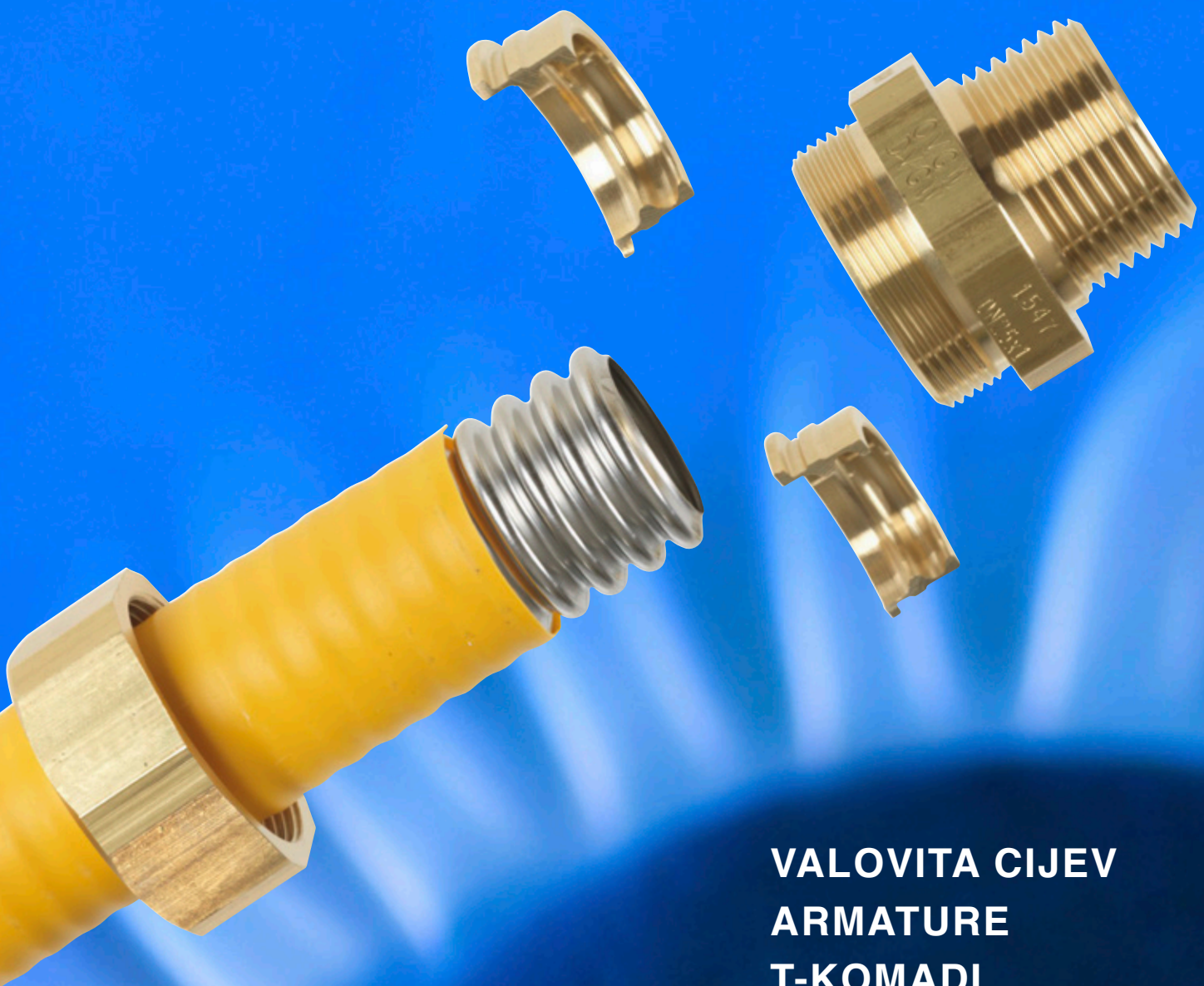


BOAGAZ KOMPONENTE SUSTAVA

2017 / 2018



**VALOVITA CIJEV
ARMATURE
T-KOMADI
SPOJNICE
PRIBOR
POMOĆNI MATERIJAL**

PREDNOST
SA SUSTAVOM

 **BOAGAZ**
flexible  safe

TEHNOLOGIJA S DODANOM VRIJEDNOSTI

Za BOAGAZ koristimo isključivo najkvalitetniji nehrđajući čelik, koji u posebnom proizvodnom procesu stječe svoju čvrstoću, stabilnost i fleksibilnost. Zahvaljujući maloj težini cijevi kao i kompaktnoj ambalaži jednostavno je rukovanje i transport cijevi u dimenzijama od DN 15 do DN 50 i do 105 metara u jednom komadu. A za velike projekte dostupne su i dužine do 640 metara u jednom komadu.

