



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR  
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

**CERTIFICAT**  
**de omologare tehnică feroviară**  
**Seria OT Nr. 418/2013**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului Nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului Nr. 1561/2006 și în baza raportului Nr. 17338 din data de 21.11.2013 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR IN INSTALAȚIA DE  
AUTOSTOP**

fabricat de către persoana juridică:

**S.C. ELECTROPLAST S.A.**

cu sediul în localitatea BISTRIȚA, Str. Subcetate, nr. 14, Județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J06/1036/1993, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică – cod ST 160/2012, Revizia 0 „Cablul pentru conectarea inductorilor în instalațiile de autostop”, avizat de CNCF „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 160/2012, Revizia 0 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

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

Data eliberării: **26.11.2013**

DIRECTOR GENERAL  
Gelu DAE



## **CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR IN INSTALAȚIA DE AUTOSTOP**

### **A. DOMENIUL DE APLICARE**

Cablul este utilizat în domeniul feroviar pentru conectarea inductorilor în instalații de autostop de la calea ferată.

### **B. SIMBOLIZAREA CABLURILOR :**

- T- cablu de telecomunicații
- A - cablu pentru conectarea inductorilor in instalatiile de autostop
- 2Y- izolație de polietilena termoplastica (liniara)
- E - ecran din banda de aluminiu pe suport poliesteric
- Ab -armatura din benzi de oțel
- Y – manta de PVC

### **C. DURATA NORMALA DE FUNCȚIONARE**

Durata de funcționare normala este de 30 ani.

### **D. CERINȚE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

Temperatura cablului(măsurata pe manta) este:

- ❖ la montaj : + 5<sup>0</sup> C...50<sup>0</sup> C
- ❖ in exploatare normala : - 40<sup>0</sup> C...+ 70<sup>0</sup> c

Temperatura conductorului reprezentând suma dintre temperatura mediului ambiant si supratemperatura datorita sarcinii electrice, in condiții normale de exploatare este de max.+70<sup>0</sup> C.

**DIRECTOR GENERAL**  
**Gelu DAE**

