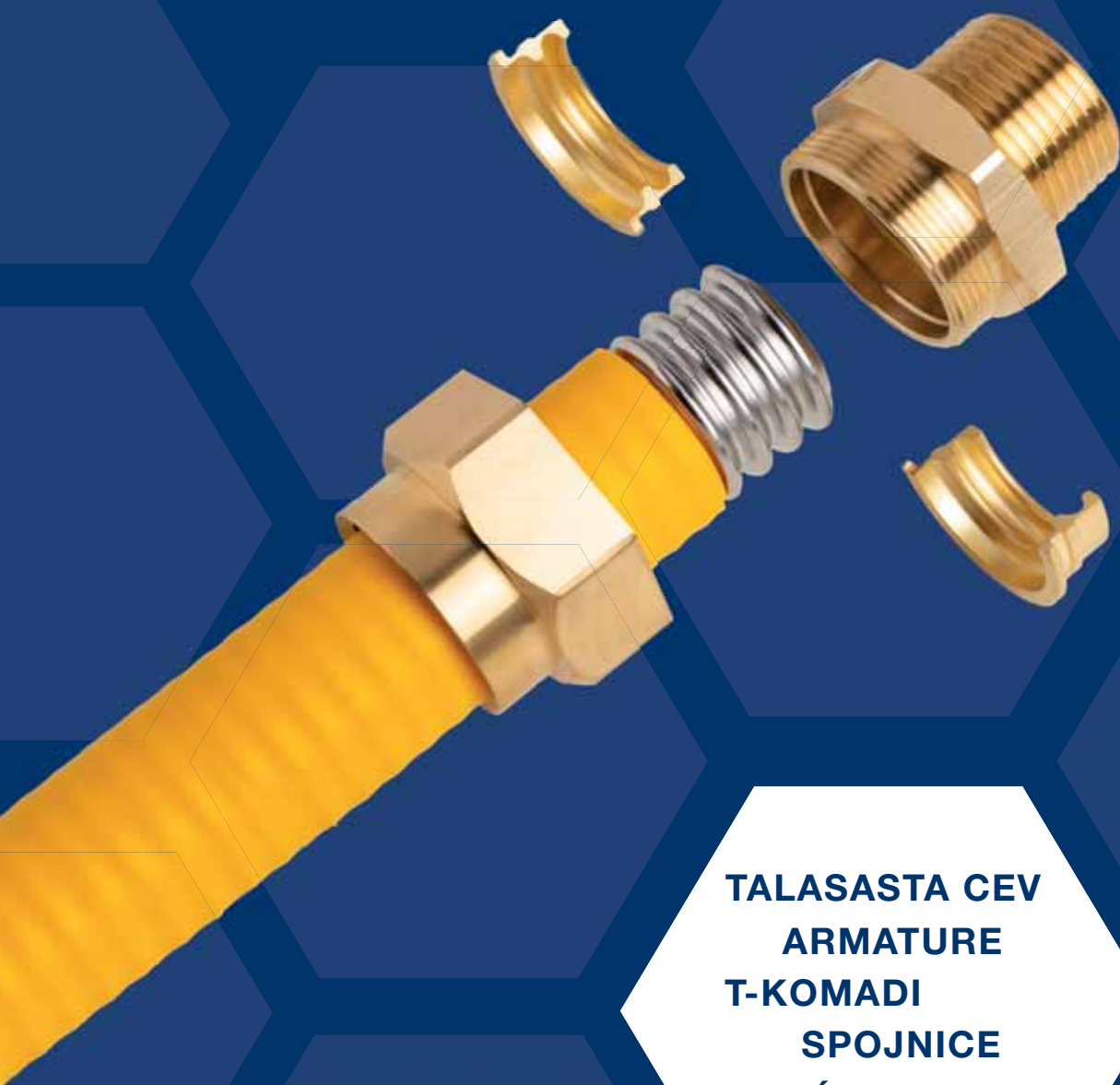


BOAGAZ KOMPONENTE SISTEMA



**TALASASTA CEV
ARMATURE
T-KOMADI
SPOJNICE
POMOĆNI MATERIJAL
PRIBOR**

PREDNOSTI
SISTEMA



TEHNOLOGIJA SA DODATNOM VREDNOŠĆU

Za naše cevi koristimo isključivo najkvalitetniji nerđajući čelik. Posebnim proizvodnim procesom postiže se čvrstoća, stabilnost i fleksibilnost cevi. Zahvaljujući maloj težini cevi, kao i kompaktnoj ambalaži rukovanje cevima je jednostavno. Cevi dimenzija od DN 15 do DN 50 transportujemo u jednom komadu do 105 metara dužine, a za velike projekte dostupne su i dužine do 640 metara u jednom komadu.

ŠIROK ASORTIMAN spojeva i priključaka kod BOAGAZA uključuje i fitinge za jednocevnii gasomer, manometarske spojeve i prirubnice. Naši fitinzi izrađeni su od masivnog mesinga sa patentiranom tehnologijom dvostrukog zaptivanja za maksimalnu sigurnost. Fitinzi se montiraju pritezanjem ključem - bez posebnih alata!

BOAGAZ SISTEM može se koristiti za izradu instalacija za prirodni gas, tečni gas, propan i biogas u zgradama i objektima u skladu sa SRPS EN 15266:2011 i do radnog pritiska, nadpritiska od 500 mbar. Sistem je testiran u skladu sa SRPS EN 15266:2011 i ima certifikate za kao što su DVGW, ÖVGW, SVGW, BSI, ATG, IGT.



Sertifikovan prema:
**SRPS EN
15266:2011**

- visokokvalitetni nerđajući čelik
- visoka stabilnost
- izvrsna mehanička svojstva
- velika fleksibilnost cevi
- jednostavno rukovanje
- kvalitetni fitinzi od mesinga
- patentirana tehnologija zaptivanja
- jednostavna i brza montaža





SAVITLJIVA TALASASTA CEV

Savitljive talasaste cevi od nerđajućeg čelika 1.4404 sa žutom PE izolacijom.

Klasa zaštite od požara: B-s1-d0

Upotreba: Prirodni gas, Tečni gas, Propan, Biogas

Primjena: Instalacije u stambenim objektima, stanovima, industrijskim postrojenjima

Dimenzije: DN 15 do DN 50



Proizvod	Prečnik [DN]	Prečnik [Zoll]	Napomena	Sadržaj [m/kom]	Broj artikla
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	15	1/2	Karton	15	M-0031947
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	15	1/2	Karton	30	M-0031946
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	15	1/2	Drveni kalem	75	M-0031944
