a dispozitivului de sigilare și pe suprafața capsei metalice a capătului liber al cablului metalic sunt prezente urme sub formă de striatii create probabil în procesul de producere a acestora (vezi imaginile nr. 6-11).

Dispozitivul de sigilare nr. 0000002 este confecționat din material polimeric de culoare bej și constă din corp monobloc cu cablu metalic flexibil (vezi imaginile nr. 12, 13). Corpul dispozitivului de sigilare este în formă de octagon neregulat cu lățimea maximală de 44mm, înălțimea 36.7mm și grosimea de 27.9mm. Pe o parte a corpului este prezentă inscripția de culoare sură, cu următorul conținut: „ОБРАЗЕЦ 0000002”. În partea superioară a corpului dispozitivului de sigilare este încorporat un cablu metalic, constituit din fire metalice argintii, cu lungimea de 498mm și diametrul de 5.2mm. Capătul liber al cablului metalic este acoperit cu o capsă metalică de culoare sură, grosimea cablului în această regiune este de 4.5mm. Paralel cu cablul de fixare a dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul 5.3mm, prin care are loc cuplarea cablului de sigilare. În partea inferioară a corpului dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul de 5.1mm, prevăzut pentru trecerea capătului liber de fixare a cablului metalic.

În urma examinării cu ochiul liber precum și cu ajutorul stereomicroscopului de model „Carl Zeiss Stemi 508”, a suprafețelor exterioare ale dispozitivului de sigilare nr. **0000002**, în regiunea orificiilor de intare-ieșire a cablului metalic de fixare a dispozitivului de sigilare și pe suprafața capsei metalice a capătului liber al cablului metalic sunt prezente urme sub formă de striatii create probabil în procesul de producere a acestora (vezi imaginile nr. 14-19).

Dispozitivul de sigilare nr. 0000003 este confecționat din material polimeric de culoare bej și constă din corp monobloc cu cablu metalic flexibil (vezi imaginile nr. 20, 21). Corpul dispozitivului de sigilare este în formă de octagon neregulat cu lățimea maximală de 44mm, înălțimea 36.7mm și grosimea de 27.9mm. Pe o parte a corpului este prezentă inscripția de culoare sură, cu următorul conținut: „ОБРАЗЕЦ 0000003”. În partea superioară a corpului dispozitivului de sigilare este încorporat un cablu metalic, constituit din fire metalice argintii, cu lungimea de 498mm și diametrul de 5.2mm. Capătul liber al cablului metalic este acoperit cu o capsă metalică de culoare sură, grosimea cablului în această regiune este de 4.5mm. Paralel cu cablul de fixare a dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul 5.3mm, prin care are loc cuplarea cablului de sigilare. În partea inferioară a corpului dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul de 5.1mm, prevăzut pentru trecerea capătului liber de fixare a cablului metalic.



În urma examinării cu ochiul liber precum și cu ajutorul stereomicroscopului de model „Carl Zeiss Stemi 508”, a suprafețelor exterioare ale dispozitivului de sigilare **nr. 0000003**, în regiunea orificiilor de intare-ieșire a cablului metalic de fixare a dispozitivului de sigilare și pe suprafața capsei metalice a capătului liber al cablului metalic sunt prezente urme sub formă de striaii create probabil în procesul de producere a acestora (**vezi imaginile nr. 22-27**).

Dispozitivul de sigilare nr. 0000004 este confecționat din material polimeric de culoare bej și constă din corp monobloc cu cablu metalic flexibil (**vezi imaginile nr. 28, 29**). Corpul dispozitivului de sigilare este în formă de octagon neregulat cu lățimea maximală de 44mm, înălțimea 36.7mm și grosimea de 27.9mm. Pe o parte a corpului este prezentă inscripția de culoare sură, cu următorul conținut: „**ОБРАЗЕЦ 0000004**”. În partea superioară a corpului dispozitivului de sigilare este încorporat un cablu metalic, constituit din fire metalice argintii, cu lungimea de 498mm și diametrul de 5.2mm. Capătul liber al cablului metalic este acoperit cu o capsă metalică de culoare sură, grosimea cablului în această regiune este de 4.5mm. Paralel cu cablul de fixare a dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul 5.3mm, prin care are loc cuplarea cablului de sigilare. În partea inferioară a corpului dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul de 5.1mm, prevăzut pentru trecerea capătului liber de fixare a cablului metalic.

În urma examinării cu ochiul liber precum și cu ajutorul stereomicroscopului de model „Carl Zeiss Stemi 508”, a suprafețelor exterioare ale dispozitivului de sigilare **nr. 0000004**, în regiunea orificiilor de intare-ieșire a cablului metalic de fixare a dispozitivului de sigilare și pe suprafața capsei metalice a capătului liber al cablului metalic sunt prezente urme sub formă de striaii create probabil în procesul de producere a acestora (**vezi imaginile nr. 30-35**).

Dispozitivul de sigilare nr. 0000005 este confecționat din material polimeric de culoare bej și constă din corp monobloc cu cablu metalic flexibil (**vezi imaginile nr. 36, 37**). Corpul dispozitivului de sigilare este în formă de octagon neregulat cu lățimea maximală de 44mm, înălțimea 36.7mm și grosimea de 27.9mm. Pe o parte a corpului este prezentă inscripția de culoare sură, cu următorul conținut: „**ОБРАЗЕЦ 0000005**”. În partea superioară a corpului dispozitivului de sigilare este încorporat un cablu metalic, constituit din fire metalice argintii, cu lungimea de 498mm și diametrul de 5.2mm. Capătul liber al cablului metalic este acoperit cu o capsă metalică de culoare sură, grosimea cablului în această regiune este de 4.5mm. Paralel cu cablul de fixare a dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul 5.3mm, prin care are loc cuplarea cablului de sigilare. În partea inferioară a corpului dispozitivului de sigilare este prezent un orificiu cu diametrul de 5.1mm, prevăzut pentru trecerea capătului liber de fixare a cablului metalic.

În urma examinării cu ochiul liber precum și cu ajutorul stereomicroscopului de model „Carl Zeiss Stemi 508”, a suprafețelor exterioare ale dispozitivului de sigilare **nr. 0000005**, în regiunea orificiilor de intare-ieșire a cablului metalic de fixare a dispozitivului de sigilare și pe suprafața capsei metalice a capătului liber al cablului metalic sunt prezente urme sub formă de striaii create probabil în procesul de producere a acestora (**vezi imaginile nr. 38-43**).

Pentru stabilirea faptului dacă este posibilă deblocarea (deschiderea) nesanționată a dispozitivelor de sigilare, prezentate spre examinare, fără a crea urme care să afecteze integritatea acestora, s-a efectuat procedura de sigilare a dispozitivului de sigilare cu numărul **0000001** și a dispozitivului de sigilare cu numărul **0000002**, conform cerințelor de sigilare, prin trecerea cablului de fixare prin orificiul de intrare/ieșire (**vezi imaginile nr. 44-51**).

În continuare, s-au efectuat diverse experimente în vederea deblocării (deschiderii) acestora și anume:

- forțarea manuală dar și cu ajutorul instrumentelor (clește patent, rangă metalică etc.) a cablului de fixare în direcția deblocării (deschiderii), rezultatul fiind imposibilitatea mișcării acestuia;

- deblocarea manuală a corpului dispozitivelor de sigilare prin acționare mecanică cu diferite instrumente (ac metalic, șurubelniță, etc.), rezultatul fiind imposibilitatea deblocării fără a crea urme de intervenție vizibile.

- forțarea (smulgerea) în direcția deblocării dispozitivului de sigilare cu ajutorul menghinei, rezultatul fiind imposibilitatea deblocării fără a crea urme de intervenție vizibile.



În urma experimentelor efectuate și descrise mai sus, cablul metalic nu se extrăgea din orificiile de fixare ale corpului dispozitivului de sigilare. Totodată, concomitent cu acțiunile menționate anterior, pe suprafața exterioară a corpului dispozitivului de sigilare sau imprimat urme statice și dinamice de intervenție create în rezultatul manipulărilor (**vezi imaginile nr. 50-56**).

