



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

**CERTIFICAT**  
**de omologare tehnică feroviară**  
**Seria OT Nr. 91 / 2024**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 și în baza raportului nr. 1074 din data de 05.06.2024 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR ÎN INSTALAȚIILE DE  
AUTOSTOP**

fabricat de către persoana juridică:

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

cu sediul social în MUNICIPIUL BISTRIȚA, Str. SUBCETATE, Nr. 14, Județul BISTRIȚA-NĂȘĂUD, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J06/1036/1993, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică, cod ST 160, Ed.1: 2012, Revizia 2: 2023, „CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR ÎN INSTALAȚIILE DE AUTOSTOP”, avizată de CNCF „CFR” S.A. și de AFER la data de 28.02.2024.

**A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE FABRICAȚIE 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, Ed.1: 2012, Revizia 2: 2023, și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil până la data de **06.06.2029**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.  
Data eliberării: **07.06.2024**

**DIRECTOR GENERAL**  
**Constantin ANDRONACHE**



## CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR ÎN INSTALAȚIILE DE AUTOSTOP

### A. DOMENIU DE APLICARE

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

### B. DIMENSIUNI, SIMBOLIZARE

Tip cablu	Nr. cond x diametru	Rezistența electrică, max la 20°C	Grosime radială						Diametru exterior inf
			Izolație		Manta internă		Manta exterioară		
			nom	min	nom	min	nom	min	
	mm	Ω/km	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TA2YEAby	1x4x0.8	36	1.0	0.8	1.3	1.2	2.0	1.8	14.2

**Simbolizarea se face astfel:**

**T-** cablu de telecomunicații

**A-** cablu pentru conectarea inductorilor în instalațiile de autostop

**2Y-** izolație de polietilenă termoplastică (liniară)

**E-** ecran din bandă de aluminiu pe suport poliesteric

**Ab-** armătura din benzi de oțel

**Y-** manta de PVC

**H-** manta din material termoplastic fără halogeni

### C. LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERVIAR CRITIC OMOLOGATE INDEPENDENT

Nu este cazul.

### D. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI A COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERVIAR CRITIC CARE SE CONSIDERĂ OMOLOGATE ODATĂ CU ACESTA

Nu este cazul.

**DIRECTOR GENERAL**  
**Constantin ANDRONACHE**

