INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS
B-dul Ghencea nr.35A,sector 6, București, România,
tel.: 021/315.78.22/314.43.85, fax: 021/315.78.22
tel.Organism de certificare ICSPM-CS: 021/310.18.10
E-mail organism de certificare : icspm-cs@protectiamuncii.ro

CERTIFICAT DE CONFORMITATE
Nr. 1810/08.08.2025

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- Denumire produs **DEGETARE ELECTROIZOLANTE PENTRU EXECUTAREA DE LUCRARI SUB TENSIUNE IN INSTALAȚIILE ELECTRICE DE JOASA TENSIUNE**

- Materiale plastic de culoare rosie

- Simbolizare produs MĂRIMEA x/L = y, cu x = 0,1,2,3,4

- Tip produs degetare electroizolante - mijloace de protectie executate din material plastic pentru montarea în instalatii electrice, pe capetele neizolate ale conductoarelor electrice aflate sub tensiune

- Domeniu de utilizare instalatii electrice la care tensiunea nominala este de maximum 1kV, pe conductori electrici cu sectiunile cuprinse între 1,5 si 240 mm^2. Se aleg marimile degetarelor electroizolante in functie de sectiunile conductorilor electrici pe care se aplica. Se utilizează în instalatii electrice la temperaturi cuprinse între -25^{0}C÷ +55^{0}C si umiditate relativa la 20^{0}C:100%. Se utilizează conform instrucțiunilor, conținute în Cartea tehnică- HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, livrată împreună cu degetarele de către firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne și certificate conform legislației.

2. Solicitantul certificării **ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne**
- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+900), Pantelimon, jud.Ilfov

3. Producător **ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne**
- Adresă Str. Biruintei nr.162(DN3 Bucuresti-Calarasi, km 14+900), Pantelimon, jud.Ilfov
- Marcă producător **ROMIND**

4. Normele după care s-a făcut certificarea Cerințele de securitate și sănătate prevăzute de regulile tehnice aplicabile EM; HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă; SR EN 60721-2-1:2014 (SR HD 478.2.1S1:2002); Instrucțiuni proprii referitoare la transportul și distribuția energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă (Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau altă societate din sectorul energetic sau alte industrii)

5. Concluzii Produsul îndeplinește cerințele de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare și limitelor acestuia menționate în anexă și are performanțe în limita specificațiilor tehnice prevăzute de standardele române și europene și reglementările tehnice privind securitatea și sănătatea în muncă menționate în anexă

6. Valabilitatea certificatului de conformitate **08.08.2027**

PREȘEDINTE
ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. Dorin Costin DARABONT

ȘEF
ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. ANCA ANTONOV

În caz de litigii, numai originalul în limba română este valabil. Certificatul de conformitate este valabil numai însoțit de anexă, ca parte integrantă a acestuia

CERTIFICARE DE SECURITATE ET

ANEXA

1. Denumirea produsului :

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" este fabricat si comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne.

Evaluarea s-a făcut în raport cu cerintele de securitate specifice domeniului de utilizare, conform regulilor sistemului de certificare nereglementat de o hotărâre de guvern (voluntar).

Evaluarea echipamentului de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat în vederea atestării conformității cu prevederile legislației si reglementărilor tehnice din domeniul securității și sănătății în muncă, precum și a standardelor romane aplicabile, în vigoare.

Pentru echipamentul de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, evaluarea s-a efectuat în vederea emiterii certificatul de conformitate, care atestă conformitatea produsului de uz profesional cu cerințele de securitate și sănătate prevăzute în cap.3.3 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă și respectiv Legea nr.245/R1/2004 privind securitatea generala a produselor.

Evaluarea inițială a echipamentului de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat în vederea evaluării proiectului, prin examinarea și analiza proiectului, pentru atestarea conformității documentației tehnice de certificare de către organismul de certificare ICSPM-CS.

Evaluarea conformitatii echipamentului de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat și comercializat de firma ROMIND T&G SRL, s-a efectuat în vederea emiterii certificatului de conformitate de catre organismul de certificare ICSPM-CS.

CERTIFICARE DE

Pentru echipamentul de muncă denumit: muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat evaluarea conformităţii în vederea extinderii certificarii initiale pentru care s-a emis certificatul de conformitate cu nr.1743/E1/10.08.2023.

Prezentul certificat de conformitate este emis pentru tipul de model de echipament de munca "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, si este valabil in conditiile in care producatorul executa in serie, lot, exemplar produsul identic cu tipul de model supus certificarii de securitate.

În cazul în care se modifica domeniu si/sau configuratia de utilizare a echipamentului de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat si comercializat în România de firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne, faţă de cea notificată în documentaţia tehnică, care a stat la baza fabricării produsului şi pentru care s-a emis prezentul certificat de conformitate, produsul trebuie supus recertificării.

Pentru echipamentul de muncă denumit: "Manşon electroizolant, pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalaţii de joasă tensiune ($U_n \leq 1kV$)", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat evaluarea conformitatii si certificarea în vederea emiterii de catre organismul de certificare ICSPM-CS a certificatului de conformitate nr.1810/08.08.2025, pentru atestarea conformităţii documentaţiei tehnice tehnice de certificare, in baza evaluării proiectului, prin examinarea şi analiza proiectului echipamentului de munca.

Pentru echipamentul de muncă denumit: "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat evaluarea conformitatii si certificarea de catre organismul de certificare ICSPM-CS în vederea extinderii certificarii initiale pentru care s-au emis certificatele de conformitate nr. 1581/E1/28.07.2017 si nr. 1743/21.02.2023.

Evaluarea conformitatii si certificarea în vederea emiterii de catre organismul de certificare ICSPM-CS a prezentului certificat de conformitate pentru echipamentul de muncă denumit: "Placă electroizolantă pentru celule electrice interioare de curent alternativ, cu tensiunea nominală maximă de 20 kV tip PEAD-20", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat în raport cu prevederile specificatia producatorului, in baza evaluării proiectului, prin examinarea şi analiza proiectului echipamentului de munca.



Evaluarea echipamentului de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, s-a efectuat în vederea emiterii certificatului de conformitate de către organismul de certificare ICSPM-CS, prin aplicarea procedurii de certificare "Examen de tip" (fără supraveghere), conform schema 3- SR Ghid ISO/CEI 17067.