Ulterior, pentru decuplarea dispozitivului de sigilare acesta a fost secționat în două părți cu ajutorul ferăstrăului de tăiat metal (**vezi imaginea nr. 57**).

Pentru examinarea suprafețelor și pieselor interioare cât și ilustrarea urmelor create în urma încercărilor de deblocare ale mecanismului de blocare (închidere) a dispozitivului de sigilare, acesta a fost tăiat cu ajutorul unui bomfaier (ferăstrău de tăiat metalul).

În interiorul corpului polimeric este prezent un alt corp monobloc, confecționat din metal de culoare sură de formă conică. În interiorul corpului metalic de formă conică este prezent mecanismul de fixare a cablului metalic al dispozitivului de sigilare, care este compus din material polimeric de culoare cafenie deschisă, de formă conică cu trei locașuri în care sunt fixate trei bile metalice destinate pentru blocarea mișcării cablului de fixare în direcția deblocării/deschiderii dispozitivului de sigilare (**vezi imaginea nr. 58**).

În urma examinării cu ochiul liber precum și cu ajutorul stereomicroscopului de model „Carl Zeiss Stemi 508”, a suprafețelor interioare ale corpului metalic, a cablului metalic de sigilare și mecanismului de fixare a cablului metalic al dispozitivului de sigilare sa stabilit că:

- **pe suprafețele interioare a corpului metalic** sunt prezente urme dinamice de adâncime cu luciu vizibil de formă neregulată, amplasate în regiunea de contact a corpului conic cu bilele metalice a mecanismului de fixare a cablului de sigilare, care au fost create în urma forțării cablului metalic în direcția deblocării/deschiderii dispozitivului de sigilare (**vezi imaginile nr. 59, 60**);

- **pe suprafața cablului metalic** sunt prezente urme dinamice de adâncime de formă neregulată, amplasate în regiunea de contact a cablului metalic de sigilare cu bilele metalice a mecanismului de fixare a cablului de sigilare, care au fost create în urma forțării cablului metalic în direcția deblocării/deschiderii dispozitivului de sigilare (**vezi imaginile nr. 61, 62**);

- **pe suprafața mecanismului polimeric de fixare a cablului metalic** sunt prezente urme dinamice de adâncime de formă neregulată, amplasate sub diferite unghiuri față de axa longitudinală a corpului, care au fost create în urma forțării cablului metalic în direcția deblocării/deschiderii dispozitivului de sigilare cât și al acțiunilor de manipulare asupra mecanismului de blocare (**vezi imaginile nr. 63-64**). Totodată pe suprafața acestuia s-a imprimat o urmă statică de adâncime creată de bila metalică ca rezultat al încercării de smulgere forțată a cablului metalic (**vezi imaginea nr. 65**).

Luând în considerare cele descrise mai sus, putem constata că, principiul de sigilare al mecanismului de blocare (închidere) al dispozitivelor de sigilare de model „Titan”, prezentate la examinare, constă în presiunea pe care o exercită bilele metalice și mecanismul de fixare conic asupra cablului de fixare, la mișcarea acestuia în direcția deblocării/deschiderii. Datorită deplasării mecanismului de fixare conic și bilelor metalice, spațiul de trecere dintre bile și cablu se reduce semnificativ, drept rezultat are loc fixarea și blocarea cablului.

Deblocarea (deschiderea)/manipularea fără de a fi afectată integritatea dispozitivelor de sigilare de model „Titan” examinate nu este posibilă, deoarece la aplicarea unor obiecte sau instrumente care, în dependență de caracterul intervențiilor, vor crea pe suprafețele interioare și exterioare ale corpului, pe cablul de fixare și pe bilele metalice, urme sau deteriorări vizibile.

Luând în considerație construcția dispozitivelor de sigilare, prezentate la examinare, cât și a urmelor reflectate pe suprafețele exterioare și interioare ca rezultat a încercărilor de deblocare (deschidere) forțată, consultând instrucțiunea de exploatare a dispozitivelor de închidere și sigilare „Titan” cât și a literaturii de specialitate, ne permite să constatăm că:

- **deblocarea (deschiderea) nesanționată și/sau montarea repetată a dispozitivelor de sigilare de model „Titan” fără a crea urme vizibile care să afecteze integritatea acestora, nu este posibilă.**



- dispozitivele de sigilare model „Titan”, prezentate la examinare, asigură imposibilitatea montării repetate după deschidere fără a fi create urme de intervenție pe suprafețele exterioare și interioare a acestora, cu condiția respectării regulilor de montare.

Notă:

1. Metode/proceduri tehnice utilizate:

- CPT 4.2-02(3) Examinarea urmelor instrumentelor și a dispozitivelor de spargere*;
- CPT 4.2-04(2) Examinarea mecanismelor mecanice de evidență, a sigiliilor și urmelor create de utilaje industriale.

Metodele/procedurile tehnice marcate cu *, sunt acreditate de MOLDAC la conformitatea cerințelor standardului SM SR EN ISO/IEC 17025:2018. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.

2. Echipament, materiale utilizate: riglă milimetrică; șubler electronic; clește patent; menghină; șurubelniță; ciocan; pensetă metalică; rangă metalică; bisturiu; aparat digital foto „CANON EOS 700D”.

3. Raportul de expertiză judiciară și anexele au fost imprimate la dispozitivele: „SAMSUNG ML-1670 Series” și „HP LaserJet CP1025nw Color” pe opt file.

CONCLUZII:

1. Deblocarea (deschiderea) nesanționată și/sau montarea repetată a dispozitivelor de sigilare de model „Titan” fără a crea urme vizibile care să afecteze integritatea acestora, nu este posibilă.

2. Dispozitivele de sigilare model „Titan”, prezentate la examinare, asigură imposibilitatea montării repetate după deschidere fără a fi create urme de intervenție pe suprafețele exterioare și interioare a acestora, cu condiția respectării regulilor de montare.

Expert judiciar:

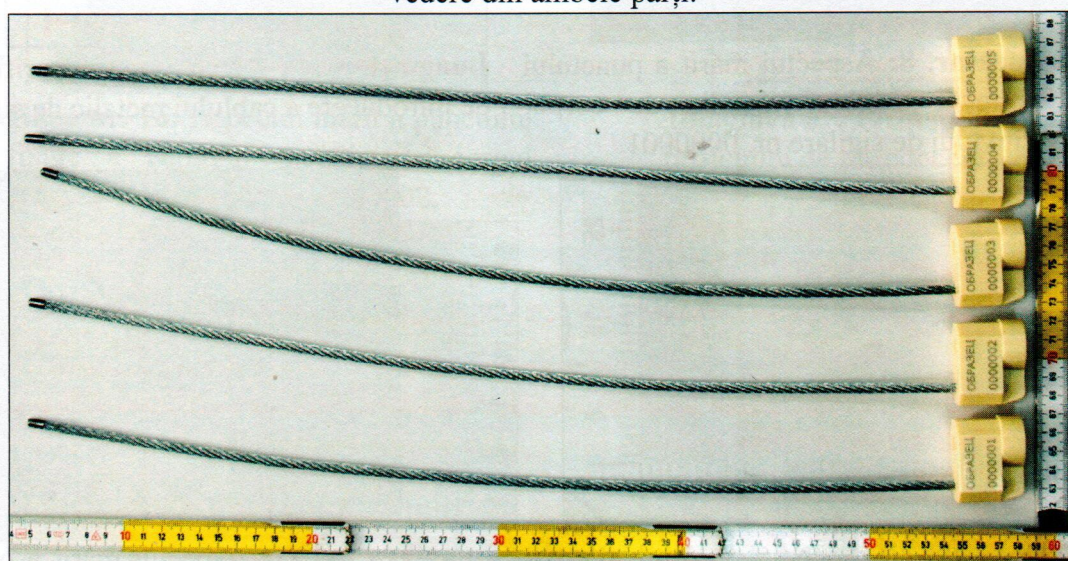


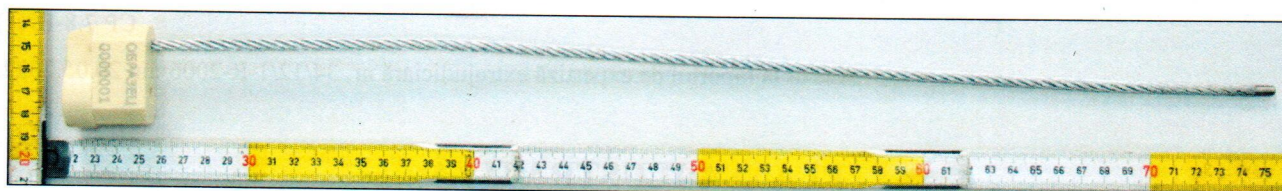
Grosu Mihail

N.P.