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	15	1/2	Drveni kalem	640	M-0031948
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	20	3/4	Karton	15	M-0031952
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	20	3/4	Karton	30	M-0031951
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	20	3/4	Drveni kalem	75	M-0031950
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	20	3/4	Drveni kalem	105	M-0031949
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	20	3/4	Drveni kalem	335	M-0031983
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	25	1	Karton	15	M-0031956
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	25	1	Karton	30	M-0031955
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	25	1	Drveni kalem	75	M-0031954
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	25	1	Drveni kalem	105	M-0031953
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	25	1	Drveni kalem	213	M-0031957
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	32	1 1/4	Karton	15	M-0031959
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	32	1 1/4	Karton	30	M-0031958
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	32	1 1/4	Drveni kalem	45	M-0031960
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	32	1 1/4	Drveni kalem	75	M-0031980
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	32	1 1/4	Drveni kalem	122	M-0031961
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	40	1 1/2	Drveni kalem	15	M-0031962
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	40	1 1/2	Drveni kalem	30	M-0038294
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	40	1 1/2	Drveni kalem	60	M-0031963
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	50	2	Drveni kalem	15	M-0031965
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	50	2	Drveni kalem	30	M-0031964
Talasasta cev od nerđajućeg čelika BOAGAZ	50	2	Drveni kalem	46	M-0031982

BOAGAZ ZAVRŠNI FITING SA SPOLJAŠNJIM NAVOJEM

BOAGAZ fitinzi sa spoljašnjim navojem prema SRPS EN 10226 služe za spajanje savitljivih BOAGAZ talasastih cevi od plemenitog čelika sa ventilima, armaturama ili gasnim utičnicama.

Materijal: Telo, matica, poluprsteni: mesing
Zaptivač: elastomer

Proizvod	Dimenzija	Navoj	Sadržaj [kom]	Broj artikla
BOAGAZ završni fitting	DN 15 x R 1/2"	Spoljašnji	1	M-0032963
BOAGAZ završni fitting	DN 15 x R 3/4"	Spoljašnji	1	M-0041248
BOAGAZ završni fitting	DN 20 x R 1/2"	Spoljašnji	1	M-0036632
BOAGAZ završni fitting	DN 20 x R 3/4"	Spoljašnji	1	M-0032964
BOAGAZ završni fitting	DN 20 x R 1"	Spoljašnji	1	M-0035630
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x R 1/2"	Spoljašnji	1	M-0040867
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x R 3/4"	Spoljašnji	1	M-0036633
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x R 1"	Spoljašnji	1	M-0032965
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x R 1 1/4"	Spoljašnji	1	M-0035631
BOAGAZ završni fitting	DN 32 x R 3/4"	Spoljašnji	1	M-0041951
BOAGAZ završni fitting	DN 32 x R 1"	Spoljašnji	1	M-0041145
BOAGAZ završni fitting	DN 32 x R 1 1/4"	Spoljašnji	1	M-0032966
BOAGAZ završni fitting	DN 40 x R 1 1/4"	Spoljašnji	1	M-0032974
BOAGAZ završni fitting	DN 40 x R 1 1/2"	Spoljašnji	1	M-0032967
BOAGAZ završni fitting	DN 50 x R 1 1/4"	Spoljašnji	1	M-0042757
BOAGAZ završni fitting	DN 50 x R 2"	Spoljašnji	1	M-0032968



BOAGAZ ZAVRŠNI FITING SA UNUTRAŠNJIM NAVOJEM

BOAGAZ fitinzi sa unutrašnjim navojem prema SRPS EN 10226 služe za spajanje BOAGAZ talasastih cevi sa ventilima i armaturama sa spoljašnjim navojem.

Materijal: Telo, matica, poluprsteni: mesing
Zaptivač: elastomer

Proizvod	Dimenzija	Navoj	Sadržaj [kom]	Broj artikla
BOAGAZ završni fitting	DN 15 x Rp 1/2"	Unutrašnji	1	M-0031860
BOAGAZ završni fitting	DN 15 x Rp 3/4"	Unutrašnji	1	M-0041249
BOAGAZ završni fitting	DN 20 x Rp 1/2"	Unutrašnji	1	M-0031861
BOAGAZ završni fitting	DN 20 x Rp 3/4"	Unutrašnji	1	M-0031862
BOAGAZ završni fitting	DN 20 x Rp 1"	Unutrašnji	1	M-0041435
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x Rp 1/2"	Unutrašnji	1	M-0031863
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x Rp 3/4"	Unutrašnji	1	M-0031864
BOAGAZ završni fitting	DN 25 x Rp 1"	Unutrašnji	1	M-0031865
BOAGAZ završni fitting	DN 32 x Rp 1"	Unutrašnji	1	M-0042811
BOAGAZ završni fitting	DN 32 x Rp 1 1/4"	Unutrašnji	1	M-0042812



SPOJNICE

BOAGAZ spojnice spajaju dve BOAGAZ talasaste cevi.