2. Descrierea produsului

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, se identifică prin marcarea lui cu următoarele specificatii:

-numele/marca de fabrică a producatorului ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne;

-marca de securitate CST;

- textul "1000V" – *tensiunea nominală maximă;*

- textul: "MARIMEA x/l= y", exprimat în mm;

- gama de sectiuni, în mm^2, a conductoarelor pe care pot fi aplicate;

-codul produsului astfel: "MĂRIMEA x/l=y"

unde :

- "x" poate avea valorile 0,1,2,3,4 ;

- "y" lungimea efectivă a degetarului corespunzătoare mărimii "x", exprimată în mm.

Marcajul degetarelor electroizolante este realizat prin inscripţionarea în relief pe corpul acestora.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, se execută în următoarele variante:

CERTIFICARE DE SECURITATE

Tipul degetarului	Lungime degetar	Sectiune conductor		Tensiunea nominală
		Min. (mm^2)	Max. (mm^2)	
Mărimea 0	45	1,5	6	Maxim 1 kV
Mărimea 1	60	8	10	
Mărimea 2	80	16	50	
Mărimea 3	100	70	120	
Mărimea 4	120	150	240	

In funcţie de secţiunile conductoarelor pe care se pot aplica, echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, se produce în tipodimensiuni menionate in tabelul nr.1 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, este executat din material plastic de culoare roşie, asigurând protejarea părtii dezizolate din conductoare împotriva atingerilor directe.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, este executat prin operatii tehnologice de injecţie mase plastice.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, este un mijloc de protectie pentru montarea în instalatii electrice, pe capetele neizolate ale conductoarelor electrice aflate sub tensiune.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, poate fi utilizat în instalatii electrice la care tensiunea nominală este de max. 1 kV, iar în functie de mărimea lor pot fi aplicate pe conductori electrici cu sectiuni cuprinse între 1,5 si 240 mm^2, conform Anexei nr.2 a SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, provine din echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", la care s-au adus modificări legate de materialul din care

CSPM-CS CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

sunt s-au executat degetarele si pentru care s-a emis, în baza derulării procedurii de certificare, certificatul de conformitate nr.1432/07.03.2012.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, este conceput să satisfacă cu stricta respectare a prevederilor din reglementările tehnice aplicabile securităţii şi sănătăţii în muncă (HG nr.1146/2006) şi Instrucţiunile proprii referitoare la transportul şi distribuţia energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 (Instrucţiuni proprii de securitate a muncii pentru instalaţii electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau altă societate din sectorul energetic sau alte industrii).

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, este conceput şi executat conform Anexei nr.2 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023.

Caracteristicile tehnice ale echipamentului de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, **sunt următoarele :**

Tipul degetarului	Lungime degetar	Sectiune conductor		Tensiunea nominală	Temperatura mediului ambiant	Umiditate relativă
		Min. (mm^2)	Max. (mm^2)			
Mărimea 0	45	1,5	6	Maxim 1kV	25°...+55°C	până la 100%
Mărimea 1	60	8	10			
Mărimea 2	80	16	50			
Mărimea 3	100	70	120			
Mărimea 4	120	150	240			

- Degetarele electroizolante trebuie să reziste la o probă de încercare la întindere radială;

- Degetarele trebuie să aibă o aderentă bună pe capetele neizolate ale conductorilor electrice;

- Degetarele electroizolante trebuie să reziste la o încercare de conturnare cu o tensiune de 5250 V timp de 1 minut, curentul de fugă având o valoare de max. 1 mA.

si respectiv **caracteristicile mediului ambiant** în care se utilizează sunt următoarele:

- zona climatică, conform SR EN 60721-2-1:2014 (*inlocuie SR HD 478.2.1 S1:2002*) zona climatica WT;
- temperatura -25^{0}C ... +55^0 C;
- umiditatea relativă, la 20^{0}C 100%;
- atmosferă neagresivă, fără gaze, vapori corozivi sau săruri și în exterior fără precipitații (ploaie, ninsoare, burniță)

Documentatia tehnică prezentată pentru produsul fabricat si comercializat de către firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne este următoarea:

1. Memoriu de prezentare-ed.0/rev.4-2023 emis pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne;

2. Standardul de firmă SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 emis pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne;

3. Cartea tehnică – cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023 emisă pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne;

4. Lista cerintelor de securitate- ed.0/rev.1 emisă pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne;

5. Desene:

5.1. Desen de ansamblu - Degetar electroizolant-Marimea 0, cod P259-0-00-ed.17.03.2023, plansa 1;

5.2. Desen de ansamblu - Degetar electroizolant-Marimea 1, cod P255-0-00-ed.17.03.2023, plansa 1;

5.3. Desen de ansamblu - Degetar electroizolant-Marimea 2, cod P256-0-00-ed.17.02.2023, plansa 1;

5.4. Desen de ansamblu - Degetar electroizolant-Marimea 3, cod P257-0-00-ed.17.03.2023, plansa 1;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

5.5. Desen de ansamblu - Degetar electroizolant-Marimea 4, cod P258-0-00-ed.17.03.2023, plansa 1;

6. Rapoarte de încercări:

6.1. Raport de încercare nr.1822 din 08.04.2025 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- forme, dimensiuni;

- intindere radiala;

- aderenta;

- rigiditate dielectrica;

- existenta si continutul marcajului;

- durabilitatea marcajului.

6.2. Raport de încercare nr.137 din 10.02.2025 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- forme si dimensiuni;

- material;

- intindere radiala;

- aderenta;

- marcaj (existenta si continut);

6.3. Raport de încercare nr.39248 din 16.09.2024 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.4. Raport de încercare nr.1535 din 08.06.2022 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- forme, dimensiuni;

- intindere radiala;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- aderenta;

- rigiditate dielectrica;

6.5. Raport de încercare nr.1651 din 05.07.2023 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- existenta si continutul marcajului;

- durabilitatea marcajului.

6.6. Raport de încercare nr.111 din 25.10.2022 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- forme si dimensiuni;

- material;

- intindere radiala;

- aderenta;

- marcaj (existenta si continut);

6.7. Raport de încercare nr.16278 din 24.09.2022 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.8. Raport de încercare nr.1329 din 30.06.2020 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- forme, dimensiuni;

- existenta si continutul marcajului;

- durabilitatea marcajului.

6.9. Raport de încercare nr.979 din 13.02.2017 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- forme, dimensiuni;

- intindere radiala;

CERTIFICARE DE SECURITATE ET

- aderenta;

- existenta si continutul marcajului;

- durabilitatea marcajului.

6.10. Raport de încercare nr.991 din 11.04.2017 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- conturnarea cu tensiune marita, la temperatura normala.

6.11. Raport de încercare nr.1006 din 15.05.2017 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- comportarea materialelor componente la temperaturi extreme ale mediului ambiant.

