



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 36 / 2021

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998, cu completările și modificările ulterioare și în baza raportului nr. 34 din data de 02.03.2021 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR
ÎN INSTALAȚII AUTOSTOP**

fabricat de către persoana juridică:

I PROEB SA

cu sediul în BISTRIȚA, strada Drumul Cetății, Nr.19, jud. BISTRIȚA NĂSĂUD, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J06/55/1991, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică – cod ST 16 – 2019, „Cabluri pentru conectarea inductorilor în instalații autostop”, avizat de CNCF „CFR” SA și AFER la data de 28.11.2019

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 16 – 2019 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil **până la data de 07.03.2026**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și OMT nr. 290/2000.

Data eliberării: **08.03.2021**

DIRECTOR GENERAL
Iordan VINTILĂ



CABLU PENTRU CONECTAREA INDUCTORILOR ÎN INSTALAȚII AUTOSTOP

1. Domeniul de utilizare

Cablul este utilizat pentru conectarea inductorilor în instalații de autostop și este cu pozare fixă, având izolație de polietilenă, ecranat, armat și cu manta exterioară de PVC. Tensiunea nominală este de 0,25/0,5 kV.

2. Caracteristici fizico mecanice

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	UM	Condiții tehnice		
			Izolația	Manta interioară	Manta exterioară
1	Proprietăți mecanice				
1.1	Înainte de îmbătrânire				
	c) Rezistența la tracțiune, minim	N/mm ²	10	12,5	12,5
	d) Alungire la rupere, minim	%	300	150	150
1.2	După îmbătrânire				
	- Temperatura	°C	100±2	80±2	80±2
	- Durata	zile	10	7	7
	d) Rezistența la tracțiune				
	- Valoarea minimă	N/mm ²	-	12,5	12,5
	- Variația maximă	%	-	±20	±20
	e) Alungirea relativă la rupere				
	- Valoarea minimă admisă	%	300	150	150
	- Variația maximă admisă	%	-	±20	±20
	f) Înfășurare				
	- Temperatura	°C	100±2	-	-
	- Durata	zile	14	-	-
			Fără fisuri		

- Lista cuprinzând datele de identificare a componentelor din structura produsului care se consideră omologate tehnic odată cu omologarea produsului – **Nu e cazul.**
- Lista cuprinzând datele de identificare a subansamblelor și a componentelor din structura produsului care trebuie omologate independent – **Nu e cazul.**

DIRECTOR GENERAL
Iordan VINTILĂ