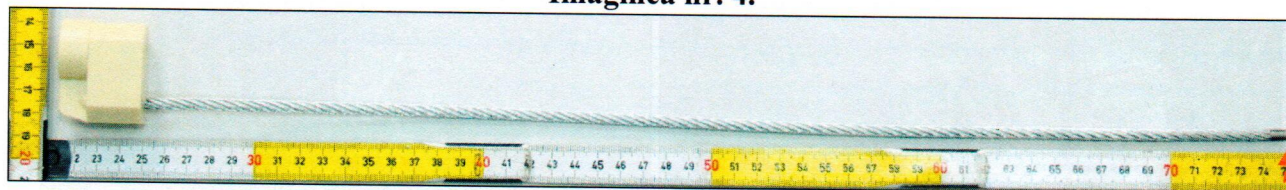
PLANȘA ILUSTRATIVĂ**Imaginea nr. 1.****Imaginea nr. 2.**

Imaginile nr. 1, 2: Aspectul general al ambalajului în care au fost prezentate obiectele la examinare vedere din ambele părți.

**Imaginea nr. 3:** Aspectul general al obiectelor extrase din ambalajul prezentat la examinare.

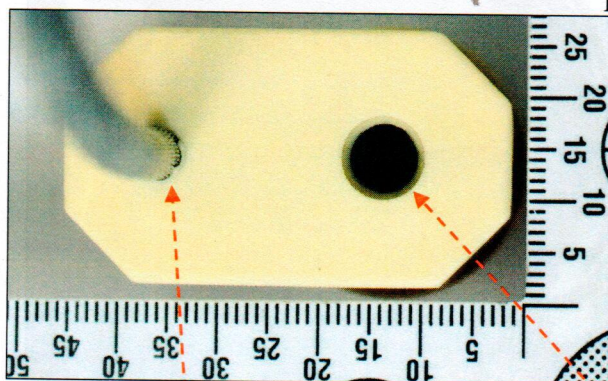


Imaginea nr. 4.

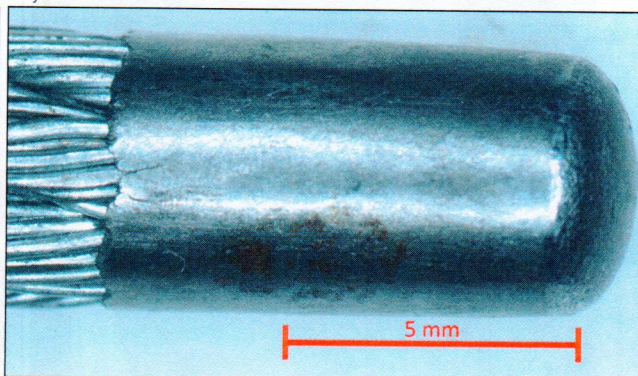


Imaginea nr. 5.

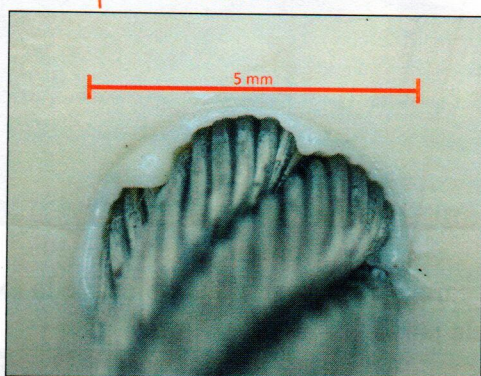
Imaginile nr. 4, 5: Aspectul general al dispozitivului de sigilare cu nr. 0000001 vedere din ambele părți.



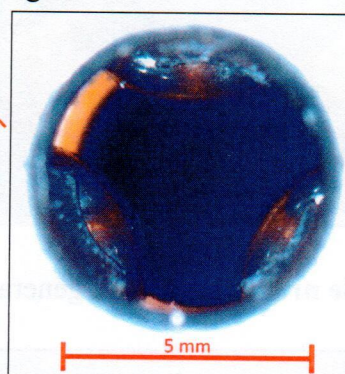
Imaginea nr. 6: Aspectul general a părții superioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000001.



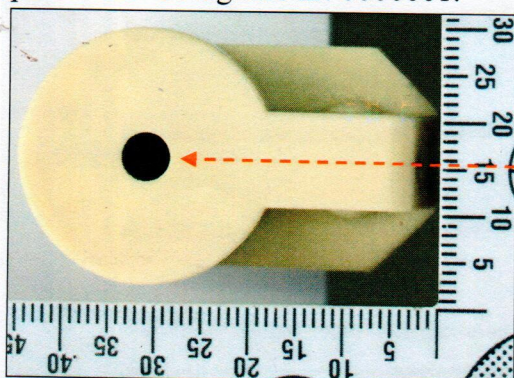
Imaginea nr. 7: Aspectul mărit a capătului liber al cablului metalic al dispozitivului de sigilare nr. 0000001.



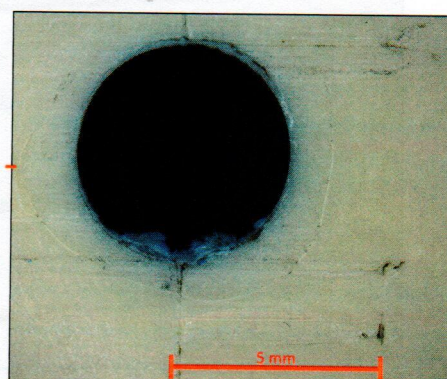
Imaginea nr. 8: Aspectul mărit a punctului de fixare a cablului metalic de corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000001.



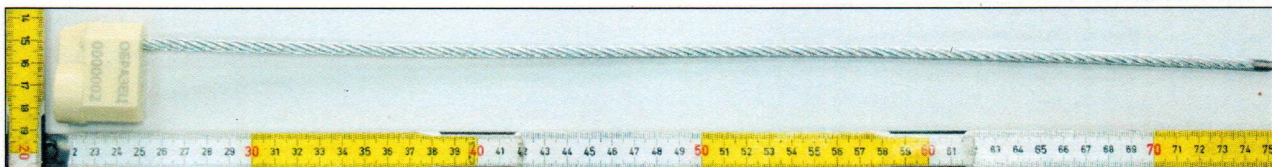
Imaginea nr. 9: Aspectul mărit a orificiului de introducere a cablului metalic de sigilare.



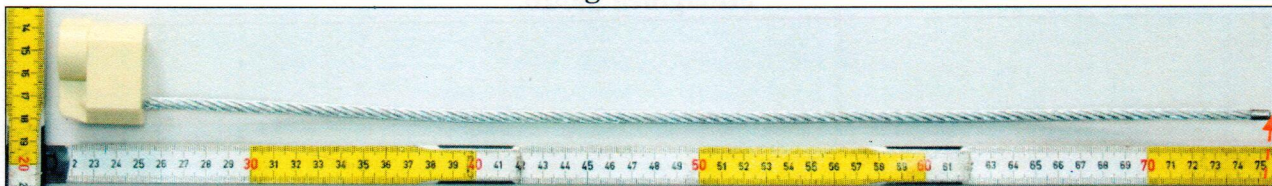
Imaginea nr. 10: Aspectul general al părții inferioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000001.



Imaginea nr. 11: Aspectul mărit a orificiului de ieșire a cablului metalic din corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000001.