6.12. Raport de încercare nr.3149 din 20.04.2017 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.13. Raport de încercare nr.3157 din 24.04.2017 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.14. Raport de încercare nr.38 din 04.01.2017 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.15. Raport de încercare nr.2689 din 21.05.2013 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.16. Raport de încercare nr.2772 din 23.05.2013 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.17. Raport de încercare nr.259 din 30.01.2013 emis de ROMIND T&G-Laboratorul de Incercari Inalta Tensiune cu privire la urmatoarele verificari:

- caracteristica dielectrica (incercarea cu tensiune marita).

6.18. Raport de încercare nr.3772 din 27.02.2012 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- dielectrice (rigiditate dielectrica).

6.19. Raport de verificare nr.625/10.02.2012 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- formelor, dimensiunilor ansamblului si a pieselor componente;

- întindere radială;

- aderență;

- conținut marcaj;

- durabilitatea marcajului.

6.20. Raport de verificare nr.624/09.02.2012 emis de INCDPM Bucuresti cu privire la urmatoarele verificari:

- comportarea materialelor componente la temperaturi extreme ale mediului ambiant;

- conturnare cu tensiune, la temperatura normală.

6.21. Certificato di analisi emis de Celloplasrt GD Srl, Mozzate (CO) (Material plastic TPE 40 Shore A-granule termoplastice) CR0541-00NT, Lot T3603-11 din 04.09.2024.

6.22. Certificato di analisi emis de Celloplasrt GD Srl, Mozzate (CO) (Material plastic TPE 90 Shore A-granule termoplastice) CR0590-12NT, Lot B4109-11 din 04.09.2024

6.23.Test report 2.2 (EN 10204) nr. 83888/06.06.2011 emis de Kraiburg TPE GmbH Co KG , referitor la produsul tip TC4GPN - Lot- No 107108 (redactat in lb. engleza)

6.24. Certificato di Qualita' din 11.02.2011 emis de So.F.TER. Spa – Laboratorio Controllo Qualita' referitor la produsul (granule termoplastice) 83000824 (redactat in lb. italiana si engleza)

6.25. Certificato di analisi emis de Celloplasrt GD Srl, Mozzate (CO) (granule termoplastice) H2229-I1 din 30.05.2019.

7. Proceduri:

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

7.1. Procedura sistemului calităţii ROMIND T&G - Înregistrările sistemului calităţii.

7.2. Planul calităţii nr.2 emis de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", cod PC-02-ed.2/rev.0-03.07.2017;

8. Plan de monitorizare si masurare- Anexa nr.1 emis firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", cod instrucţiune PC-02-ed.2/rev.0-03.08.2017;

9. Instrucţiuni de inspecţie a calităţii:

9.1. Instrucţiune de inspecţie a calităţii referitoare la echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune: Degetar electroizolant-mărimea "0" fabricat si comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ-DEGT-00-ed.0/rev.2-03.11.2011;

9.2. Instrucţiune de inspecţie a calităţii referitoare la echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune: Degetar electroizolant-mărimea "1" fabricat si comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ-DEGT-01-ed.0/rev.2-03.11.2011;

9.3. Instrucţiune de inspecţie a calităţii referitoare la echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune: Degetar electroizolant-mărimea "2" fabricat si comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ-DEGT-02-ed.0/rev.2-03.11.2011;

9.4. Instrucţiune de inspecţie a calităţii referitoare la echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune: Degetar electroizolant-mărimea "3" fabricat si comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ-DEGT-03-ed.0/rev.2-03.11.2011;

9.5. Instrucţiune de inspecţie a calităţii referitoare la echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune: Degetar electroizolant-mărimea "4" fabricat si comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, cod IQ-DEGT-04-ed.0/rev.2-03.11.2011;

CERTIFICARE DE SECURITATE IT

10. Declaratii de conformitate:

10.1. Model declaraţie de conformitate emisă de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune";

10.2. Model certificat de garanţie emis de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne pentru echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", lot/serie.....

3. Cerinţe de securitate si sănătate

Conform domeniului de utilizare declarat, produsul trebuie să îndeplinească cerinţele de securitate si sănătate şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale aplicabile, precum şi condiţiile stabilite de producător în standardul de firmă SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023.

Produsul trebuie să îndeplinească cerinţele de securitate si sănătate şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale, precum şi reglementările tehnice:

- HG nr.1146/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;

- SR EN 60721-2-1:2014 (*inlocuie SR HD 478.2.1 S1:2002*);

- Instrucţiuni proprii referitoare la transportul şi distribuţia energiei electrice, stabilite în conformitate cu prevederile Legii nr.319 privind securitatea şi sănătatea în muncă (Instrucţiuni proprii de securitate a muncii pentru instalaţii electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau altă societate din sectorul energetic sau alte industrii)

Se aplică următoarele proceduri de evaluare a conformităţii ET de uz profesional :

- procedura generală de evaluare a conformităţii a ET şi componentelor de securitate cu cerinţele esenţiale de securitate şi sănătate şi cu specificaţiile solicitanţilor, cod PG-ET-ed.6.1-20.04.2010 emisă de organismul de certificare ICSPM-CS;

Ca documente de referintă, care transpun cerintele de securitate, au fost luate în consideratie:

- Reguli tehnice (standarde de referinţă) ;

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- Documentatia tehnică pentru produsul "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne;

Conformitatea documentaţiei cu cerinţele de securitate şi sănătate prevăzute de standardul de firmă SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 şi respectiv regulile tehnice prevăzute în standardele române şi internaţionale este prezentată în Raportul de evaluare CS/1366/08.08.2025:

1. Memoriul de prezentare-ed.0/rev.4-2023 cuprinde aspecte privind caracteristile echipamentului de muncă, domeniul şi condiţiile de utilizare.

2. Lista cerinţelor de securitate-ed.0/rev.1-2007 cuprinde elemente specifice acestei categorii de echipamente de muncă, cu precizarea parametrilor de referintă preluati din norme si reglementări internationale.

3. Cartea tehnică-cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023 este completă şi cuprinde prezentarea detaliată a conţinutului cadru exprimat în PG-ET-ed.6.1-20.04.2010, cu respectarea principiilor referitoare la folosirea EM de uz profesional, respectiv art.4, alin. (1), lit. b), par. (ii) coroborat cu prevederile art.5 alin (1), (2) şi (3) şi art.9 din HG nr.1146/2006.

4. Documentaţia tehnică de proiectare a produsului prevede cerinţele conţinute în standardele referitoare la construcţia şi verificarea degetarelor electroizolante.

