

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
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. 1433/09.03.2012

1. Prezentul certificat este emis pentru:

- **Denumire produs** **Prăjină electroizolantă telescopică din module , cu utilizare multiplă pe timp fără precipitații, cu aplicare de la sol, în instalații electrice cu tensiunea nominală până la 400kV**

- **Materiale** tuburi din rășină armată cu țesătură din fibră de sticlă

- **Simbolizare produs** PTU-AS-400 kV-4-C

- **Tip produs** prăjină electroizolantă cu sistem de cuplare tip hexagon "C" din material plastic cu adaptoarele utilizate cod "ACMIT/C" și cod "ACAI/C" (conform specificațiilor prevăzute de Cartea tehnică-HTC 0340-ed.0/rev.3-2011) sau alte echipamente tehnice sau scule (cârlig de ancorare cu autostrângere, cârlig cod "CASC/C", inel de egalizare utilizat la încercări). Funcție de tensiunea nominală maximă de utilizare (35-110 kV, 220 kV și 400 kV) lungimea maximă a prăjinii este de 6,00m, lungimea totală minimă a prăjinii L_{min} este între $3,35 \div 6,00m$, lungimea utilă minimă a prăjinii L_{umin} este între $1,62 \div 4,42m$ și numărul maxim de module telescopate este de 4 (conform prescripțiilor din SF 29/99- ed.0/rev.3-2011)

- **Domeniu de utilizare** instalații electrice exterioare, numai pe timp uscat, fără precipitații (ploaie, ninsoare, burniță), la temperaturi cuprinse între $-25^{\circ}C \div +55^{\circ}C$. Se utilizează în instalații electrice exterioare cu tensiunea nominală de utilizare de maximum 400 kV, pentru diverse operații tehnologice, conform specificațiilor prevăzute de Cartea tehnică-HTC 0340-ed.0/rev.3-2011. Se interzice folosirea prăjinilor la ridicarea sau tractarea obiectelor mai grele de 5kg. Se utilizează conform instrucțiunilor, conținute în Cartea tehnică- HTC 0340-ed.0/rev.3-2011, livrată împreună cu prăjina electroizolantă de către firma ROMIND T&G. Soluții și Tehnologii Moderne din București 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 61230:2009 (SR EN 61230:1997; SR EN 61230:1997/A11:2001); SR EN 61235:1999; SR EN 61212-2:2007; 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, Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare elaborate de utilizator)

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

6. Valabilitatea certificatului de conformitate **09.03.2014**

ORGANISM DE CERTIFICARE
Dr.ing. IONEL IORGA

ȘEF
CERTIFICARE ECHIPAMENTE TEHNICE
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.