Materijal: Telo, matica, poluprsteni: mesing
Zaptivač: elastomer



Proizvod	Dimenzija	Sadržaj [kom]	Broj artikla
BOAGAZ Spojnica	DN 15	1	M-0031867
BOAGAZ Spojnica	DN 20	1	M-0031868
BOAGAZ Spojnica	DN 25	1	M-0031869
BOAGAZ Spojnica	DN 32	1	M-0031870
BOAGAZ Spojnica	DN 40	1	M-0031871
BOAGAZ Spojnica	DN 50	1	M-0031872
BOAGAZ Redukcijska spojnica	DN 20 x DN 15	1	M-0036638
BOAGAZ Redukcijska spojnica	DN 25 x DN 20	1	M-0036637
BOAGAZ Redukcijska spojnica	DN 32 x DN 25	1	M-0036636
BOAGAZ Redukcijska spojnica	DN 40 x DN 32	1	M-0039962
BOAGAZ Redukcijska spojnica	DN 50 x DN 32	1	M-0042758
BOAGAZ Redukcijska spojnica	DN 50 x DN 40	1	M-0039963

T-KOMAD

BOAGAZ T-komadi spajaju tri BOAGAZ talasastih cevi.

Materijal: Telo, matica, poluprsteni: mesing
Zaptivač: elastomer



Proizvod	Dimenzija	Sadržaj [kom]	Broj artikla
T-komad	DN 15	1	M-0031873
T-komad	DN 20x15x20	1	M-0031876
T-komad	DN 20x15x15	1	M-0031877
T-komad	DN 20	1	M-0031878
T-komad	DN 25	1	M-0031879
T-komad	DN 25x15x25	1	M-0031880
T-komad	DN 25x20x25	1	M-0031881
T-komad	DN 25x20x20	1	M-0031882
T-komad	DN 25x15x20	1	M-0031883
T-komad	DN 32	1	M-0031884
T-komad	DN 32x25x25	1	M-0036368
T-komad	DN 32x25x20	1	M-0036369
T-komad	DN 32x20x20	1	M-0036370
T-komad	DN 40	1	M-0042410
T-komad	DN 40x25x40	1	M-0042745
T-komad	DN 40x25x25	1	M-0042749
T-komad	DN 50	1	M-0042411
T-komad	DN 50x25x50	1	M-0042750
T-komad	DN 50x25x25	1	M-0042754

BOAGAZ T-KOMAD – ½“ PRIKLJUČAK ZA MANOMETAR

Proizvod	Dimenzije	Sadržaj [db]	Broj artikla
T-komad	DN 20 x Rp 1/2" x DN 20	1	M-0042679
T-komad	DN 25 x Rp 1/2" x DN 25	1	M-0042680
T-komad	DN 32 x Rp 1/2" x DN 32	1	M-0042681



PRIRUBNICE / PRELAZI

Prelazna prirubnica sa fittingom za priključak na dovod gasa. Prelazni komad za jednocevni gasomer pre ili posle gasomera.

Materijal: Telo, matica, poluprsteni: mesing
Zaptivač: elastomer



Proizvod	Dimenzije	Sadržaj [db]	Broj artikla
BOAGAZ Prelazna prirubnica s fittingom	DN 20	1	M-0040526
BOAGAZ Prelazna prirubnica s fittingom	DN 25	1	M-0040527
BOAGAZ Prelazna prirubnica s fittingom	DN 32	1	M-0040528
BOAGAZ Prelazni komad za jednocevni gasomer	DN 20 x R 1 3/8"	1	M-0040529
BOAGAZ Prelazni komad za jednocevni gasomer	DN 25 x R 1 3/8"	1	M-0040530
BOAGAZ Prelazni komad za jednocevni gasomer	DN 32 x R 1 3/8"	1	M-0040531