Standardul de firmă SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 şi documentaţia tehnică conţine domeniul de utilizare, descrierea produsului, condiţiile tehnice ale produsului, reguli pentru verificarea calităţii, metode de verificare, marcare, ambalare şi lista documentelor însoţitoare ale produsului.

Standardul de firmă al produsului este în conformitate cu standardele române şi internaţionale în vigoare.

Documentaţia prezentată este în conformitate cu standardele române şi internaţionale în vigoare.

5. Desenele prezentate conţin toate elementele necesare unei bune cunoaşteri a echipamentului de muncă.

6. Echipamentul de muncă a fost proiectat astfel încât să îndeplinească condiţiile prevăzute de standardele europene şi internaţionale utilizate pentru garantarea cerinţelor de securitate a muncii la utilizarea produsului.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

S-au utilizat la proiectarea produsului standarde internaţionale în vigoare, precum şi reglementări specifice legislaţiei română şi internaţională referitoare la securitatea muncii.

Echipamentul de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, conform documentaţiei tehnice înaintate organismului de certificare (pct. din Raportul de evaluare CS/1366/08.08.2025 si rapoartele CS/1184-2/10.08.2023, CS/1184-1/21.02.2023, CS/1184/18.07.2021, CS/1087-1/31.07.2017, CS/1087/15.02.2017, CS/1015/06.03.2012, CS/1015/08.07.2011, CS/833-1/26.09.2008, CS/833/26.08.2008, CS/833/26.03.2007, CS/659/07.12.2004, CS/445/23.12.2002, CS/301/23.05.2001 si CS/125/23.12.1998) îndeplineşte cerinţele de securitate din standardul de firmă SF nr.22/98-ed.1/rev.4-2017, astfel:

- conform art. 3, pct.4 din Legea nr. 245/R1/2004 privind securitatea generală a produselor;
- conform pct. 1.a, 1.b, 1.c, 2, 2.a, 2.b, 2.c. 2.d şi 3 din Anexa nr.1 a HG nr. 409/2016 asimilate cerinţelor de securitate aplicabile referitoare la elementele principale ale obiectivelor privind securitatea pentru echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune;
- conform pct. 1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1, 3.2, 4, 4.1 din lista de cerinţe de securitate şi sănătate aplicabile echipamentului de muncă sus menţionat şi SF nr.22/1998-ed.1/rev.4-2017.

Conformitatea echipamentului de muncă cu cerinţele de securitate are la bază evaluarea conformităţii efectuată conform pct. din Raportul de evaluare CS/1366/08.08.2025.

Conform raportului de audit CS/1366/08.08.2025, evaluarea conformităţii echipamentului de muncă s-a efectuat în raport cu următoarele standarde internaţionale: SR EN 60721-2-1:2014 (*inlocuie SR HD 478.2.1 S1:2002*).

Conformitatea produsului "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, în raport cerinţele de securitate este prezentat mai jos:

- pct.1.3 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.a din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016;

ICSP CERTIFICARE DE SECURITATE 2

- pct.1.5 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor din art.3.3.1 din HG nr.1146/2006 şi cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.c, art.2 si art.3 din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016;

- pct.2.1 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor din art.3.3.1 din HG nr.1146/2006 şi cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.b din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016 si SR EN 60228:2005;

- pct.2.2 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor art.3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006 şi cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.b, art.2.b si art.3.a din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016;

- pct.2.3 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor art.2.19, 3.3.1.1 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006, cerinţelor esenţiale asimilate din art.2 si art.3 din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016;

- pct.2.4 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor art.3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006, cerinţelor esenţiale asimilate din art.2 si art.3 din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016;

- pct.2.5 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.a din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016;

- pct.2.7 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023 corespunde art.3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006, cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.b, art.2.c si art.3.a din Anexa nr.1 a HG nr.409/2016.

Conformitatea echipamentului de muncă, in raport cu CS/1366/08.08.2025, cu cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile s-a efectuat, iniţial, în raport de CS/1184-2/10.08.2023, CS/1184-1/21.02.2023, CS/1184/18.07.2021, CS/1087-1/31.07.2017, CS/1087/15.02.2017, CS/1015/06.03.2012, CS/1015/08.07.2011, CS/833-1/26.09.2008, CS/833/26.08.2008, CS/833/26.03.2007, CS/659/07.12.2004, CS/445/23.12.2002, CS/301/23.05.2001 si CS/125/23.12.1998.

Firma ROMIND T&G SRL Soluţii şi Tehnologii Moderne a efectuat încercările de securitate pe un exemplar de model de echipament de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, în conformitate cu prevederile standardului de firma SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023, în vederea verificării respectării cerinţelor de securitate aplicabile prevăzute prin Legea nr.245/2004 privind securitatea generală a produselor, care adoptă în legislaţia română Directiva 2001/95/CE a Parlamentului European şi a Consiliului Europei din 3 decembrie 2001, referitoare la securitatea generală a produselor, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităţilor Europene (JOCE), L11 din 15 ianuarie 2002, si respectiv HG nr.1146/2004 privind cerinţele

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.

S-a efectuat initial evaluarea conformității în vederea certificării proiectului produsului prin examinarea și analiza proiectului, conform schema 1a- SR Ghid ISO/CEI 17067.

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1366/08.08.2025, cu cerinţele de securitate are la bază evaluarea conformităţii efectuată conform pct. din Rapoartele de evaluare.

În cadrul aplicării schemei 3-examen de tip (fără supraveghere)-SR Ghid ISO/CEI 17067, privind evaluarea conformității produsului se recunosc evaluările efectuate pentru certificarea proiectului realizate pentru atestarea conformității documentației tehnice de certificare de către organismul de certificare ICSPM-CS.

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1366/08.08.2025, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

ICSPM CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Nr crt	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023		Nr. înregistrare buletin sau raport de încercări	Punctul din raportul de încercare	Instituţia care a eliberat buletinul sau raportul de încercări	Punctul din raportul de evaluare CS/1366/ 08.08.2025	Concluzii
			Cerinţe	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	Verificarea formelor şi dimensiunilor degetarelor electroizolante	-	2.1	4.2.1 4.2.2	1822/ 08.04.2025 137/ 10.02.2025	1 1	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.1	Corespunde
2	Verificarea materialelor	1.1	1.5	4.3	1822/ 08.04.2025 137/ 10.02.2025 83888/ 06.06.2011 Certificato di Qualita'/ 11.02.2011	1 2 - -	INCDPM Bucureşti ROMIND Kraiburg TPE GmbH So.F.TER. Spa	10.2	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Încercare la întindere radială				1822/ 08.04.2025 137/ 10.02.2025	2 3	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.3	Corespunde
4	Încercarea la conturnare cu tensiune mărită a degetarelor electroizolante la temperatură normală	2	2.3	4.4	1822/ 08.04.2025 39248/ 16.09.2024	4	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.4	Corespunde
5	Verificarea comportării materialelor componente ale degetarelor la temperaturile extreme ale mediului ambiant	3.1	2.4	4.5	1006/ 15.05.2017	1	INCDPM Bucureşti	10.5	Corespunde
6	Verificarea aderenţei	3.2	2.7	4.7	1822/ 08.04.2025 137/ 10.02.2025	3 4	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.6	Corespunde