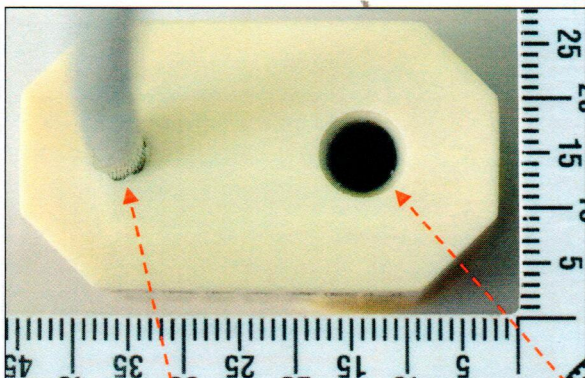


Imaginea nr. 12.

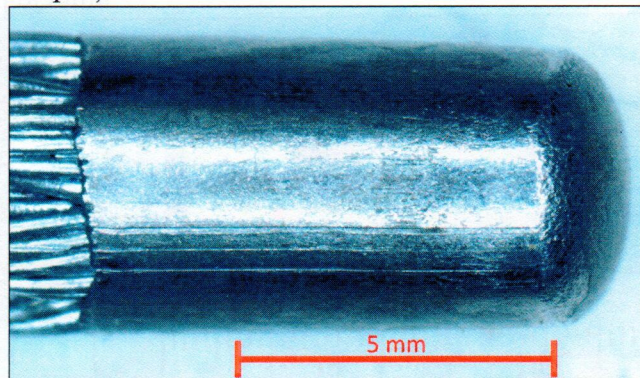


Imaginea nr. 13.

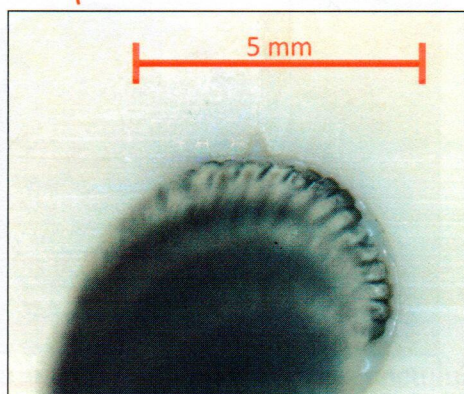
Imaginile nr. 12, 13: Aspectul general al dispozitivului de sigilare cu nr. 0000002 vedere din ambele părți.



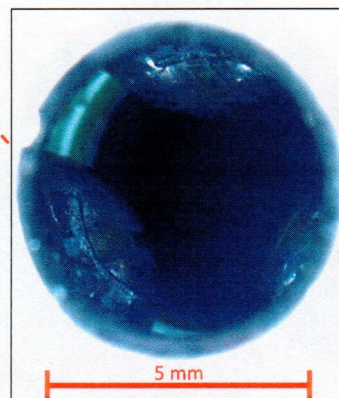
Imaginea nr. 14: Aspectul general a părții superioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000002.



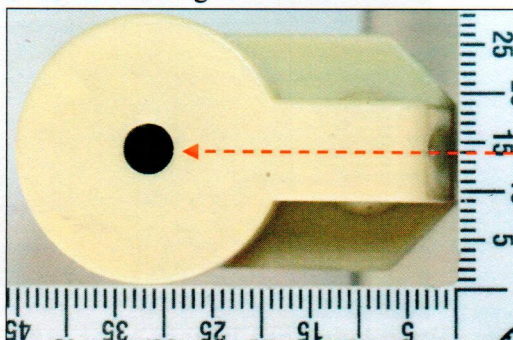
Imaginea nr. 15: Aspectul mărit a capătului liber al cablului metalic al dispozitivului de sigilare nr. 0000002.



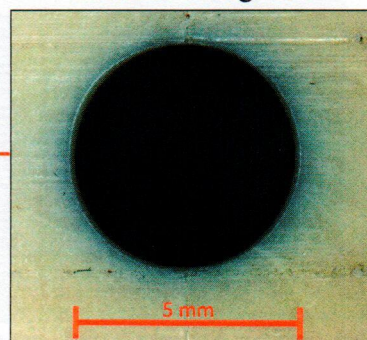
Imaginea nr. 16: Aspectul mărit a punctului de fixare a cablului metalic de corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000002.



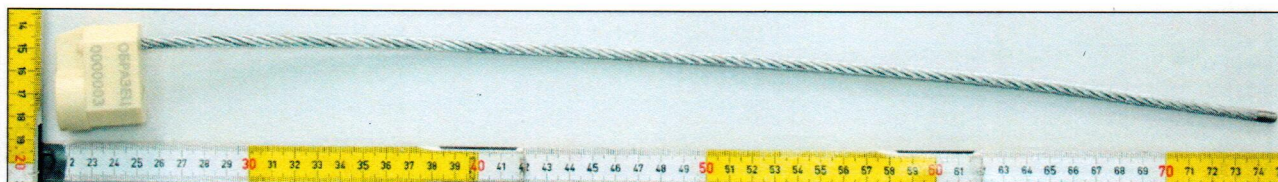
Imaginea nr. 17: Aspectul mărit a orificiului de introducere a cablului metalic de sigilare.



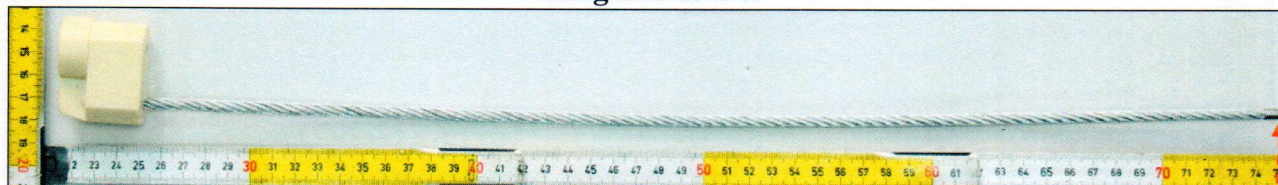
Imaginea nr. 18: Aspectul general al părții inferioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000002.



Imaginea nr. 19: Aspectul mărit a orificiului de ieșire a cablului metalic din corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000002.

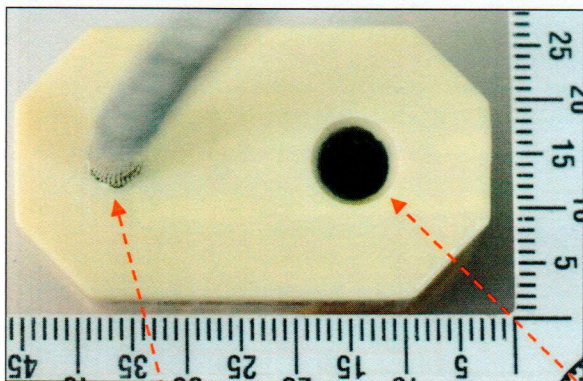


Imaginea nr. 20.

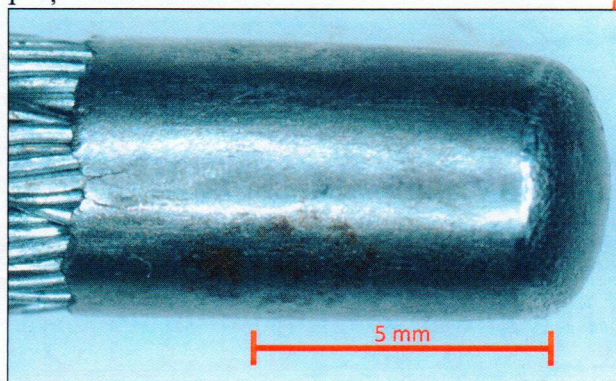


Imaginea nr. 21.

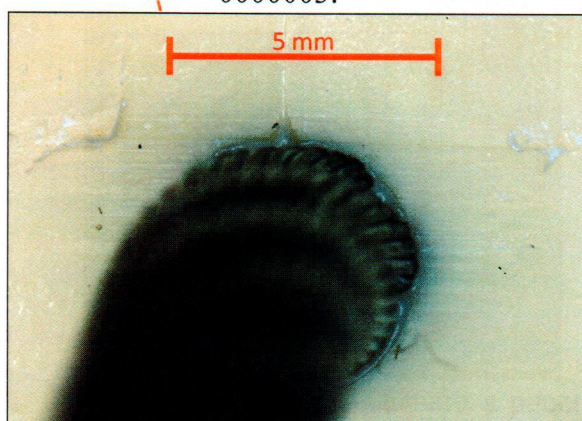
Imaginile nr. 20, 21: Aspectul general al dispozitivului de sigilare cu nr. 0000003 vedere din ambele părți.



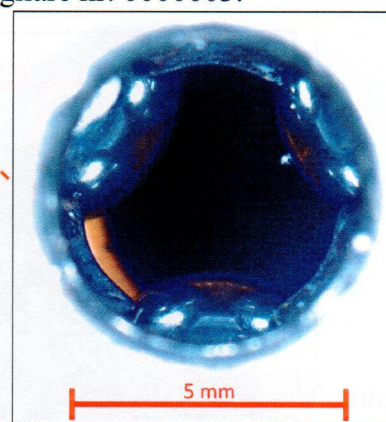
Imaginea nr. 22: Aspectul general a părții superioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000003.



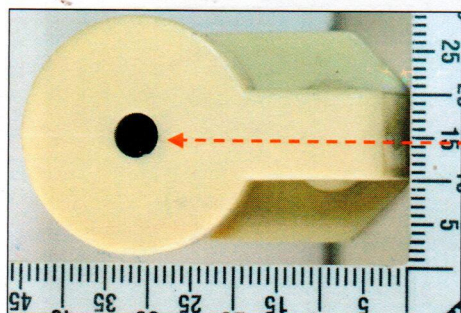
Imaginea nr. 23: Aspectul mărit a capătului liber al cablului metalic al dispozitivului de sigilare nr. 0000003.



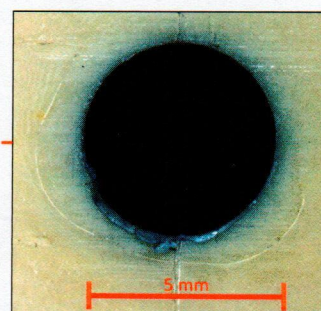
Imaginea nr. 24: Aspectul mărit a punctului de fixare a cablului metalic de corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000003.



Imaginea nr. 25: Aspectul mărit a orificiului de introducere a cablului metalic de sigilare.

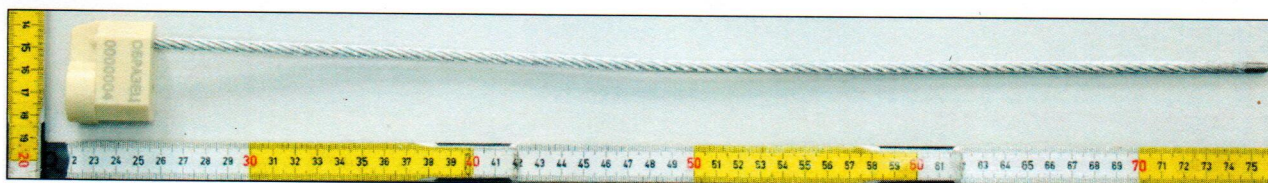


Imaginea nr. 26: Aspectul general al părții inferioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000003.

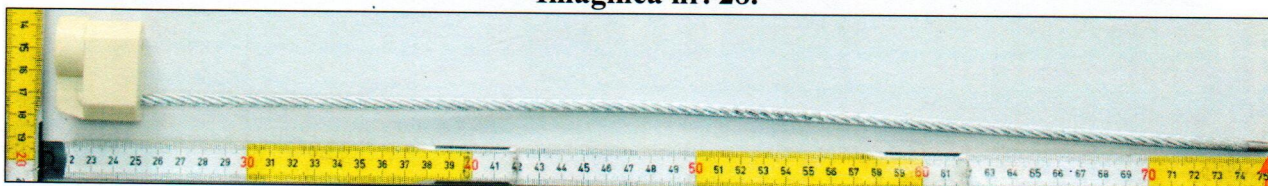


Imaginea nr. 27: Aspectul mărit a orificiului de ieșire a cablului metalic din corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000003.



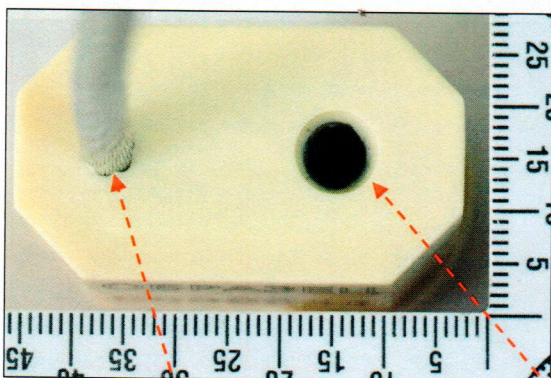


Imaginea nr. 28.

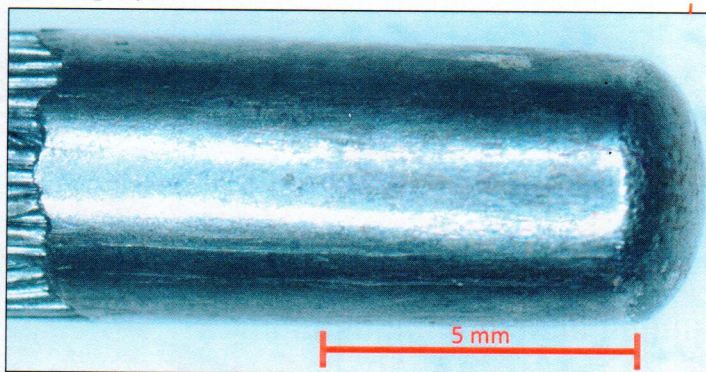


Imaginea nr. 29.

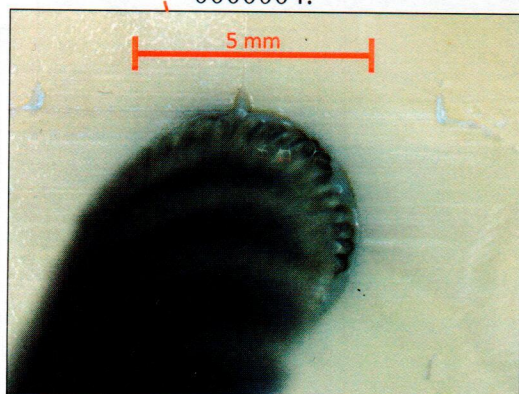
Imaginile nr. 28, 29: Aspectul general al dispozitivului de sigilare cu nr. 0000004 vedere din ambele părți.



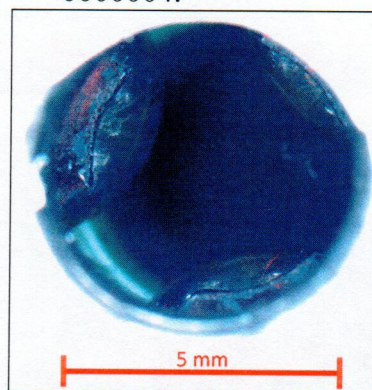
Imaginea nr. 30: Aspectul general a părții superioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000004.



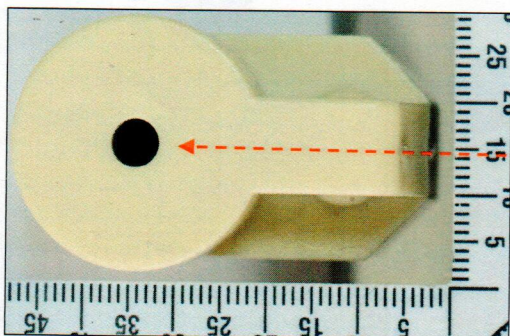
Imaginea nr. 31: Aspectul mărit a capătului liber al cablului metalic al dispozitivului de sigilare nr. 0000004.



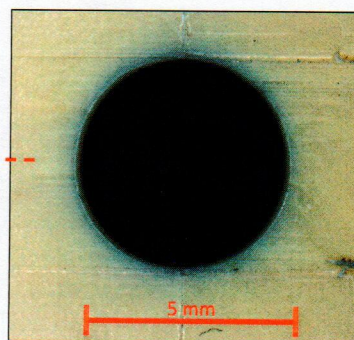
Imaginea nr. 32: Aspectul mărit a punctului de fixare a cablului metalic de corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000004.



