

**DoP-No. MP306-0072-02**

1. Unique identification code of the product type/ Cod unic de identificare al produsului (Denumire):  
**RESISTARC**
2. Type/ Performanta declarata (Clasificare):  
**EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5**
3. Intended uses/ Utilizare:  
**Filler materials and fluxes to be used for fusion welding of metallic structures or composite metal and concrete structures in construction works.**  
Material de aport de tip electrozi inveliti pentru sudarea electric manuala a otelurilor carbon si slab-aliate cu granulatie fina.
4. Manufacturer/ Producator:  
**Lincoln Electric Europe BV, Nieuwe Dukenburgseweg 20, 6534 AD Nijmegen, Netherlands**  
DUCTIL SA - Lincoln Electric Romania, Bulevardul Industriei, Buzău 120068, Romania
5. System of AVCP/ Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:  
**System 2+**  
System 2+ sistem de evaluare si verificare a constantei performantei, conform Anexa V a Reg.(EU) No 305/2011
6. Harmonised standard/ Standard armonizat:  
**BS EN 13479: 2017**
7. Notified body/ Organism notificat:  
**TUV Rhineland Group. Notified body No 35.**
8. Evaluation of the Factory/ Evaluarea fabricii:  
**The notified body performed initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control, and issued the certificate of conformity of the factory production control**  
Organismul notificat a efectuat inspectia inițială a fabricii și a controlului produsului din fabrică; supraveghere continuă, evaluare și reevaluare a controlului producției din fabrică și a emis certificatul de conformitate al controlului producției:  
No: **0035-CPR-C420**
9. Declared performance/ Declaratia de performanta:

Chemical composition/ Analiza chimica ( %):

Element	% (m/m)
Mn	2,0
Nb	0,05
Cr	0,2
Ni	0,3
Mo	0,2
V	0,05
Cu	0,3

**The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued in accordance with the regulation (EU) 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified.**

Performanta produsului mai sus mentionat este în conformitate cu performantele declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu regulamentul (UE) 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului mai sus mentionat.

**Signed for and on behalf of the manufacturer by: Iulian Hanganu – Plant Manager**

Semnat pentru si în numele producătorului de: Iulian Hanganu – Manager de productie

Date: 22.01.2019