ZIDNI ISPUST 90°

Za priključak gasnih uređaja

Materijal: Telo, matica, poluprsteni: mesing
Zaptivač: elastomer

Proizvod	Dimenzije	Zidni ispušt	Sadržaj [kom]	Broj artikla
BOAGAZ završni fitting	DN 20	R 1/2"	1	M-0040858
BOAGAZ završni fitting	DN 20	R 3/4"	1	M-0040860
BOAGAZ završni fitting	DN 25	R 1/2"	1	M-0040859
BOAGAZ završni fitting	DN 25	R 3/4"	1	M-0040861



POCINKOVANE NAVLAKE

Pocinkovane pokretne navlake su zaštita za instalacije BOAGAZ talasastih cevi od plemenitog čelika za postavljanje na zid.

Navlake omogućavaju :

- **metalni optički izgled**
- **dodatnu zaštitu**
- **dodatnu stabilnost**
- **veći razmak objumica**



Proizvod	Dimenzije	Dužina [m]	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Pocinkovane navlake	DN 15	2	1	K-0038001
Pocinkovane navlake	DN 20	2	1	K-0038002
Pocinkovane navlake	DN 25	2	1	K-0038003
Pocinkovane navlake	DN 32	2	1	K-0038004
Pocinkovane navlake	DN 40	2	1	K-0038005
Pocinkovane navlake	DN 50	2	1	K-0038006

PRIBOR ZA MONTAŽU – ALAT



Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Nož za skidanje izolacije	1	M-0030006
Rezač za talasaste cevi DN 15-DN 32	1	M-0030002
Rezač za talasaste cevi DN 40-DN 50	1	M-0030001
Zamenski točkić za rezač DN 15-DN 32	1	M-0030003
Zamenski točkić za rezač DN 40-DN 50	1	M-0039348
Kovčeg za alat i pribor (prazan)	1	K-0036400
Set za montažu: (1x Kovčeg za alat, 1x Rezač za talasaste cevi DN 15 – DN 32, 1x Nož za skidanje izolacije, 1x Priručnik za instalaciju)	1	S-0030001

VUČNE ČARAPE

Vučne čarape se koriste za uvlačenje BOAGAZ talasastih cevi u zaštitne cevi. Korišćenjem zaštitne čarape štiti se izolacija i cev od oštećenja. Vučna čarapa je praktičan alat i za provlačenje BOAGAZ cevi kroz uske zaštitne cevi.

Proizvod	Dimenzije	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Vučna čarapa	DN 15 - DN 32	1	M-0030011
Vučna čarapa	DN 40 - DN 50	1	M-0030013



APARAT ZA ODMOTAVANJE

Aparat služi za odmotavanje BOAGAZ® talasastih cevi bez oštećenja materijala i za transport.

Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Plastični aparat za odmotavanje (za 15 m / 30 m cevi)	1	M-0032970
Držač za aparat za odmotavanje (za 15 m / 30 m cevi)	1	M-0032969
Aparat za odmotavanje za drveni kalem	1	K-0037000



OBUJMICA ZA UZEMLJENJE

Sa obujmicom za uzemljenje BOAGAZ sistem može se spojiti sa uzemljenjem.

Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Obujmica za uzemljenje	1	M-0036389
Obujmica za uzemljenje šestougaona DN 15	1	M-0040102
Obujmica za uzemljenje šestougaona DN 20-DN 32	1	K-0040103



OBUJMICE

Za jednostavno i sigurno pričvršćivanje BOAGAZ talasastih cevi upotrebiti odobrene obujmice BISMAT.