ŠIROK ASORTIMAN spojeva i priključaka kod BOAGAZA uključuje i fittinge za jednocjevni plinomjer, manometarske spojeve i pribornice. Naši su fitinzi izrađeni od masivnog mesinga s patentiranom tehnologijom dvostrukog brtvljenja za maksimalnu sigurnost. Fitinzi se montiraju pritezanjem ključem - bez posebnih alata!

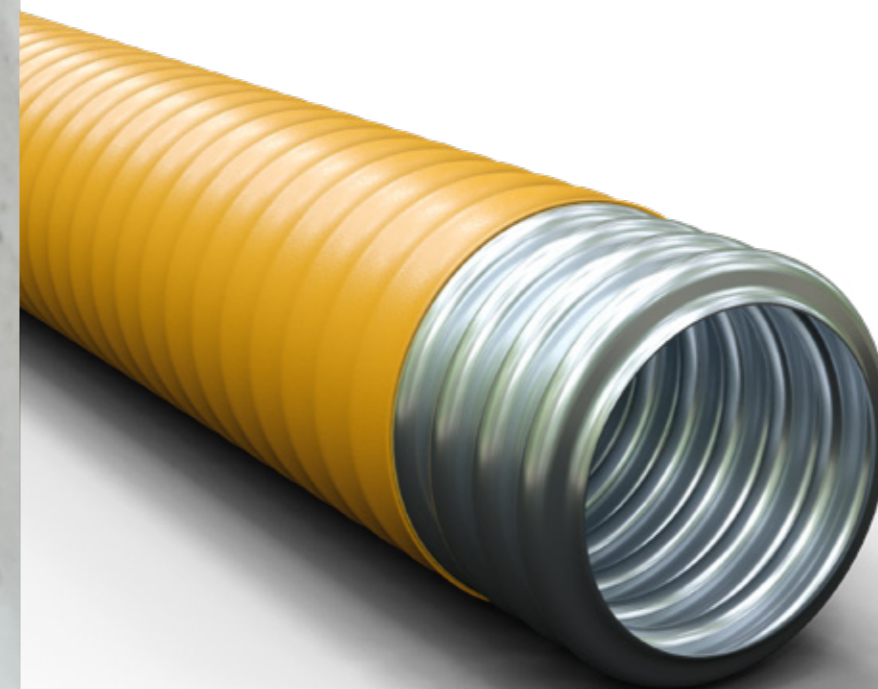
BOAGAZ SUSTAV se može koristiti za izradu instalacija za prirodni plin, tekući plin, propan i bioplina u zgradama i objektima u skladu s DIN EN 15266: 2007 i do radnog tlaka od 500 mbar. Sustav je testiran u skladu s EN 15266 i ima certifikate za kao što su DVGW, ÖVGW, SVGW, BSI, ATG, IGT.



Certificiran prema:
EN 15266



- visokokvalitetni nehrđajući čelik
- visoka stabilnost
- izvrsna mehanička svojstva
- velika fleksibilnost cijevi
- jednostavno rukovanje
- kvalitetni fitinzi od mesinga
- patentirana tehnologija brtvljenja
- jednostavna i brza montaža





SAVITLJIVA VALOVITA CIJEV PLT

Fleksibilne valovite cijevi od nehrđajućeg čelika 1.4404 sa žutom PE izolacijom.

Klasa zaštite od požara: B-s1-d0

Upotreba: Zemni plin, Tekući plin, Propan, Bioplin
Primjena: Instalacije u stambanim objektima, stanovima, industrijskim postrojenjima

Dimenzije: DN 15 do DN 50

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

PLT ZAVRŠNI FITING S VANJSKIM NAVOJEM

BOAGAZ fitinzi s vanjskim navojem prema EN10226 služe za spajanje fleksibilnih BOAGAZ rebrastih cijevi od plemenitog čelika s ventilima, armaturama ili plinskim utičnicama.

Materijal: Tijelo, matica, poluprsteni: mesing
Brtvo: elastomer

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

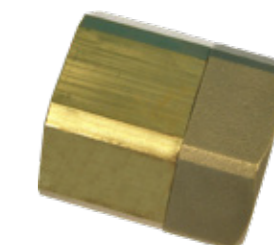


PLT ZAVRŠNI FITING S UNUTARNJIM NAVOJEM

BOAGAZ fitinzi s unutarnjim navojem prema EN10226 služe za spajanje BOAGAZ rebrastih cijevi s ventilima i armaturama s vanjskim navojem.

Materijal: Tijelo, matica, poluprsteni: mesing
Brtva: elastomer

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



SPOJNICE

BOAGAZ spojnice spajaju dvije BOAGAZ rebraste cijevi.

