



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR  
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

---

**CERTIFICAT**  
**de omologare tehnică feroviară**  
**Seria OT Nr. 203 / 2017**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 124 din data de 29.09.2017 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**CONDUCTOARE MULTIFILARE DIN OȚEL ZINCAT PENTRU  
LINIA DE CONTACT – CABLU PURTĂTOR**

fabricat de către persoana juridică:

**SC IPROEB SA**

cu sediul în localitatea BISTRIȚA, Drumul Cetații, 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 170-2016 „Conductoare din oțel zincat pentru linia de contact”, 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 170-2016 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: **06.11.2017**

**DIRECTOR GENERAL**  
**Dan BISTREANU**



## CONDUCTOARE MULTIFILARE DIN OȚEL ZINCAT PENTRU LINIA DE CONTACT – CABLU PURTĂTOR

### 1. DOMENIUL DE APLICARE

Conductoarele din oțel zincat se utilizează la linia de contact, pentru ancorarea cablului purtător și a firului de contact (cu 19 sârme, diametrul sârmei 2,1 mm).

### 2. CARACTERISTICI TEHNICE

#### 2.1. Dimensiuni și proprietăți ale conductoarelor

Secțiune nominală	Secțiune	Număr de sârme	Diametru		Masa conductor	Forță de rupere nominală	Rezistență în curent continuu
			Sârmă	Conductor			
	mm <sup>2</sup>		mm	mm	kg/km	KN	Ohm/km
40	42,7	7	2,79	8,36	335,9	55,9	4,5362
70	67,8	7	3,51	10,53	533,2	87,4	2,8578
110	108,4	7	4,44	13,32	853,1	139,9	1,7861
110	108,4	19	2,70	13,48	857,0	142,1	1,7944
50R	49,48	7	3,00	9	390	64,819	3,9220
50R	48,35	19	1,80	9	383	64,788	4,0328
<b>70R</b>	<b>65,81</b>	<b>19</b>	<b>2,10</b>	<b>10,5</b>	<b>521</b>	<b>88,183</b>	<b>2,9629</b>
120R	116,99	19	2,80	14	926	153,261	1,6666
120R	116,24	37	2,00	14	922	155,760	1,6810
150R	147,11	37	2,25	15,75	1167	197,134	1,3282
185R	181,62	37	2,50	17,5	1441	237,927	1,0759

**DIRECTOR GENERAL**  
**Dan BISTREANU**