ICSPMCS CERTIFICARE DE SECURITATE 2 ET

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Verificarea marcajului	-	1.3 2.5	4.6	1822/ 08.04.2025 137/ 10.02.2025	5 6 5	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.7	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1184-2/10.08.2023, cu cerinţele de securitate are la bază evaluarea conformităţii efectuată conform pct. din Raportul de audit şi este prezentată în cele ce urmează:

Nr crt	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023		Nr. înregistrare buletin sau raport de încercări	Punctul din raportul de încercare	Instituţia care a eliberat buletinul sau raportul de încercări	Punctul din raportul de evaluare CS/1184-2/ 10.08.2023	Concluzii
			Cerinţe	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	Verificarea formelor şi dimensiunilor degetarelor electroizolante	-	2.1	4.2.1 4.2.2	1535/ 08.06.2022 1329/ 30.06.2020 111/ 25.10.2022	1 1 1	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.1	Corespunde
2	Verificarea materialelor	1.1	1.5	4.3	1535/ 08.06.2022 1329/ 30.06.2020 111/ 25.10.2022	1 1 2	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.2	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2 ET

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					83888/ 06.06.2011 Certificato di Qualita'/ 11.02.2011	- -	Kraiburg TPE GmbH So.F.TER. Spa	10.2	Corespunde
3	Încercare la întindere radială				1535/ 08.06.2022 111/ 25.10.2022	2 3	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.3	Corespunde
4	Încercarea la conturnare cu tensiune mărită a degetarelor electroizolante la temperatură normală	2	2.3	4.4	1535/ 08.06.2022 16278/ 24.09.2022	4	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.4	Corespunde
5	Verificarea comportării materialelor componente ale degetarelor la temperaturile extreme ale mediului ambiant	3.1	2.4	4.5	1006/ 15.05.2017	1	INCDPM Bucureşti	10.5	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE ET

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Verificarea aderenţei	3.2	2.7	4.7	1535/ 08.06.2022 111/ 25.10.2022	3 4	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.6	Corespunde
7	Verificarea marcajului	-	1.3 2.5	4.6	1651/ 05.07.2023 1329/ 30.06.2020 111/ 25.10.2022	1 2 2 3 5	INCDPM Bucureşti ROMIND	10.7	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1087/15.02.2017, cu cerinţele de securitate este prezentată mai jos:

- pct.1.3 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.a si art.1.b din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.1.5 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor din art.3.3.1 din HG nr.1146/2006 şi cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.d, art.2 si art.3 din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.2.1 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor din art.3.3.1 din HG nr.1146/2006 şi cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.c, art.1d din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003 si SR EN 60228:2005;

- pct.2.2 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor art.3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006 şi cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.c, art.1.d, art.2.c si art.3.a din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.2.3 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor art.2.19, 3.3.1.1 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006, cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.d si art.2 din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.2.4 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor art.3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006, cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.d, art.2 si art.3 din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.2.5 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.a si art.1.b din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.2.7 din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4- 2017 corespunde art.3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr.1146/2006, cerinţelor esenţiale asimilate din art.1.c, art.1.d, art.2.c si art.3.a din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003.

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1087-1/31.07.2017, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

Nr crt	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din SF nr.22/1998-ed.1/rev.4-2017		Nr. înregistrare buletin sau raport de încercări	Punctul din raportul de încercare	Instituţia care a eliberat buletinul sau raportul de încercări	Punctul din raportul de evaluare CS/1087-1/ 31.07.2017	Concluzii
			Cerinţe	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	Verificarea formelor şi dimensiunilor degetarelor electroizolante	-	2.1	4.2.1 4.2.2	979/ 13.02.2017	1	INCDPM Bucureşti	10.1	Corespunde
2	Verificarea materialelor	1.1	1.5	4.3	83888/ 06.06.2011 Certificato di Qualita' din 11.02.2011 979/ 13.02.2017	- - 1	Kraiburg TPE GmbH So.F.TER. Spa INCDPM Bucureşti	10.2	Corespunde
3	Încercare la întindere radială	4	2.2	4.3	979/ 13.02.2017	2	INCDPM Bucureşti	10.3	Corespunde

ICSPM CERTIFICARE DE SECURITATE 2 ET

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Încercarea la conturnare cu tensiune mărită a degetarelor electroizolante la temperatură normală	2	2.3	4.4	991/ 11.04.2017 3149/ 20.05.2017 3157/ 23.05.2017 38/ 04.01.2017	1	INCDPM Bucureşti ROMIND ROMIND ROMIND	10.4	Corespunde
5	Verificarea comportării materialelor componente ale degetarelor la temperaturile extreme ale mediului ambiant	3.1	2.4	4.5	1006/ 15.05.2017	1	INCDPM Bucureşti	10.5	Corespunde
6	Verificarea marcajului	-	1.3 2.5	4.6	979/ 13.02.2017	4 5	INCDPM Bucureşti	10.6	Corespunde
7	Verificarea aderenţei	3.2	2.7	4.7	979/ 13.02.2017	3	INCDPM Bucureşti	10.7	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1015/06.03.2012, cu cerinţele de securitate este prezentată mai jos:

- pct.1.3 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde cerinţelor esenţiale de securitate si sănătate asimilate din art. 1.a, art.1.b din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.1.5 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde cerinţelor din art. 3.3.1 din HG nr. 1146/2006 şi cerinţelor esenţiale de securitate si sănătate asimilate din art.1a, art.2, art.3 din Anexa nr.1 a HG nr.457/R1/2003;

- pct.2.1 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde cerinţelor din art. 3.3.1 din HG nr. 1146/2006 şi cerinţelor esenţiale de securitate şi sănătate asimilate din art.1a din Anexa nr.1 a HG nr. 457/R1/2003 si SR EN 60228:2005;

- pct.2.2 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde cerinţelor art. 3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr. 1146/2006 şi cerinţelor esenţiale de securitate si sănătate asimilate din art.1a, art.1d, art.2d, art.3a din Anexa nr.1 a HG nr. 457/R1/2003;

- pct.2.3 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde cerinţelor art. 2.19, art.3.3.1.1 din Anexa nr.1 a HG nr. 1146/2006, cerinţelor esenţiale de securitate şi sănătate asimilate din art.1a, art.1d, art.2 din Anexa nr.1 a HG nr. 457/R1/2003;

- pct.2.4 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde cerinţelor art. 3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr. 1146/2006, art.1a, art.1d, art.2, art.3 din Anexa nr.1 a HG nr. 457/R1/2003;

- pct.2.5 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde art.1a , art.1b din Anexa nr.1 a HG nr. 457/R1/2003;

- pct.2.7 din SF nr.22/1998-ed.0/rev.4-2011 corespunde art.1a, art.1c, art.1d, art.2d, art.3a din Anexa nr.1 a HG nr. 457/R1/2003, art. 3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr. 1146/2006 si SR EN 60228:2005.