Materijal: Okvir: pocinkovani čelik
Uložak: crni EPDM

Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
BISMAT obujmica M8-10, 20-23 mm za DN 15	1	M-0034118
BISMAT obujmica M8-10, 25-28 mm za DN 20	1	M-0034119
BISMAT obujmica M8-10, 32-35 mm za DN 25	1	M-0034120
BISMAT obujmica M8-10, 40-43 mm za DN 32	1	M-0034121
BISMAT obujmica M8-10, 53-58 mm za DN 40	1	M-0038292
BISMAT obujmica M8-10, 64-70 mm za DN 50	1	M-0038293



IZOLACIJSKI MATERIJAL

Delovi talasaste cevi sa kojih je tokom montaže BOAGAZ fittinga uklonjena PE zaštita moraju se zaštititi od korozije žutim termoskupljajućim crevom ili žutom zaštitnom trakom.



Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Zaštitna žuta traka za DN 15-DN 32	1	M-0038295
Zaštitna žuta traka za DN 40-DN 50	1	M-0038310
Žuto termoskupljajuće crevo za DN 15, dužina: 3 metra	1	M-0041493
Žuto termoskupljajuće crevo za DN 20 i DN 25, dužina: 3 metra	1	M-0041494
Žuto termoskupljajuće crevo za DN 32, dužina: 3 metra	1	M-0041495
Žuto termoskupljajuće crevo za DN 40 i DN 50, dužina: 3 metra	1	M-0041496

ZAŠTITNE KAPICE

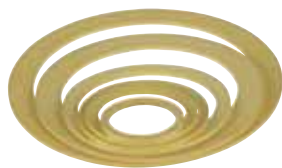
Krajeve odsečene talastaste cevi odmah treba zaštititi od nečistoće BOAGAZ zaštitnim kapicama.



Proizvod	Sadržaj [Db]	Broj artikla
Zaštitna kapica od plastike, crna za DN 15	1	M-0038302
Zaštitna kapica od plastike, crna za DN 20	1	M-0038304
Zaštitna kapica od plastike, crna za DN 25	1	M-0038305
Zaštitna kapica od plastike, crna za DN 32	1	M-0038306
Zaštitna kapica od plastike, crna za DN 40	1	M-0038307
Zaštitna kapica od plastike, crna za DN 50	1	M-0038308

ZAPTIVAČI

U BOAGAZ fittinge i spojne delove su integrisani zaptivači. Ako je zaptivač u jednom BOAGAZ fittingu oštećen obavezno ga je zameniti drugim rezervnim zaptivačem.



Proizvod	Sadržaj [Db]	Broj artikla
Zaptivač za DN 15	1	M-0038296
Zaptivač za DN 20	1	M-0038297
Zaptivač za DN 25	1	M-0038298
Zaptivač za DN 32	1	M-0038299
Zaptivač za DN 40	1	M-0038300
Zaptivač za DN 50	1	M-0038301

IZVOĐENJE I MONTAŽA GASOVODA

IZVOĐENJE JEDNOG SPOJA

Radove na gasnoj instalaciji mogu obavljati isključivo ovlašćene i stručno osposobljene osobe.



1

PRVI KORAK

Početni deo BOAGAZ® cevi se mora čistim rezom odseći pre upotrebe. Odrediti odgovarajuće dužine cevi. Cev seći BOAGAZ® rezačem cevi. Rez mora biti između dva prstena cevi. BOAGAZ® rezač cevi rotirati u jednom smeru i polako nakon svakog zakretanja dotezati rezač.

Oprez: prestezanje rezača cevi rezultiraće nepravilnim rezovima i deformacijama.



2

DRUGI KORAK

Žutu izolaciju od polietilena odvojiti BOAGAZ® nožem za skidanje izolacije tako da 4 prstena cevi ostanu slobodna kako bi se mogao postaviti fitting.

Oprez: BOAGAZ® nož za skidanje izolacije ima oštro sečivo, a BOAGAZ® talasaste cevi imaju oštre ivice.



3

TREĆI KORAK

Maticu fittinga prevući preko BOAGAZ® cevi te umetnuti poluprstenove fittinga tako da jedan prsten cevi ostane slobodan.