Materijal: Tijelo, matica, poluprsteni: mesing
Brтва: elastomer



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

T-KOMAD

BOAGAZ T-komadi spajaju tri BOAGAZ rebraste cijevi.

Materijal: Tijelo, matica, poluprsteni: mesing
Brтва: 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

PLT T-KOMAD – ½“ PRIKLJUČAK ZA MANOMETAR



Proizvod	Dimenzija	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 / PRIJELAZI

Prijelazna prirubnica s fittingom za priključak na dovod plina. Prijelazni komad za jednocijevni plinomjer prije ili poslije plinomjera.

Materijal: Tijelo, matica, poluprsteni: mesing
Brтва: elastomer



Proizvod	Dimenzija	Sadržaj [db]	Broj artikla
PLT Prijelazna prirubnica s fittingom	DN 20	1	M-0040526
PLT Prijelazna prirubnica s fittingom	DN 25	1	M-0040527
PLT Prijelazna prirubnica s fittingom	DN 32	1	M-0040528
PLT Prijelazni komad za jednocijevni plinomjer	DN 20 x R 1 3/8"	1	M-0040529
PLT Prijelazni komad za jednocijevni plinomjer	DN 25 x R 1 3/8"	1	M-0040530
PLT Prijelazni komad za jednocijevni plinomjer	DN 32 x R 1 3/8"	1	M-0040531



ZIDNI ISPUST 90°

Za priključak plinskih uređaja

Materijal: Tijelo, matica, poluprsteni: mesing
Brтва: elastomer

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



POCINČANE NAVLAKE

Pocinčane pomične navlake su zaštita za nadžbukne instalacije BOAGAZ rebrastih cijevi od plemenitog čelika.

Navlake omogućavaju:

- metalni optički izgled
- dodatnu zaštitu
- dodatnu stabilnost
- veći razmak obujmica



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

PRIBOR ZA MONTAŽU

BOAGAZ se montira bez posebnih alata. Sve što trebate je rezač valovitih cijevi za nehrđajući čelik, nož za skidanje izolacije i ključ za zatezanje priključka ili spojnih dijelova.



Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Nož za skidanje izolacije	1	M-0030006
Rezač za rebraste cijevi DN 15 -DN 32	1	M-0030002
Rezač za rebraste cijevi DN 40 -DN 50	1	M-0030001
Zamjenski kotačić za rezač DN 15 -DN 32	1	M-0030003
Zamjenski kotačić 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 rebraste cijevi DN 15 – DN 32, 1x Nož za skidanje izolacije, 1x Priručnik za instalaciju)	1	S-0030001

VUČNE ČARAPE

Vučne čarape se koristei za uvlačenje BOAGAZ rebrastih cijevi u zaštitne cijevi. Korištenjem zaštitne čarape štite izolaciju i cijev od oštećenja. Vučna čarapa je praktičan alat i za provlačenje BOAGAZ cijevi kroz uske zaštitne cijevi.



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

NAPRAVE ZA ODMOTANJE

Naprava služi za odmatanje BOAGAZ® rebrastih cijevi bez oštećivanja materijala i za transport.

Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Plastična naprava za odmatanje (za 15 m / 30 m cijevi)	1	M-0032970
Držač za napravu za odmatanje (za 15 m / 30 m cijevi)	1	M-0032969
Naprava za odmatanje za drveni kalem	1	K-0037000



UZEMNA OBUJMICA

Sa uzemnom obujmicom se BOAGAZ sustav može spojiti sa uzemljenjem.

Proizvod	Sadržaj [kom]	Broj artikla
Uzemna obujmica	1	M-0036389
Uzemna obujmica šesterobrid DN 15	1	M-0040102
Uzemna obujmica šesterobrid DN 20 -DN 32	1	K-0040103



OBUJMICE

Za jednostavno i sigurno pričvršćivanje BOAGAZ rebrastih cijevi upotrijebiti odobrene obujmice BISMAT.

Materijal: Okvir: pocinčani čelik
Uložak: crni EPDM

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



IZOLACIJSKI MATERIJAL

Dijelovi valovite cijevi s kojih je tijekom montaže BOAGAZ fittinga uklonjen PE ovoj moraju se zaštititi od korozije žutim termoskupljajućim crijevom ili žutom zaštitnom trakom.



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

ZAŠTITNE KAPICE

Krajeve odrezane valovite cijevi odmah treba zaštititi od nečistoće BOAGAZ zaštitnim kamicama.



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

BRTVE

U BOAGAZ fittinge i spojne dijelove su integrirane brtve. Ako je brtva u jednom BOAGAZ fittingu oštećena obvezno je zamijeniti drugom rezervnom brtvom.