Conformitatea echipamentului de muncă cu cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile s-a efectuat, iniţial, în raport de CS/125/23.12.1998 si CS/301/23.05.2001, CS/445/23.12.2002, CS/659/07.12.2004, CS/833/26.03.2007 şi CS/833-1/26.08.2008, CS/833-1/26.09.2008, CS/1015/08.07.2011.

CSPM-CS CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1015-1/06.03.2012, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

Nr. crt.	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din SF nr.22/1998 ed.0/rev.4-2011		Nr. de înregistrare al buletinului sau raportului de încercări	Pct. din raportul de încercări	Instituţia care a eliberat buletinul sau raportul de încercări	Punctul din raportul de audit CS/1015-1/ 06.03.2012	Concluzii
			Condiţia tehnică	Metoda de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Verificarea formelor şi dimensiunilor degetarelor electroizolante	-	2.1	4.2.1 4.2.2	625/ 10.02.2012	1	INCDPM	10.1	Corespunde
2.	Verificarea materialelor	1.1	1.5	4.3	83888/ 6.06.2011 Certificato di Qualita' din 11.02.2011 3772/ 27.02.2012 624/ 09.02.2012	- - 1 1 2	Kraiburg TPE GmbH So.F.TER. Spa INCDPM INCDPM	10.2	Corespunde

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Încercare la întindere radială	4	2.2	4.3	625/ 10.02.2012	1	INCDPM	10.3	Corespunde
4.	Încercarea la conturnare cu tensiune mărită a degetarelor electroizolante la temperatură normală	2	2.3	4.4	3772/ 27.02.2012 624/ 09.02.2012	1 2	INCDPM	10.4	Corespunde
5.	Verificarea comportării materialelor componente ale degetarelor la temperaturile extreme ale mediului ambiant	3.1	2.4	4.5	3772/ 27.02.2012 624/ 09.02.2012	1 1	INCDPM	10.5	Corespunde
6.	Verificarea marcajului	-	1.3 2.5	4.6	625/ 10.02.2012	4 5	INCDPM	10.6	Corespunde
7.	Verificarea aderenţei	3.2	2.7	4.7	625/ 10.02.2012	3	INCDPM	10.7	Corespunde

ICSPMCS CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/1015/08.07.2011, cu cerinţele de securitate are la bază evaluarea conformităţii efectuată initial, conform pct. din Raportul de audit CS/833/26.03.2007, CS/833-1/26.08.2008.

Conformitatea produsului, în raport de CS/833-1/26.08.2008, cu cerinţele de securitate este prezentată mai jos:

- pct. 2.1 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a, din Anexa nr.1 a HG nr. 457/2003

- pct. 1.5 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a, 2, 3 din Anexa nr.1 a HG nr. 457/2003

- pct. 2.2 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a, 1.d, 2.d, 3.a din Anexa 1 a HG nr. 457/2003, art. 3.3.1.2 din Anexa nr.1 a HG nr. 1146/2006

- pct. 2.3 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a, 1.d, 2 din Anexa nr.1 a HG nr. 457/2003, art. 2.19, 3.3.1.1 din Anexa 1 a HG nr. 1146/2006

- pct. 2.4 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a, 1.d, 2, 3 din Anexa nr.1 a HG nr. 457/2003, art. 3.3.1.2 din Anexa 1 a HG nr. 1146/2006

- pct. 1.3 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a , 1.b din Anexa nr.1 a HG nr. 457/2003

- pct. 2.5 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a , 1.b din Anexa nr.1 a HG nr. 457/2003

- pct. 2.7 din SF nr.22/98-ed.0/rev.1-2007 corespunde art. 1.a, 1.c, 1.d, 2.d, 3.a din Anexa 1 a HG nr. 457/2003, art. 3.3.1.2 din Anexa 1 a HG nr. 1146/2006

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/833-1/26.08.2008, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

Nr. crt.	Denumirea cerinţei de securitate	Punctul din lista cerinţelor de securitate	Articolul din SF nr. 22/1998-ed. 0/rev.1-2007		Pct. din buletin sau raport de încercări	Nr. de înregistr. al buletinului sau raportului de încercări	Instituţia care a eliberat buletinul sau raportul de încercări	Punctul din raport de audit CS/833-1/ 26.08.2008	Concluzii
			Cerinţe	Mod de verificare					
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	Verificarea formelor şi dimensiunilor degetarelor electroizolante	-	2.1	4.2.1 4.2.2	1 -	343/ 23.07.2007 2213/ 16.12.1998	INCDPM	10.1	Corespunde
2.	Încercare la întindere radială	4	2.2	4.3	1	740/ 26.11.1998	ICPE	10.2	Corespunde
3.	Încercarea la conturnare cu tensiune mărită a degetarelor electroizolante la temperatură normală	2	2.3	4.4	1 1 2	2909/ 04.07.2008 2488/ 21.12.2006 740/ 26.11.1998	INCDPM INCDPM ICPE	10.3	Corespunde
4.	Verificarea comportării materialelorcomponente ale degetarelor la temperaturile extreme ale mediului ambiant	3.1	2.4	4.5	3	740/26.11.1998	ICPE	10.4	Corespunde

ICSPMCS CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Verificarea marcajului	-	1.3 2.5	4.6	2	343/ 23.07.2007 2213/ 16.12.1998	INCDPM	10.5	Corespunde
6.	Verificarea aderenţei	3.2	2.7	4.7	-	2214/ 16.12.1998	INCDPM	10.6	Corespunde

Conformitatea echipamentului de muncă, în raport de CS/659/07.12.2004, cu cerinţele de securitate este prezentată în cele ce urmează:

1.Conform procesului-verbal nr.2214/16.12.1998 aderenta degetarelor electroizolante pe sectiunea minimă a conductoarelor corespunde prevederilor SF 22/98 pct. 2.7. si pct. 3.2 din lista cerintelor de securitate.

