



Potvrda br.  
Certificate No.

01-015374/0111791

## POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Potvrđuje se da ovaj proizvod udovoljava Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda.  
This is to certify that this product complies with the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products.

**TIP I OPIS PROIZVODA:**  
TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

Praškom punjena žica u kombinaciji sa zaštitnim plinom  
*Flux Cored Wire/Gas combination*  
**Lincoln Electric Europe BV**  
**OUTERSHIELD 71M-H / C1**

**PROIZVOĐAČ:**  
MANUFACTURER:

**Harris Calorific International Sp. z o.o.**  
**“for Lincoln Electric Europe BV”**  
Ul.Strefowa 8, 58-200 Dzierżonów  
POLAND

**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**  
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 26 – Zavarivanje.  
*Rules for the Classification of Ships, Part 26 – Welding.*

**DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEĐINI.**  
FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

**ODOBRENJE VRIJEDI DO:** 2023-06-30  
APPROVAL IS VALID UNTIL:

**Mjesto i datum:** Split, 2022-05-31  
Place and date:

**M.P.**  
(Seal)

Marinko Popović, dipl.ing.

**NAPOMENA:** Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.  
*NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.*

**PODROBNJI OPIS PROIZVODA:**  
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

Praškom punjena žica  
**OUTERSHIELD 71M-H / C1** - u kombinaciji sa zaštitnim plinom CO<sub>2</sub>  
- kategorija **3YS H5**

*Flux cored wire*  
**OUTERSHIELD 71M-H / C1** - in combination with shielding gas CO<sub>2</sub>  
- grade **3YS H5**

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**  
*APPLICATION / LIMITATIONS:*

Položaji zavarivanja: Svi, izuzev vertikalno prema dolje.  
**Welding positions: All, excluding Vertical Down.**

Struja/polaritet: DC(+)  
**Current/Polarity: DC(+)**

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**  
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Harris Calorific International Sp. z o.o. – Welding consumables test report 02/2022 od 2022-05-18.  
**Harris Calorific International Sp. z o.o. – Welding consumables test report 02/2022, dated 2022-05-18.**

**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**  
*MARKING OF PRODUCT:*

-

**UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**  
*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

-