



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 1730/E1/09.08.2023

### 1. Prezentul certificat este emis pentru:

- **Denumire produs**                      **Placă electroizolantă pentru celule electrice interioare de curent alternativ, cu tensiunea nominală maximă de 20 kV**  
- **Material**                                      placă polipropilenă  
- **Simbolizare produs**                      **PEAD-20**  
- **Tip produs**                                  placă electroizolantă pentru celule electrice interioare de curent alternativ, cu tensiunea nominală maximă de 20 kV (caracteristicile tehnice si de securitate conform prescripțiilor din SF nr.39/2000-rev.4/ed.6-2019).

- **Domeniu de utilizare**                      lucrări în celule electrice interioare de curent alternativ, cu tensiunea nominală maximă de 20 kV pentru protejarea lucrătorilor de contactul accidental cu elemente care pot să fie sub tensiune sau manevrări gresite a separatoarelor, conform specificațiilor prevăzute de Cartea tehnică-rev.5/ed.1-2021. Se utilizează ca mijloc de protecție a muncii și realizează zona de lucru la distanțe de vecinătate mai mici de 0,8m. Se folosește pentru a împiedica ca tensiunile produse de o instalație de încercare să determine o amorsare a arcului electric dinspre instalația încercată spre restul instalațiilor. Se utilizează placa în vederea blocării separatorului în poziție deschisă, eliminând posibilitatea apariției accidentale a tensiunilor în zona de lucru în cazul unor manevrări greșite a separatoarelor. Se montează și se utilizează ca mijloc de protecție a muncii în celulele electrice interioare, conform specificațiilor prevăzute de Cartea tehnică-cod HTC0550-rev.5/ed.1-2021. Se utilizează conform instrucțiunilor livrate împreună cu componentele de către firma ROMIND T & G și certificate conform legislației

### 2. Solicitantul certificării

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

### 3. Producător

- **Adresă**    **ROMIND T&G.Soluții și Tehnologii Moderne**  
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 61112:2010 [CEI 61112:2009; CEI 1112:1992]; SR EN 60900:2013 [SR EN 60900:2005]; 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 privind securitatea și sănătatea în muncă (Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare elaborate de SC "ELECTRICA" SA sau alta 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

09.08.2025

PREȘEDINTE

ȘEF

ORGANISM DE CERTIFICARE

CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE

Dr.ing. DORU COSMIN DARABONT

Dr.ing. ANCA ANTONOV

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