2.Conform procesului-verbal nr. 2212/16.12.1998, formele si dimensiunile degetarelor corespund SF nr. 22/98-ed.0/rev.0 pct. 2.1.

3.Conform raportului de încercări nr. 740/26.11.1998 pct. 1 emis de ICPE Bucuresti degetarele au rezistat la încercarea de întindere radială (pct. 4 din lista cerintelor de securitate si pct. 2.2 din SF nr. 22/98-ed.0/rev.0).

4.Conform raportului de încercări nr. 740/26.11.1998 pct. 2 emis de ICPE Bucuresti degetarele au rezistat la încercare cu tensiune mărită conform pct. 2.1 din lista cerintelor de securitate si pct. 2.3 din SF nr. 22/98-ed.0/rev.0.

5.Conform raportului de încercări nr. 740/26.11.1998 pct. 3 emis de ICPE Bucuresti, degetarele nu au fost afectate de efectele temperaturii minime si maxime externe ale mediului conform pct. 3.1 din lista cerintelor de securitate si pct. 2.4 din SF nr. 22/98-ed.0/rev.0.

6.Conform procesului-verbal nr. 2213/16.12.1998 marcajul este lizibil conform pct. 2.5 din SF nr. 22/98-ed.0/rev.0.

4. Incercări de tip si examinări

Producătorul a prezentat la evaluare 1 exemplar din tipul de model de EM însoţit de: documentaţia tehnică, declaraţia de conformitate, care menţionează faptul că produsul a fost fabricat şi este conform cu specificaţiile tehnice solicitate, rapoarte de încercări.

Conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul a fost încercat iniţial în cadrul laboratorului de încercări din cadrul firmei ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne din Bucureşti.

Produsul a fost supus iniţial, în anul 1998, verificărilor specifice în cadrul Laboratorului de încercări din cadrul firmei ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne din Bucureşti, ICPE Bucuresti şi INCDPM Bucureşti, rezultatele fiind consemnate în rapoartele de încercări întocmite de laboratorul de specialitate, în

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2

prezența specialiștilor din cadrul organismului de certificare ICSPM-CS și INCDPM Bucuresti, în conformitate cu Rapoartele de audit si rapoartele CS/833-1/26.09.2008, CS/833/26.08.2008, CS/833/26.03.2007, CS/659/07.12.2004, CS/445/23.12.2002, CS/301/23.05.2001 si CS/125/23.12.1998si procesul verbal privind examinarea si verificarea produsului.

Echipamentul de muncă a fost modificat în anul 2011 şi conform documentaţiei de proiectare şi fabricaţie produsul a fost încercat iniţial în laboratorul de încercări din cadrul firmei ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București.

Produsul reproiectat in anul 2011 s-a supus verificărilor specifice în cadrul Laboratorului de încercări din cadrul firmei ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București şi INCDPM Bucureşti, rezultatele fiind consemnate în rapoartele de încercări întocmite de către organismul de certificare ICSPM-CS şi de specialişti din cadrul INCDPM, în conformitate cu Raportul de evaluare CS/1087-1/31.07.2017, CS/1087/15.02.2017, CS/1015/06.03.2012, CS/1015/08.07.2011 şi procesul verbal privind examinarea şi verificarea produsului.

In cadrul procesului de certificare produsul s-a supus verificărilor specifice în cadrul Laboratorului de încercări din cadrul firmei ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București şi INCDPM Bucureşti, rezultatele fiind consemnate în rapoartele de încercări întocmite de către organismul de certificare ICSPM-CS şi de specialişti din cadrul INCDPM, în conformitate cu Raportul de evaluare CS/1366/08.08.2025 si rapoartele CS/1184-2/10.08.2023, CS/1184-1/21.02.2023, CS/1184/18.07.2021, CS/1087-1/31.07.2017, CS/1087/15.02.2017 şi procesul verbal privind examinarea şi verificarea produsului.

La verificări s-au constatat o serie de aspecte, care sunt specificate în Raportul de evaluare.

S-au efectuat verificările pe fluxul de fabricaţie în prezenţa specialiştilor din cadrul INCDPM.

Verificările initiale s-au efectuat în prezenţa specialiştilor din cadrul organismului de certificare, la sediul firmei ROMIND T&G.Soluţii şi Tehnologii Moderne, întocmindu-se un proces verbal referitor la efectuarea încercărilor de rutină.

La verificări s-au constatat o serie de aspecte, care sunt specificate în Raportul de evaluare CS/1366/08.08.2025 şi procesul verbal privind examinarea şi verificarea produsului.

Evaluarea conformității echipamentului de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, a luat în considerare şi rezultatele obţinute initial, în cadrul certificării efectuate la echipamentul de muncă sus menţionat în anul 2023 si 2017.

Rezultatele evaluării documentaţiei tehnice şi a examinărilor sunt specificate în Raportul de evaluare CS/1366/08.08.2025 şi procesul verbal privind examinarea şi verificarea produsului .

S-au examinat următoarele documente, la sediul producătorului ROMIND T&G. Soluţii şi Tehnologii Moderne:

1.Modul de organizare a activității de control al conformității pe fluxul de fabricație;

2. Procedurile utilizate pe fluxul de fabricație, precum și asupra echipamentului de muncă finit, care vor fi aplicate pentru garantarea menținerii conformității echipamentului de muncă cu modelul certificat, care sunt implementate în cadrul sistemului de management al calității firmei ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne, certificat.

S-au verificat procedurile de control la recepția echipamentului de muncă livrat de către producător, în cadrul firmei ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne, certificat.

S-au efectuat încercări pe fluxul de fabricaţie, conform SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023.

În urma verificării şi evaluării dosarului cu documentaţie tehnică prezentată de firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne, conform Raportului de evaluare CS/1366/08.08.2025 (confidenţial) s-a constatat conformitatea cu produsul supus certificării.

5. Concluzii

Echipamentul de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, este executat din material plastic de culoare roșie, asigurând nivelul de izolatie electrică necesară al conductorului pe care este aplicat.

Echipamentul de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, se identifică după codul fabricantului si este comercializat de producator, conform specificatiilor tehnice (SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023), a declaratiei de

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

conformitate a producătorului si documentatiei tehnice a fabricantului prezentată de către solicitantul certificării.

Este executat în conformitate cu specificatiile tehnice ale firmei ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne , asigurând cerintele esentiale de securitate pentru a fi utilizat în instalatiile electrice.

