

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-011183/017600

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:

TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

Priveznice "TIMEK" – priveznice s upresanim krajevima od čeličnog užeta promjera Ø6 – Ø40 mm i priveznice s upletenim krajevima od čeličnog užeta promjera Ø6 – Ø32 mm, kvalitete i izvedbe kako je navedeno u "Podrobniji opis proizvoda"

Slings "TIMEK" – slings made from Ø6 – Ø40 mm steel wire rope with ferrule secured end connection and slings made from Ø6 – Ø32 mm steel wire rope with spliced end connection, in qualities and executions as detailed under "Detailed product description"

PROIZVOĐAČ:

MANUFACTURER:

**TIMEK d.o.o.**

21000 SPLIT, Put Duilova 6b

HRVATSKA • CROATIA**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**

THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 25 – Metalni materijali.

Rules for the Classification of Ships, Part 25 – Metallic materials.

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: 2019-12-24

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2015-12-24

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.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:
DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Priveznice s upresanim krajevima / Slings with ferrule secured end connection:

1. Čelična užad promjera Ø6 – Ø40 mm i kvalitete 1770 N/mm².
Steel wire ropes in range Ø6 – Ø40 mm diameter of the rope, made in quality 1770 N/mm².
2. Ograničenje radnog tereta prema proizvođačevom Elaboratu proizvodnje priveznica od čelične užadi i lanaca klase 8.
Restrictions of working load as per manufacturer's Elaborat proizvodnje priveznica od čelične užadi i lanaca klase 8.

Priveznice s upletenim krajevima / Slings with spliced end connection:

1. Čelična užad promjera Ø6 – Ø32 mm i kvalitete 1770 N/mm².
Steel wire ropes in range Ø6 – Ø32 mm diameter of the rope, made in quality 1770 N/mm².
2. Ograničenje radnog tereta prema proizvođačevom Elaboratu proizvodnje priveznica od čelične užadi i lanaca klase 8.
Restrictions of working load as per manufacturer's Elaborat proizvodnje priveznica od čelične užadi i lanaca klase 8.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Povezivanje, dizanje, vuča i drugi oblici prijenosa tereta i ljudi na brodovima.
Priveznica od čeličnog užeta u odnosu na pojedinu specifičnu primjenu mora biti posebno prihvaćena od Hrvatskog registra brodova kroz odobrenu dokumentaciju.

Na zahtjev o nadzoru i ispitivanju Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu za svaku proizvedenu količinu.
Koeficijent sigurnosti određuje se obzirom na područje primjene.

Towlines, mooring lines, standing rigging, running rigging and other types of load transport as well as for people transport on ships.

The steel wire rope sling, for each specific application, shall be specially accepted by the Croatian register of shipping through approved documentation.

On the request, the Croatian register of shipping issue particular certificate on supervision and testing for each manufactured quantity.

Safety coefficient is to be chosen with consideration to the application area.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Elaborat proizvodnje priveznica od čelične užadi i lanaca klase 8.
WP-SWRS-P-02 – Izrada priveznica od čelične užadi presanjem.
WP-SWRS-UP-03 - Izrada priveznica od čelične užadi upletanjem.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

Svaka pojedina priveznica mora imati odgovarajuće trajne oznake: ime proizvođača, oznaku priveznice, dimenzije, nosivost, kontrolni žig, broj certifikata, kvartal i godinu proizvodnje.

Each particular steel wire rope sling shall have at least permanent relevant marks: producer's name, slings description, dimension, control mark, certificate number, quarter and year of manufacture.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-

Raščlana

19.03

Zamjenjuje potvrdu

01-008220