



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 177 / 2022

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998, cu completările și modificările ulterioare și în baza raportului nr. 524 din data de 08.12.2022 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

CABLURI DE ENERGIE CU IZOLAȚIE DIN POLIETILENĂ RETICULATĂ ȘI MANTA FĂRĂ HALOGENI, CU ÎNTÂRZIERE MĂRITĂ LA PROPAGAREA FLĂCĂRII U_0/U 0.6/1 kV

fabricat de către persoana juridică:

ELECTROPLAST S.A.

cu sediul în municipiul BISTRIȚA, strada SUBCETATE, nr. 14, județ Bistrița - Năsăud, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J06/1036/1993, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST 139, Rev. 2:2022, „Cabluri de energie cu izolație din polietilenă reticulată și manta fără halogeni, cu întârziere mărită la propagarea flăcării U_0/U 0,6/1 kV”, avizat de SC METROREX SA și de AFER la data de 05.09.2022,

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE FABRICAȚIE ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului cu metroul.

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 139, Rev. 2:2022 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil **până la data de 18.12.2027**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: **19.12.2022**

pentru DIRECTOR GENERAL
DIRECTOR ONFR
Nicolae SANDU



CABLURI DE ENERGIE CU IZOLAȚIE DIN POLIETILENĂ RETICULATĂ ȘI MANTA FĂRĂ HALOGENI, CU ÎNTÂRZIERE MĂRITĂ LA PROPAGAREA FLĂCĂRII U₀/U 0.6/1 KV

1. DOMENIUL DE APLICARE

Cablurile sunt destinate pentru instalații electrice la metrou și clădiri 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.

2. TIPURI CONSTRUCTIVE

Tip cablu		Tensiunea nominală U ₀ /U
Cabluri de energie cu izolație din polietilenă reticulată și manta fără halogeni, cu rezistență mărită la propagarea flăcării	C2XH N2XH NA2XH	600 / 1000 V
Cabluri de energie cu izolație din polietilenă reticulată și manta fara halogeni, cu rezistență mărită la propagarea flăcării, cu conductor concentric	N2XCH NA2XCH	
Cabluri de energie cu izolație din polietilena reticulată și manta fără halogeni, cu rezistență mărită la propagarea flăcării, armate	N2XBH NA2XBH C2XABH AC2XABH	

3. LISTA SUBANSAMBLELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE INDEPENDENT – nu este cazul.

4. LISTA SUBANSAMBLELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE ODATA CU PRODUSUL – nu este cazul.

pentru DIRECTOR GENERAL
DIRECTOR ONFR
Nicolae SANDU