4

ČETVRTI KORAK

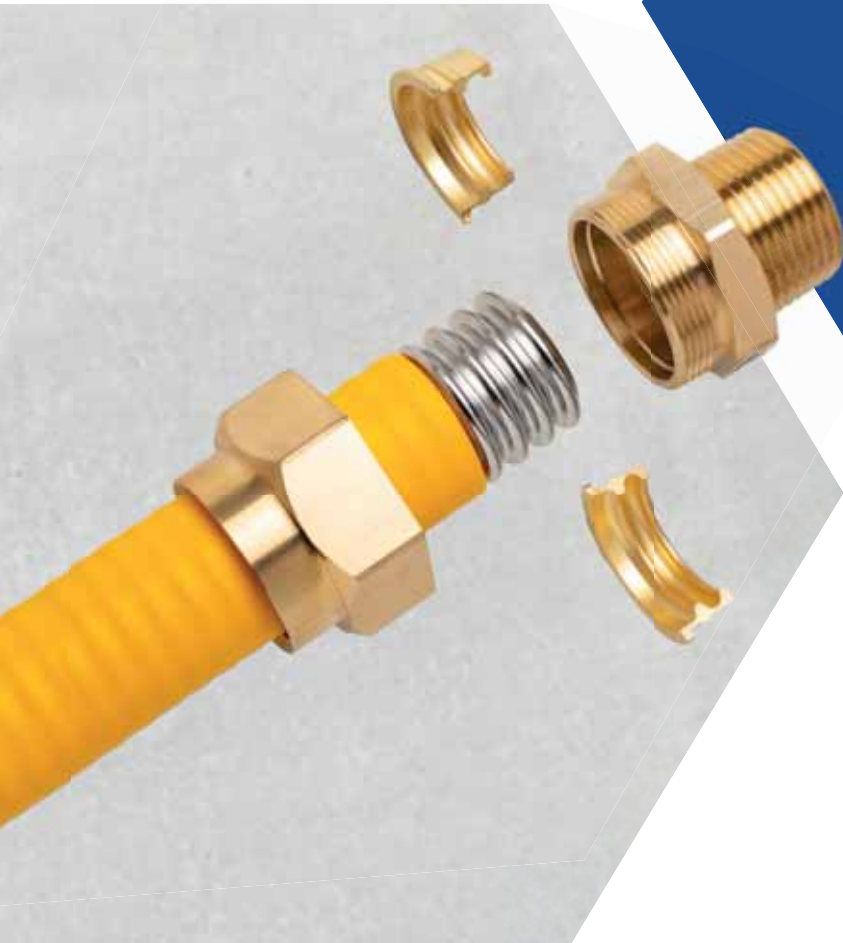
Maticu tanga navući preko poluprstenova i zategnuti je ključem do ivice.



5

PETI KORAK

Nakon ispitivanja na nepropusnost cevi na prelazu kod fittinga od korozije zaštititi termoskuplajućim crevom ili zaštitnom trakom.



PROVERENO SIGURAN
SISTEM.

VIŠE OD 30 GODINA.
ŠIROM SVETA.



Sertifikati:

EN 15266

BOAGAZ sistem je u skladu sa normom SRPS EN 15266:2011 i odobren je za gasne instalacije do radnog pritiska, nadpritiska od 0,5 bara. U nekim evropskim zemljama, u kojima se izdaju ili su potrebni dodatni sertifikati, sistem BOAGAZ je sertifikovan od strane DVGW-a, ÖVGW-a, SVGW-a, ATG-a, BSI-a, IGT-a.



TERRAGAZ GmbH
Attemsgasse 39/4/23
1220 Wien
T +43 (0)699 17 77 76 58
E office@terrಾಗaz.eu
www.terrಾಗaz.eu

Vaš partner u blizini:



CIM GAS d.o.o.
Put Jovana Mikića 56
24000 Subotica
T 024/621-000
E office@cimgas.rs
www.cimgas.rs