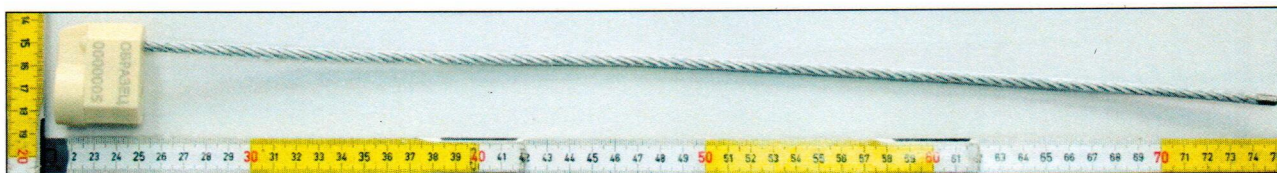
Imaginea nr. 33: Aspectul mărit a orificiului de introducerea cablului metalic de sigilare.



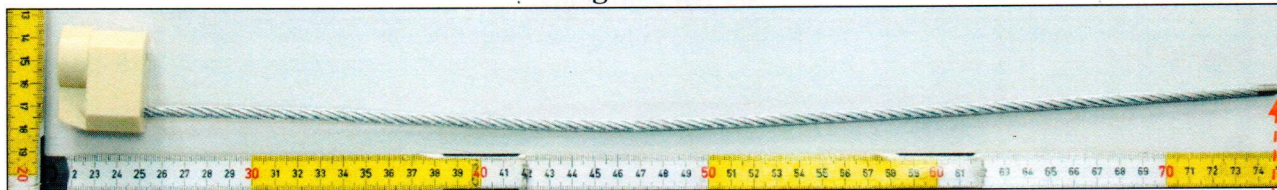
Imaginea nr. 34: Aspectul general al părții inferioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000004.



Imaginea nr. 35: Aspectul mărit a orificiului de ieșire a cablului metalic din corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000004.

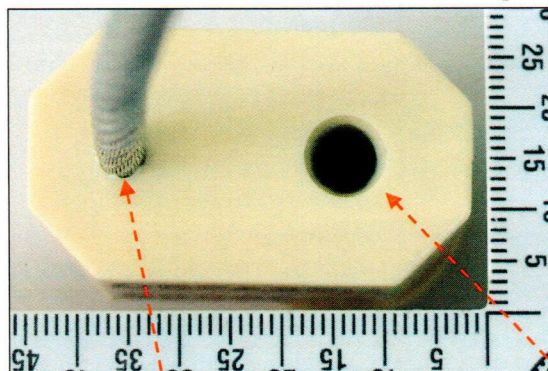


Imaginea nr. 36.

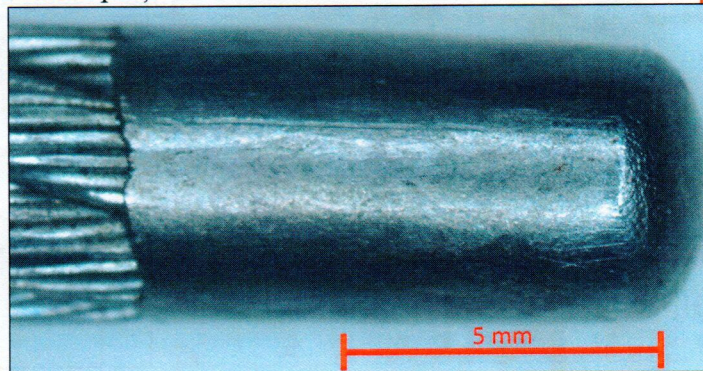


Imaginea nr. 37.

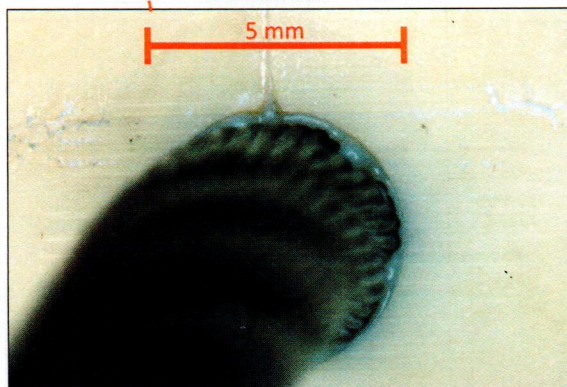
Imaginile nr. 36, 37: Aspectul general al dispozitivului de sigilare cu nr. 0000005 vedere din ambele părți.



Imaginea nr. 38: Aspectul general a părții superioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000005.



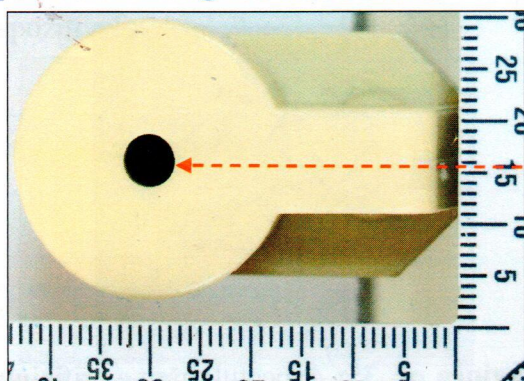
Imaginea nr. 39: Aspectul mărit a capătului liber al cablului metalic al dispozitivului de sigilare nr. 0000005.



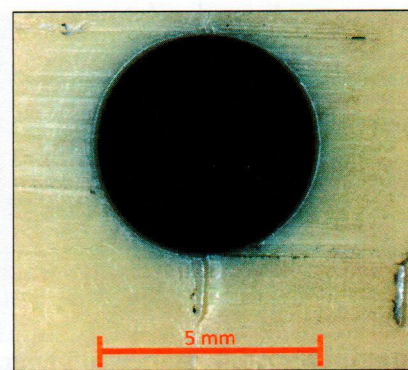
Imaginea nr. 40: Aspectul mărit a punctului de fixare a cablului metalic de corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000005.



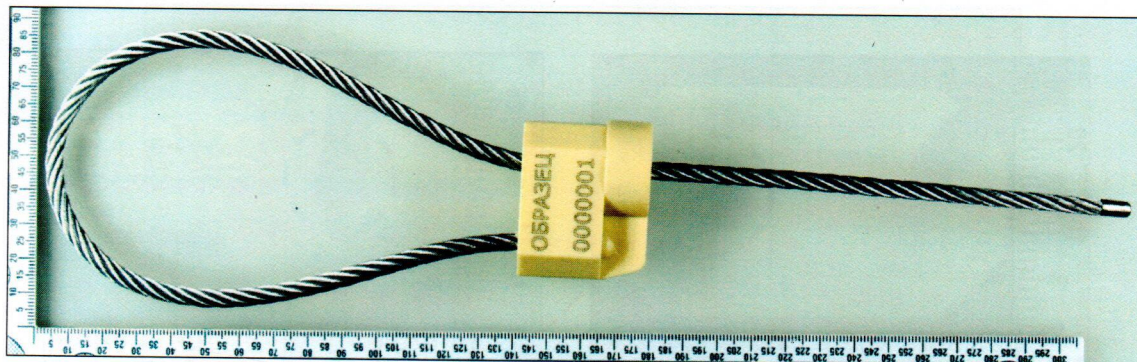
Imaginea nr. 41: Aspectul mărit a orificiului de introducere a cablului metalic de sigilare.



