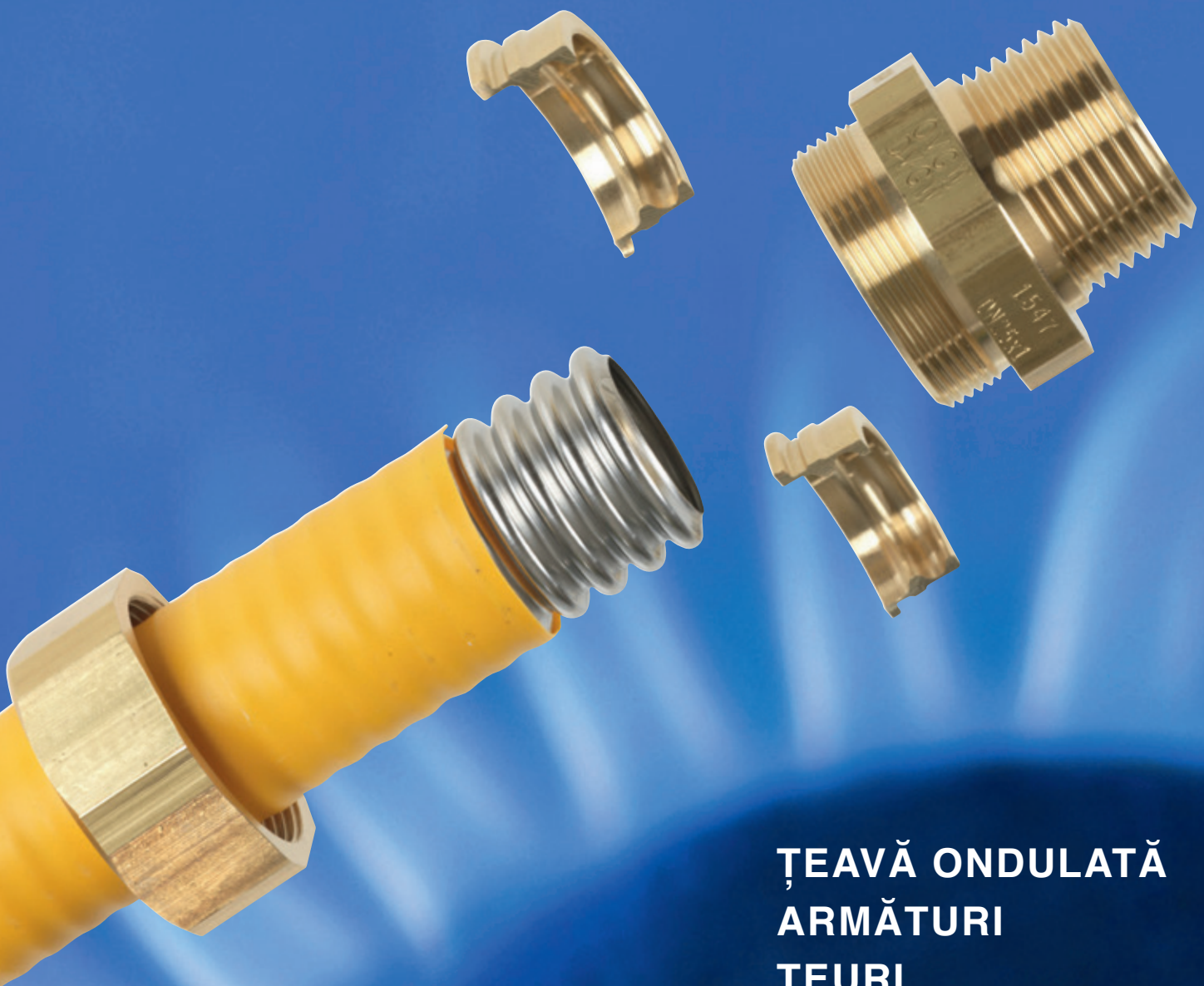


BOAGAZ COMPONENTELE SISTEMULUI

2017 / 2018



**ȚEAVĂ ONDULATĂ
,
ARMĂTURI
TEURI
CUPLAJE
ACCESORII
MIJLOACE DE AJUTOR**

AVANTAJELE SISTEMULUI



TEHNOLOGIE CU VALOARE ADĂUGATĂ

Pentru țevile noastre ondulate utilizăm numai oțel de înaltă calitate, care printr-un proces special de producție capătă o formă stabilă, flexibilă precum și libertate de tensiune. Datorită greutății scăzute a țevilor precum și ambalarea compactă prin rulare, puteți profita de cea mai simplă manevrare și transport al țevei în dimensiunile DN 15 până la DN 50 și până în mare parte de 105 de metri într-o singură bucată. Pentru proiecte mari puteți găsi lungimi de până la 640 de metri.