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

IZVEDBA I MONTAŽA PLINSKIH VODOVA IZVEDBA JEDNOG SPOJA

Radove na plinskoj instalaciji mogu obavljati isključivo ovlaštene i obučene osobe.



1. PRVI KORAK

Početni dio BOAGAZ® cijevi se mora čistim rezom odsjeci prije uporabe. Odrediti odgovarajuće dužine cijevi. Cijev rezati sa BOAGAZ® rezačem cijevi. Rez mora biti između dva prstena cijevi. BOAGAZ® rezač cijevi rotirati u jednom smjeru i polako nakon svakog zakretanja dotezati rezač.
Oprez: prestezanje rezača cijevi rezultira nepravilnim rezovima i deformacijama.



2. DRUGI KORAK

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

Oprez: BOAGAZ® nož za skidanje izolacije ima oštro sječivo, a BOAGAZ® valovite cijevi imaju oštre rubove.



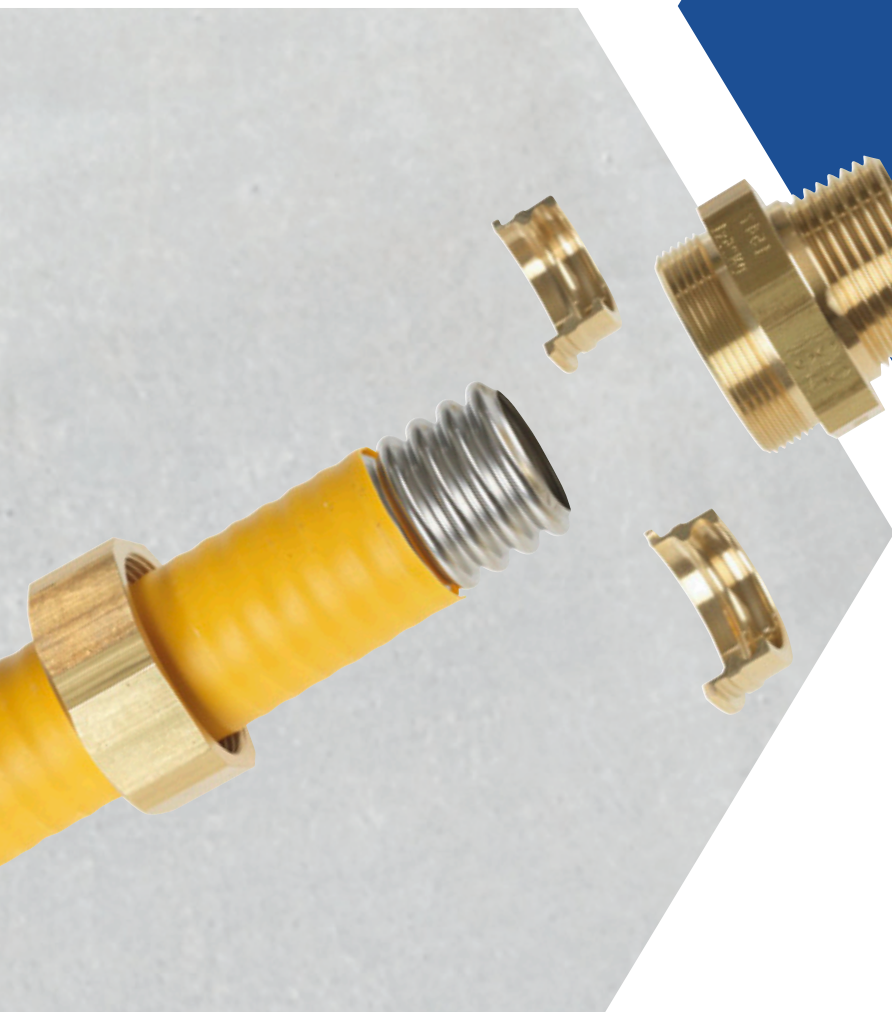
3. TREĆI KORAK

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



4. ČETVRTI KORAK

Maticu fittinga navući preko poluprstenova i zategnuti je s ključem do ruba. Nakon ispitivanja na nepropustnost cijevi na prijelazu kod fittinga od korozije zaštititi termosakupljajućim crijevom ili zaštitnom trakom



PROVJERENO
SIGURAN SUSTAV.

VIŠE OD 30 GODINA.
DILJEM SVIJETA.



Certifikati: **EN 15266**

BOAGAZ sustav je sukladan normi EN 15266 i odobren je za plinske instalacije do radnog tlaka od 0,5 bara. U nekim europskim zemljama, u kojima se izdaju ili su potrebni dodatni certifikati, sustav BOAGAZ je certificiran 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@terrغاز.eu
www.terrغاز.eu

Vaš partner u blizini:

