



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR  
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

**CERTIFICAT**  
**de omologare tehnică feroviară**  
**Seria OT Nr. 28 / 2016**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 1660 din data de 28.01.2016 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**Cabluri de energie cu izolație de PVC sau polietilenă reticulată și manta de polietilenă,  $U_0/U$  0,6/1 kV**

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 163/2014, Ed/Rev: 1/0, „Cabluri de energie cu izolație de PVC sau polietilenă reticulată și manta din polietilenă,  $U_0/U$  0,6/1 kV” avizată 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 163/2014, Ed/Rev: 1/0 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: **02.02.2016**

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE





## Cabluri de energie cu izolație de PVC sau polietilenă reticulată și manta de polietilenă, U<sub>0</sub>/U 0,6/1 kV

### 1. DOMENIUL DE APLICARE

Cablurile de energie sunt utilizate pentru transportul și distribuția energiei electrice.

### 2. LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE INDEPENDENT

Nu este cazul.

### 3. LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE ODATĂ CU PRODUSUL

Nu este cazul.

### 5. SIMBOLIZARE

C - cablu conductor Cu

AC - cablu conductor Al

2X – izolație din polietilenă reticulată

Y – izolație din PVC

2Y – manta de polietilenă

2Y-Fr1 – manta de polietilenă termoplastică cu întârziere la propagarea flăcării

2Y-Fr3 – manta de polietilenă termoplastică cu întârziere mărită la propagarea flăcării

Ab – armătură din benzi de oțel

Abz – armătură din benzi de oțel zincat

EAl – ecran din sârme de Al

J – cu conductor galben-verde

O – fără conductor galben-verde

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE