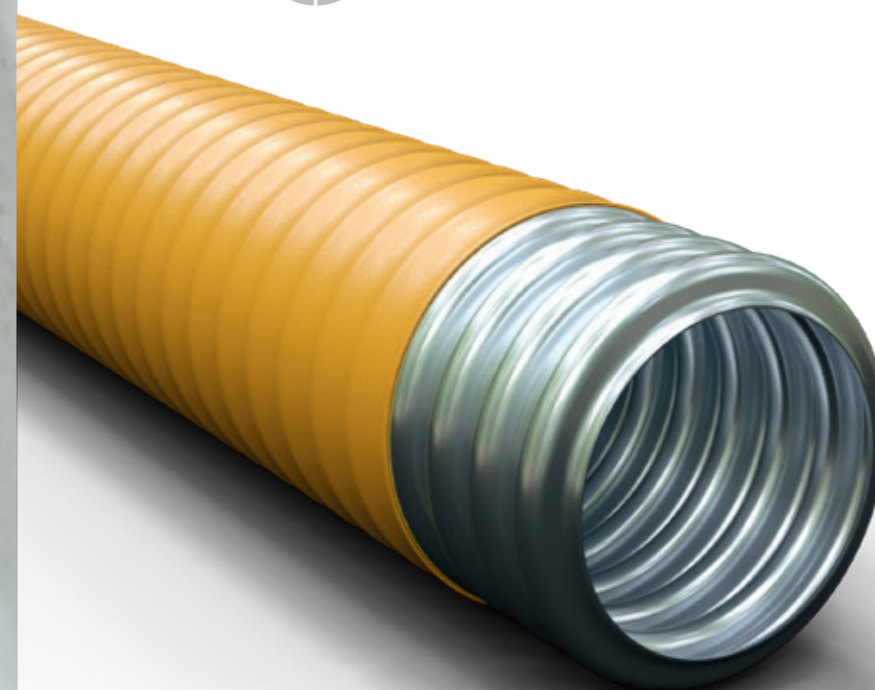
GAMA LARGĂ DE SORTIMENTE a pieselor de legământ și conexiune include la BOAGAZ și piese de legătura (fittings) precum țevi pentru contorul de gaz, conexiuni pentru manometru și flanșe. Piesele noastre de legătură (fittings) sunt realizate din alamă de înaltă calitate și dispun de o tehnologie cu dublă etanșare pentru siguranța maximă. Piesele de legătură se montează cu ajutorul piulițelor și imbinărilor prin suprapunere, fără unelte speciale!

SISTEMUL DE INSTALATII BOAGAZ poate fi utilizat pentru instalații de gaz natural, gaz petrolier lichefiat, gaz propan și pentru instalații de biogaz în clădiri cu DIN EN 15266:2007 și la o presiune de lucru de până la 500 mbar. Sistemul este testat conform EN 15266 și dispune de certificate specifice fiecărei țări, precum DVGW, ÖVGW, SVGW, BSI, ATG



Certificat conform:
EN 15266

- oțel de calitate superioară
- forma stabilă
- libertatea de tensiune
- flexibilitatea ridicată
- manevrare ușoară
- piese de legătura din alama solidă
- tehnologie cu dublă etanșare
- nu sunt necesare unelte speciale





ȚEAVA ONDULATĂ MALEABILĂ PLT

Țeavă ondulantă flexibilă din oțel 1.4404 înfășurată cu o izolație PE galbenă și neinflamabilă

Protecția împotriva incendiilor: B-s1-d0

Utilizare: gaz natural, gaz petrolier lichefiat, gaz propan, biogaz
Domeniu de utilizare: Instalații de gaz pentru clădiri rezidențiale, comerciale, industriale
Dimensiuni: DN 15 până la DN 50