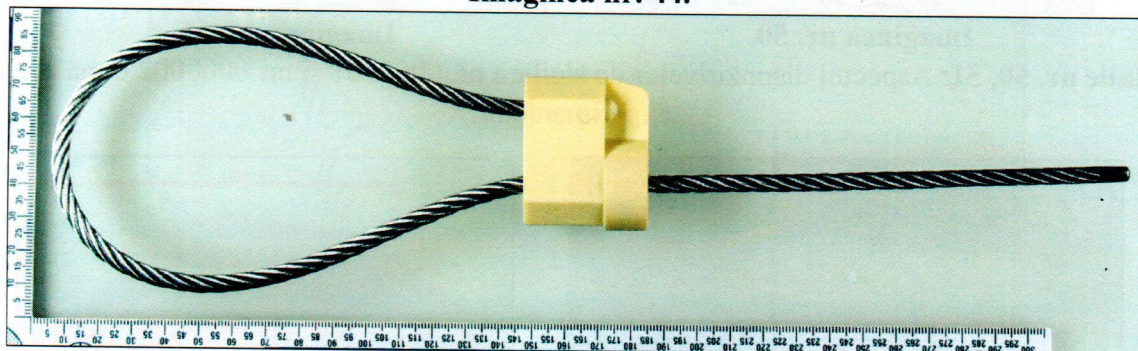
Imaginea nr. 42: Aspectul general al părții inferioare al dispozitivului de sigilare nr. 0000005.



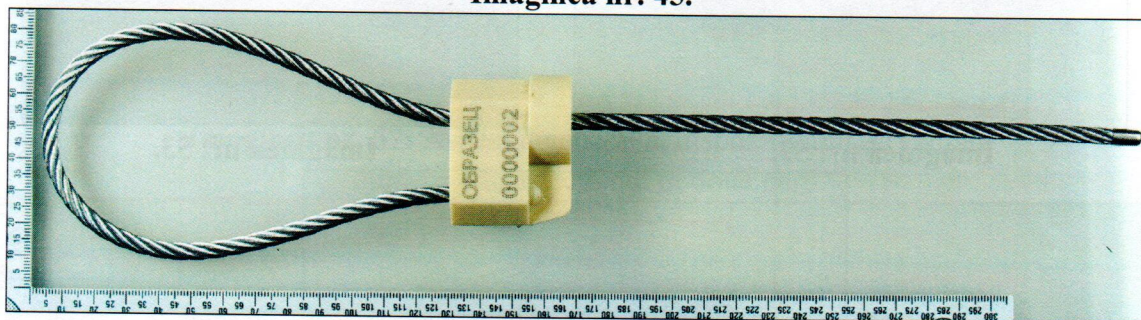
Imaginea nr. 43: Aspectul mărit a orificiului de ieșire a cablului metalic din corpul dispozitivului de sigilare nr. 0000005.



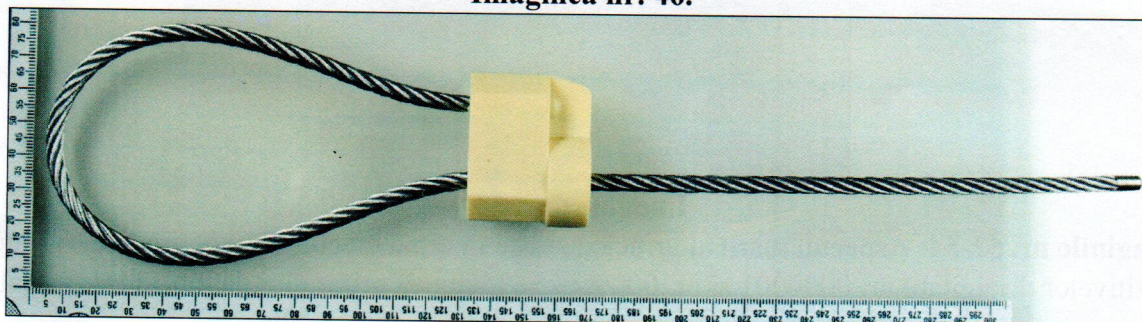
Imaginea nr. 44.



Imaginea nr. 45.



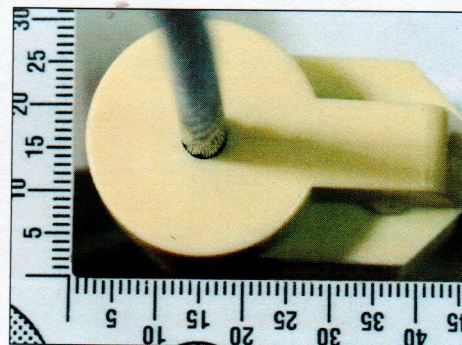
Imaginea nr. 46.



Imaginea nr. 47.



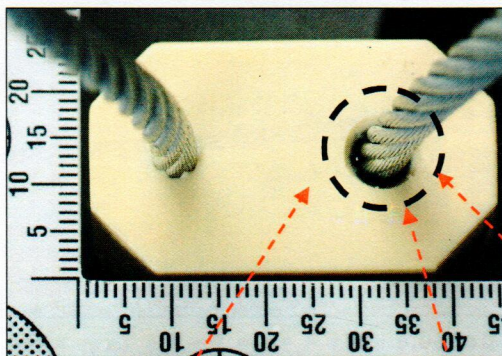
Imaginea nr. 48.



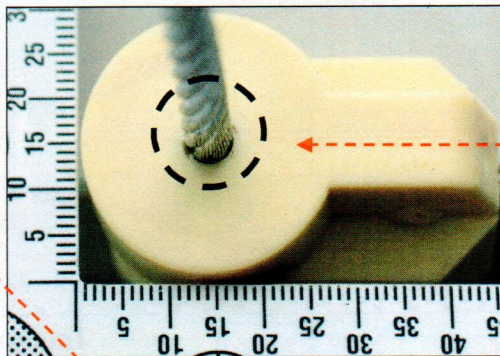
Imaginea nr. 49.

Imaginile nr. 44-49: Aspectul dispozitivelor de sigilare nr. 0000001 și nr. 0000002 în stare blocată/închisă.



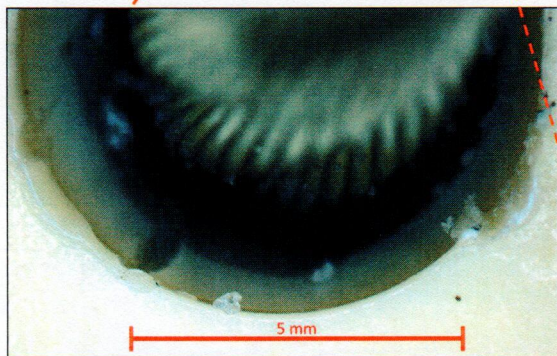


Imaginea nr. 50.

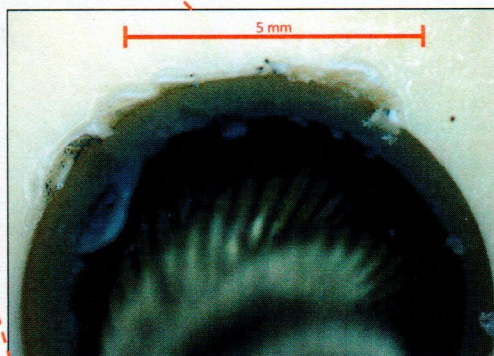


Imaginea nr. 51.

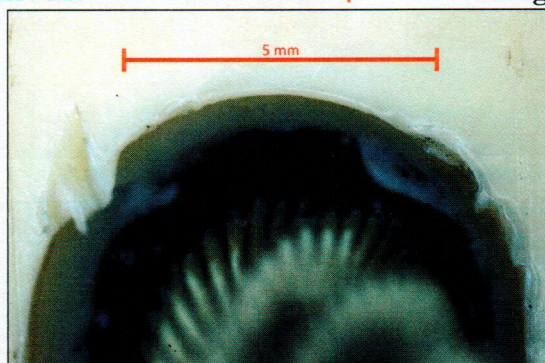
Imaginile nr. 50, 51: Aspectul dispozitivelor de sigilare nr. 0000001 și nr. 0000002 după efectuarea experimentelor.



Imaginea nr. 52.

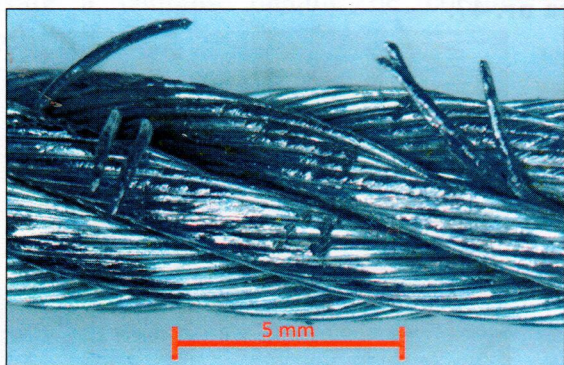


Imaginea nr. 53.

