



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 288 /2014

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 25894 din data de 17.12.2014 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

CODUCTOARE ELECTRICE NEIZOLATE

fabricat de către persoana juridică:

SC ELECTROPLAST SA

cu sediul în localitatea BISTRIȚA, str. Subcetate, nr. 14, jud. Bistrița Năsăud, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J06/1036/1993, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST 161:2013 „Coductoare electrice neizolate”, avizat de CNCF „CFR” SA, SC ELECTRIFICARE „CFR” SA și AFER,

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE TIP ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în clasa de risc 1A.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST 161 : 2013 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil pe perioadă nedeterminată, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: 18.12.2014

DIRECTOR GENERAL
Gelu DAE

CODUCTOARE ELECTRICE NEIZOLATE

1. Domeniul de utilizare a cablurilor

Conductoare electrice neizolate se utilizează după cum urmează:

- Conductoarele de aluminiu tip AAC și ASCR se utilizează la :
 - trasee ELF, alimentare stații CF
 - alimentare circuite exterioare în principal pe secțiunile neelectrificate ,
 - circuite primare 110 kV / 25 kv la substațiile de tracțiune electrică
- Conductoarele de cupru clasa 2 și clasa 5 se utilizează la :
 - legături electrice la linia de contact (LC), puncte secționare (PS), puncte subsecționare (PSS), comanda la distanță a separatoarelor (CDS)
 - scurtcircuitoare

2. Tipuri constructive

- ASCR
- AAC
- Conductoare electrice din cupru clasa 2 și clasa 5

3. Principalele caracteristici tehnice

2.1 Rezistența electrică max. a conductoarelor este conform ST 161:2013

2.2 Forța de rupere a conductoarelor de aluminiu tip ASCR și AAC este conform ST 161:2013

4. Aptitudini funcționale

Temperatura conductorului, este:

- la montaj: minim -20°C;
- în exploatare normală: - 40°C ... + 50°C.

5. Raza minimă de curbură a cablurilor:

- 12 x diametrul exterior

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE

