



Potvrda br.
Certificate No.

02-004423/026194

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:

VARGOTERM SDR 5 SDR 6 SDR 7,4 SDR 11

Veličina i tlak: 20 [mm] do 110 [mm]
SDR 5 SDR 6 SDR 7,4 SDR 11
NP 25 NP 20 NP 16 NP 10

Size and pressure range: 20 [mm] to 110 [mm]
SDR 5 SDR 6 SDR 7,4 SDR 11
NP 25 NP 20 NP 16 NP 10

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:

VARGON d.o.o.
352 Kukuljanovo
51227 KUKULJANOVO
HRVATSKA - CROATIA

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

Pravila za klasifikaciju brodova Dio 8. – Cjevovodi – Poglavlje 1.7
Pravila za klasifikaciju brodova Dio 24.- Nemetalni materijali – Odjeljak 10
IMO rezolucija A.753(18), kako je izmijenjena IMO rezolucijom MSC.313(88) i MSC.399(95), zahtjevi 2.1 i 2.2.4.
IACS UR P4, Rev.7 (June 2022), P4.2.3

Rules for the classification of ships Part 8. – Pipelines – Paragraph 1.7
Rules for the classification of ships Part 24. – Non-metallic materials – Section 10
IMO Res. A.753(18), as amended by IMO Res. MSC.313(88) and MSC.399(95), requirements 2.1 and 2.2.4.
IACS UR P4, Rev.7 (June 2022), P4.2.3

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

ODOBRENJE VRLJEDI DO: **2028-06-26**
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2024-04-26
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:

Termoplastične ravne cijevi i spojevi od polipropilena, PPR-80.
Thermoplastic straight pipes and fittings (joining elements) of polypropylene, PPR-80.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Cijevni sistemi za vodu za piće, sanitarnu vodu i grijanje koji se ugrađuju na otvorenim palubama i unutar tankova, praznih prostora, cijevnih tunela i kanala, ako su odvojeni od nastambi, stalno naseljenih prostora i putova bijega pregradama A-klase.

Drinking and sanitary water piping systems and heating systems fitted on open decks and within tanks, cofferdams, pipe tunnels and ducts, if separated from accommodation, permanent manned areas and escape ways by means of an A-class bulkhead.

Najveći dozvoljeni radni tlak i temperatura prema specifikaciji proizvođača.
Maximum allowable working pressure and temperature according to the specification of the manufacturer.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Vargoterm: Katalog 03/2017
Vargoterm: Catalogue 03/2017

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| - oznaka proizvođača | - manufacturer's mark |
| - tip | - type |
| - nazivna veličina | - nominal size |

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Tehnološke uvjete primjene potrebno je odabrati u skladu s preporukama proizvođača i zahtjevima Pravila Hrvatskog registra brodova.

Za svaki pojedini slučaj primjene, nacрте (tehničku dokumentaciju) pojedinog sustava potrebno je dostaviti na odobrenje.

Ugradnju cijevnih sistema treba izvesti kvalificirano osoblje i pod nadzorom Hrvatskog registra brodova. Svaka pojedina cijev i priključak moraju biti jasno označeni da bi se izbjeglo bilo kakvo pogrešno korištenje.

Technological parameters of the application shall be chosen according to the manufacturer's instructions and to the requirements of the Rules of the Croatian Register of Shipping.

For each particular case of the application, detailed drawings of each piping system shall be submitted for approval.

The installation of the piping systems is to be carried out by the qualified personnel under the supervision of the Croatian Register of Shipping.

Each pipe and accessory is to be marked clearly to avoid any incorrect implementation.