ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ŞI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FEROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT DE OMOLOGARE TEHNICĂ FINALA
Seria OT Nr. 219

Domeniul: Transport Urban pe Șine
În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.310/2023 privind organizarea şi funcţionarea Autorităţii Feroviare Române - AFER, ale Ordonanţei Guvernului nr. 30/2024 privind autorizarea operatorilor economici din domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul uşor, monorai şi al transportului urban, suburban şi regional pe şine, pe linii ferate industriale şi pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic şi ale Hotărârii Guvernului nr. 526/2025 privind cerinţele specifice pentru omologarea tehnică a produselor fabricate de operatorii economici în domeniul feroviar, transportului cu metroul, metroul uşor, monorai şi transportului urban, suburban şi regional pe şine, pe linii ferate industriale şi pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic şi verificarea respectării acestor cerinţe, precum şi în baza Raportului nr. 1887 din data de 26.08.2026 al comisiei de omologare, se atestă că produsul:

CABLURI DE ENERGIE CU IZOLAŢIE DIN POLIETILENĂ RETICULATĂ ŞI MANTA FĂRĂ HALOGENI, CU ÎNTÂRZIERE MĂRITĂ LA PROPAGAREA FLĂCĂRII, Uo/U : 0,6/1kV

fabricat/~~reparat~~ de operatorul economic:

ELECTROPLAST S.A.

cu sediul în Jud. Bistrița-Năsăud, Municipiul Bistrița, Str. SUBCETATE, Nr. 14, înregistrată la Oficiul Naţional al Registrului Comerţului sub nr. J1993001036062, este conform documentației tehnice, Cod: ST 139, Rev. 4: 2026, elaborată de ELECTROPLAST SA, avizată de ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A, METROREX S.A. și de Autoritatea Feroviară Română- AFER la data de 17.06.2026,

A fost omologat tehnic (de tip/~~de fabricatie~~) pentru a fi utilizat.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul sunt specificate în anexa care face parte integrantă din prezentul certificat.

Prezentul certificat de omologare tehnică finală este valabil pe o perioadă nedeterminată, doar însoțit de anexa la acesta, în următoarele condiţii: respectarea prevederilor din HG. nr. 526/2025 şi din documentaţia tehnică .

Data eliberării: 27.08.2026

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE

Valabilitatea prezentului certificat se prelungeşte până la data de ..... , doar însoțit de anexa la acesta, în următoarele condiţii: .....
Data:

DIRECTOR GENERAL

ANEXĂ
la Certificatul de omologare tehnică finală seria OT nr.219

Produsul

CABLURI DE ENERGIE CU IZOLAŢIE DIN POLIETILENĂ RETICULATĂ ŞI MANTA FĂRĂ HALOGENI, CU ÎNTÂRZIERE MĂRITĂ LA PROPAGAREA FLĂCĂRII, Uo/U : 0,6/1kV

Principalele caracteristici tehnice:

Cablurile sunt destinate pentru instalații electrice precum si la alimentarea cu energie electrica al transportului cu metroul şi al transportului urban, suburban şi regional pe şine, precum şi în clădirile publice unde poate fi pusă în pericol viața sau pot fi puse în pericol valori materiale importante.

La ardere cablurile nu degajă gaze toxice și corozive și au emisie redusă de fum.

Tipuri de cablu, clasificări:

D E N U M I R E A		Tensiunea nominală U_0/U
Cabluri de energie cu izolaţie din polietilenă reticulată şi manta fără halogeni, cu rezistenţă mărită la propagarea flăcării.	**C2XH N2XH NA2XH**	**600 / 1000 V**
Cabluri de energie cu izolaţie din polietilenă reticulată şi manta fara halogeni, cu rezistenţă mărită la propagarea flăcării, cu conductor concentric.	**N2XCH NA2XCH**	
Cabluri de energie cu izolaţie din polietilena reticulată şi manta fără halogeni, cu rezistenţă mărită la propagarea flăcării, armate.	**N2XBH NA2XBH C2XABH AC2XABH**	

Condiționalități de utilizare :

- **Lista componentelor omologate odata cu produsul**: Nu e cazul
- **Lista componentelor omologate/agrementate ca produse independente:**
  - Nu e cazul;

Prezentul certificat de omologare tehnică de tip în fază finală este valabil pentru produsul critic fabricat în locația din Bistrița, Str. Subcetate, nr 14, Judeţul Bistrița-Năsăud.

Cerinţa menţinerii principalelor caracteristici tehnice ale produsului: vor fi in conformitate cu prevederile documentatiei tehnice Cod: ST139, Rev.4 : 2026, elaborată de ELECTROPLAST SA, avizată de ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A, METROREX S.A. și de AFER la data de 17.06.2026.

Prezentul certificat de omologare este valabil atâta timp cât nu sunt aduse modificări caracteristicilor tehnice și constructive.

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE