



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

CERTIFICAT
DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ

Seria OT Nr. 85/2018

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza Raportului nr. 7757P/21.06.2018 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsele feroviare critice:

CUPLĂ MOTOR
și
CUPLĂ REDUCTOR

fabricate de persoana juridică NEPTUN S.A., cu sediul în localitatea Câmpina, str. Bobâlna Nr.57-63, Județul Prahova, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J 29/2/1991, sunt conform prevederilor documentelor tehnice de referință: Specificația tehnică cod ST-218. Rev.0 și desenele de execuție nr. M3-02.04C și M3-02.07C, aprobate de ALSTOM TRANSPORT S.A., METROREX S.A., avizate de AFER și

AU FOST OMOLOGATE TEHNIC DE TIP ÎN FAZA PRELIMINARĂ

pentru a fi utilizate în domeniul transportului cu metroul.

Produsele feroviare critice se încadrează în **clasa de risc 1B**.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsele feroviare critice sunt specificate în documentele tehnice de referință și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil până la data de **21.06.2019** în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și din O.M.T. 290/2000.

Data eliberării: **22.06.2018**

DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE

Valabilitatea prezentului certificat se prelungește până la data de....., în următoarele condiții:
Data:

DIRECTOR GENERAL,

Principalele caracteristici tehnice
CUPLA MOTOR desen M3-02.04C
CUPLA REDUCTOR desen M3-02.07C

- Numărul de dinți.....36
- Modulul.....4
- Cremaliera de referință.....20°-1,0-0,25
- Deplasarea specifică a profilului.....0
- Clasa de precizie și joc.....8JC
- Diametrul de divizare.....144
- Înălțimea dintelui.....8,8
- Lungimea peste 5 dinți.....54,987^{-0,078}
- Distanța între axe.....0
- Roata conjugată:
 - Numărul de dinți:.....36
 - Deplasarea specifică a profilului.....0

Material: 34CrNiMo6 (1.6582)- SR EN10083:2007/AC:2009

DIRECTOR GENERAL,
Constantin ANDRONACHE