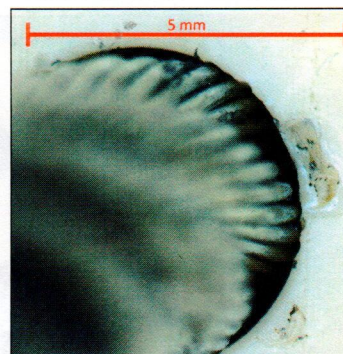


Imaginea nr. 54.

Imaginile nr. 52-54: Aspectul mărit al urmelor create în urma efectuării experimentelor asupra dispozitivelor de sigilare nr. 0000001 și nr. 0000002 în regiunea orificiului de introducere a cablului metalic.

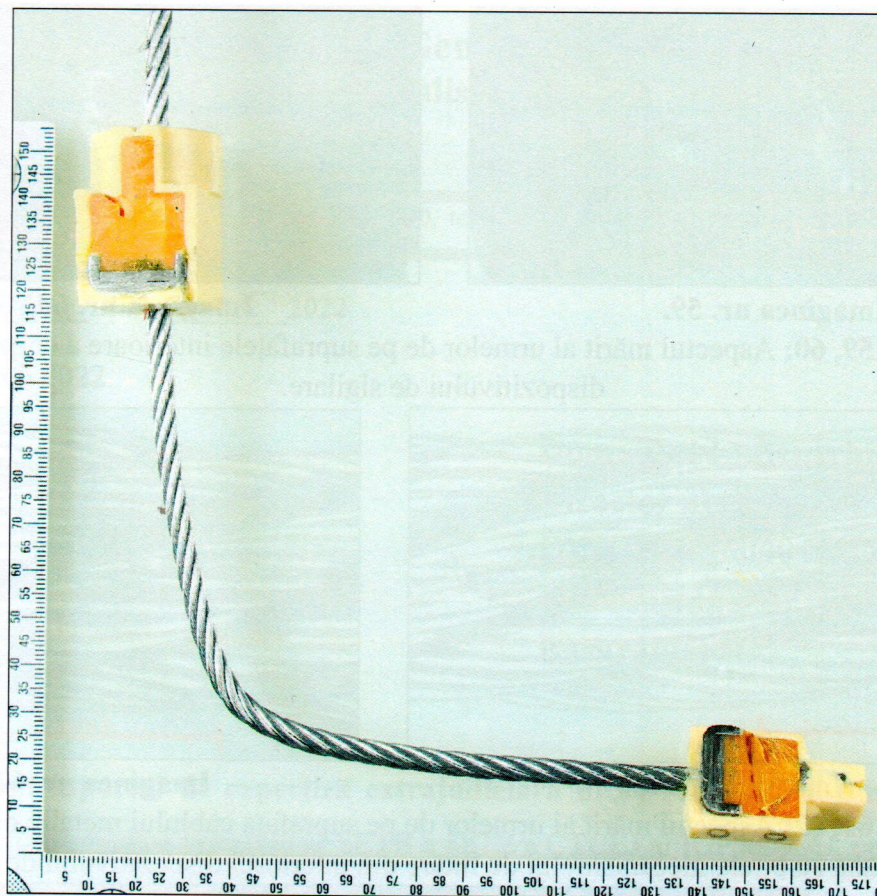


Imaginea nr. 55: Aspectul mărit al urmelor create în urma efectuării experimentelor asupra cablului metalic.



Imaginea nr. 56: Aspectul mărit al urmelor create în urma efectuării experimentelor asupra dispozitivelor de sigilare în regiunea orificiului de ieșire a cablului metalic.



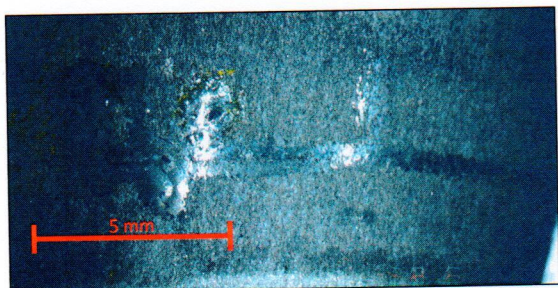


Imaginea nr. 57: Aspectul general al dispozitivului de sigilare după ce a fost sectionat în două părți.



Imaginea nr. 58: Aspectul general ale pieselor interioare a dispozitivului de sigilare în stare



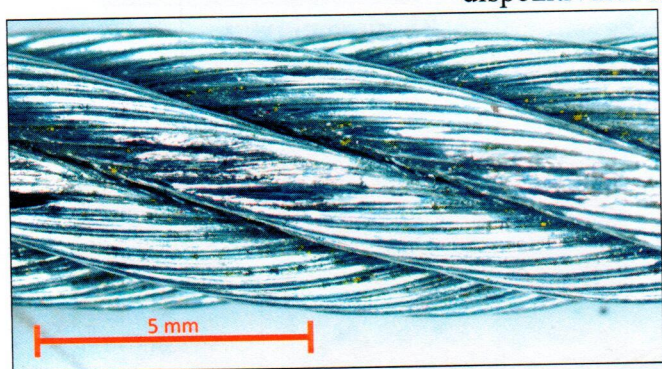


Imaginea nr. 59.

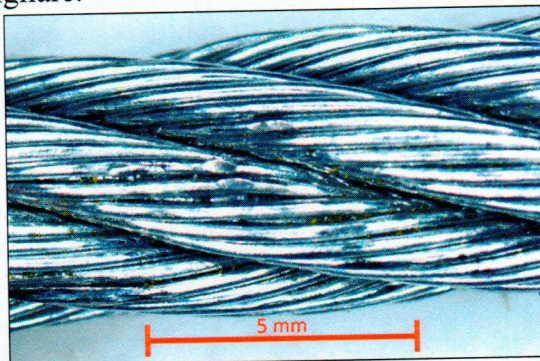


Imaginea nr. 60.

Imaginile nr. 59, 60: Aspectul mărit al urmelor de pe suprafețele interioare a corpului metalic a dispozitivului de sigilare.

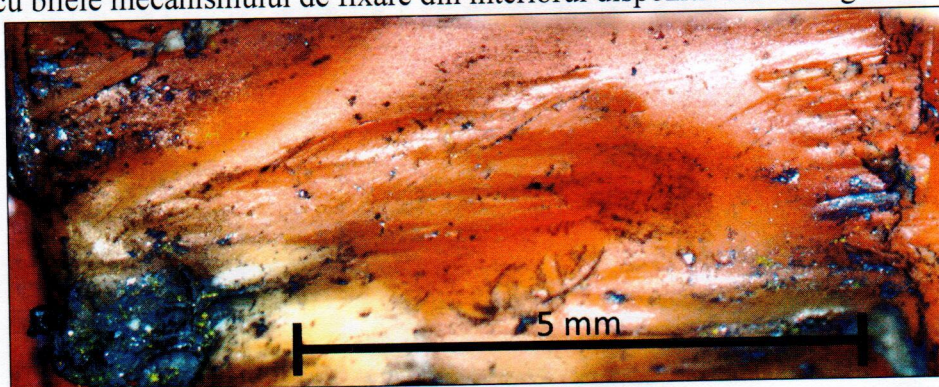


Imaginea nr. 61.



Imaginea nr. 62.

Imaginile nr. 61, 62: Aspectul mărit al urmelor de pe suprafața cablului metalic din regiunea de interacțiune cu bilele mecanismului de fixare din interiorul dispozitivului de sigilare.



Imaginea nr. 63.



Imaginea nr. 64.



Imaginea nr. 65.

Imaginile nr. 64, 65: Aspectul mărit al urmelor de pe suprafața mecanismului de fixare a cablului metalic.

Expert judiciar:



Grosu Mihail

N.P.

(semnătura)