Documentaţia tehnică referitoare la certificarea proiectului produsului sus menţionat îndeplineşte cerinţele de securitate şi sănătate aplicabile.

Produsul supus evaluării finale în anul 2025, în vederea extinderii certificatului emis cu nr. 1743/E1/10.08.2023, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate initial.

Produsul supus evaluării în anul 2023, în vederea extinderii certificatului emis cu nr. 1743/21.02.2023, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate initial.

Produsul supus reevaluării în anul 2023, în vederea extinderii certificatului emis cu nr.1677/18.07.2021, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate initial.

Produsul supus reevaluării în anul 2021, în vederea extinderii certificatului emis cu nr.1581/E1/28.07.2017, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate initial.

Produsul supus evaluării finale în anul 2017, în vederea extinderii certificatului emis cu nr.1581/P/15.02.2017, nu este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate initial.

Produsul supus evaluării în anul 2012, în vederea emiterii certificatului nr. 1432/07.03.2012, este identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate initial nr. 1421/P/08.07.2011.

Produsul a fost supus supus reevaluării în anul 2011, în vederea extinderii certificatului emis cu nr. 1175/E1/26.09.2009, care extinde certificarea din anul 2009.

Produsul supus reevaluării în anul 2009, în vederea extinderii certificatului emis cu nr.1175/26.06.2009, a fost identic cu tipul de model pentru care s-a acordat certificatul de conformitate iniţial nr. 903 din 08.12.2004.

Produsul îndeplineşte cerinţele de securitate si sănătate aplicabile conform domeniului de utilizare menţionat.

CERTIFICARE DE SECURITATE 2

În cazul folosirii altor materiale decât cele din notificate în documentația tehnică care a stat la baza fabricării produsului şi pentru care s-a emis prezentul certificat de conformitate, produsul "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, trebuie supus recertificării.

În cazul în care la realizarea echipamentului de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat şi comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne, se utilizează alte materiale sau componente decât cele declarate în documentația tehnică care face obiectul prezentului certificat de conformitate, întregul ansamblul trebuie supus recertificării.

În cazul în care se modifica domeniul si/sau configuratia de utilizare a produsului față de cea notificată în documentația tehnică, care a stat la baza fabricării echipamentului de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat și comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne, şi pentru care se emite un certificat de conformitate, produsul trebuie supus recertificării.

Echipamentul de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat și comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne, poate fi utilizat numai la tensiunea nominală a instalației la care se folosește.

Pentru produsul fabricat și comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne se poate aplica marca CST după efectuarea încercărilor finale.

Marca CST se poate aplica pentru echipamentele de uz profesional care nu sunt reglementate de o hotărâre de guvern.

Marca se aplică pe orice exemplar de echipament de muncă conform.

Marca CST are următorul simbol:



Marca CST se aplică după obţinerea licenţei de la organismul de certificare, în baza certificatului de conformitate emis pentru echipamentul de muncă certificat.

Certificatul de conformitate este emis pentru tipul de model de echipament de munca si este valabil in conditiile in care producatorul executa in serie, lot, exemplar produsul identic cu tipul de model supus certificarii de securitate.

Se certifică produsul "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" fabricat si comercializat pe teritoriul României de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, în următoarele condiţii:

- degetarele electroizolante să fie utilizate în condiţiile de mediu indicate în Cartea tehnică-cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023.

Degetarele electroizolante se pot folosi în medii cu următoarele caracteristici:

a) zona climatică, conform SR EN 60721-2-1:2014 (*inlocuie SR HD 478.2.1 S1:2002*) zona climatica WT;
b) temperatura -25^0C ... $+55^0$ C;
c) umiditatea relativă, la 20^0C 100%;
d) atmosferă neagresivă, fără gaze, vapori corozivi sau săruri şi în exterior fără precipitaţii (ploaie, ninsoare, burniţă)

- degetarele electroizolante să fie utilizate în condiţiile şi conform instrucţiunilor indicate în Cartea tehnica- cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Degetarele electroizolante se pot utiliza numai în instalatiile electrice cu tensiunea nominală maximă de 1kV, iar functie de mărime degetarele pot fi aplicate pe conductori electrici cu sectiunile cuprinse între 1,5 si 240 mm^2.

Caracteristicile tehnice ale echipamentului de muncă „Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune" sunt cele declarate de producător în standardul de firmă SF nr.22/1998-ed.1/rev.5-2023.

-întreţinerea degetarelor electroizolante să se facă conform indicaţiilor din Cartea tehnica- cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

-verificările degetarelor electroizolante să se facă conform indicaţiilor din Cartea tehnica- cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

CERTIFICARE DE SECURITATE ET

-ambalarea şi transportul degetarelor electroizolante să se facă conform indicațiilor din Cartea tehnica- cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Utilizarea, transportul, ambalajul, depozitarea, întreţinerea şi verificarile periodice ale degetarelor electroizolante trebuie făcută conform instrucţiunilor cuprinse în Cartea tehnica- cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Cartea tehnică – cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023 trebuie livratã odatã cu degetarele electroizolante.

Depozitarea şi transportul echipamentului de muncă "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", fabricat şi comercializat de firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, trebuie făcută conform instrucţiunilor de depozitare şi transport conţinute în Cartea tehnicã- cod HTC 0160-ed.0/rev.6-2023, cu respectarea prevederilor române referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă.

Producătorul echipamentului de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", care este firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, va repeta probele de tip conform termenelor stabilite de legislaţia română referitoare la securitatea muncii şi orice de câte ori se modifică standardele aplicabile.

Producătorul echipamentului de muncă denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", care este firma ROMIND T&G Soluţii şi Tehnologii Moderne, va repeta probele de tip după o perioadă de 2 (doi) ani.

Prezentul certificat de conformitate este emis firmei ROMIND T&G SRL Bucureşti pentru echipamentul de munca denumit "Degetare electroizolante pentru executarea de lucrări sub tensiune în instalatiile electrice de joasă tensiune", în vederea comercializării pe teritoriul României.

ŞEF ORGANISM DE CERTIFICARE
MANAGER TEHNIC CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
Dr.ing. Anca ANTONOV

.....

Orice modificare de materii prime, tehnologie de execuţie, documente însoţitoare la livrare faţă de cele care au făcut obiectul aplicării procedurii de certificare specifice (examen de tip), trebuie comunicată organismului de certificare, în caz contrar certificatul de conformitate îşi pierde valabilitatea. Prezentul certificat de conformitate este proprietatea organismului de certificare ICSPM-CS şi poate fi retras în cazul în care solicitantul nu-şi îndeplineşte obligaţiile

CERTIFICARE DE SECURITATE ET 2