Produs	Diametru nominal [DN]	Diametru nominal [Zoll]	Observații	Conținut [m/piesă]	Numărul articolului
Țeavă ondulantă din oțel PLT	15	1/2	Cutie de carton	15	M-0031947
	15	1/2	Cutie de carton	30	M-0031946
	15	1/2	Tambur din lemn	75	M-0031944
	15	1/2	Tambur din lemn	640	M-0031948
Țeavă ondulantă din oțel PLT	20	3/4	Cutie de carton	15	M-0031952
	20	3/4	Cutie de carton	30	M-0031951
	20	3/4	Tambur din lemn	75	M-0031950
	20	3/4	Tambur din lemn	105	M-0031949
	20	3/4	Tambur din lemn	335	M-0031983
Țeavă ondulantă din oțel PLT	25	1	Cutie de carton	15	M-0031956
	25	1	Cutie de carton	30	M-0031955
	25	1	Tambur din lemn	75	M-0031954
	25	1	Tambur din lemn	105	M-0031953
	25	1	Tambur din lemn	213	M-0031957
Țeavă ondulantă din oțel PLT	32	1 1/4	Cutie de carton	15	M-0031959
	32	1 1/4	Cutie de carton	30	M-0031958
	32	1 1/4	Tambur din lemn	45	M-0031960
	32	1 1/4	Tambur din lemn	75	M-0031980
Țeavă ondulantă din oțel PLT	40	1 1/2	Tambur din lemn	15	M-0031962
	40	1 1/2	Tambur din lemn	30	M-0038294
	40	1 1/2	Tambur din lemn	60	M-0031963
Țeavă ondulantă din oțel PLT	50	2	Tambur din lemn	15	M-0031965
	50	2	Tambur din lemn	30	M-0031964
	50	2	Tambur din lemn	46	M-0031982

CONECTORI CU FILET EXTERIOR

Conectori BOAGAZ cu filet exterior conic conform EN10226 pentru conectarea țevilor ondulate la piese de lagământ sau prize de gaz.

Material: corp, piulița olandeză, semiinele: alama
 sigiliu: Elastomer

Produs	Dimensiuni	Filet	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Conector	DN 15 x R 1/2"	Exterior	1	M-0032963
Conector	DN 15 x R 3/4"	Exterior	1	M-0041248
Conector	DN 20 x R 1/2"	Exterior	1	M-0036632
Conector	DN 20 x R 3/4"	Exterior	1	M-0032964
Conector	DN 20 x R 1"	Exterior	1	M-0035630
Conector	DN 25 x R 1/2"	Exterior	1	M-0040867
Conector	DN 25 x R 3/4"	Exterior	1	M-0036633
Conector	DN 25 x R 1"	Exterior	1	M-0032965
Conector	DN 25 x R 1 1/4"	Exterior	1	M-0035631
Conector	DN 32 x R 3/4"	Exterior	1	M-0041951
Conector	DN 32 x R 1"	Exterior	1	M-0041145
Conector	DN 32 x R 1 1/4"	Exterior	1	M-0032966
Conector	DN 40 x R 1 1/4"	Exterior	1	M-0032974
Conector	DN 40 x R 1 1/2"	Exterior	1	M-0032967
Conector	DN 50 x R 1 1/4"	Exterior	1	M-0042757
Conector	DN 50 x R 2"	Exterior	1	M-0032968

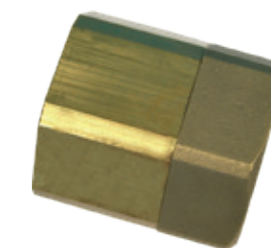


CONECTORI CU FILET INTERIOR

Conectori BOAGAZ cu filet interior conform EN10226 pentru conectarea țevilor ondulate la piese de lagământ cu filet exterior conic.

Material: corp, piulița olandeză, semiinele: alamă
 sigiliu: Elastomer

Produs	Dimensiuni	Filet	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Conector	DN 15 x Rp 1/2"	Interior	1	M-0031860
Conector	DN 15 x Rp 3/4"	Interior	1	M-0041249
Conector	DN 20 x Rp 1/2"	Interior	1	M-0031861
Conector	DN 20 x Rp 3/4"	Interior	1	M-0031862
Conector	DN 20 x Rp 1"	Interior	1	M-0041435
Conector	DN 25 x Rp 1/2"	Interior	1	M-0031863
Conector	DN 25 x Rp 3/4"	Interior	1	M-0031864
Conector	DN 25 x Rp 1"	Interior	1	M-0031865
Conector	DN 32 x Rp 1"	Interior	1	M-0042811
Conector	DN 32 x Rp 1 1/4"	Interior	1	M-0042812



CUPLAJE

Cuplaje cu șurub pentru conectarea a două țevi ondulate BOAGAZ.

Material: corp, piulița olandeză, semiinele: alamă
sigiliu: Elastomer



Produs	Dimensiuni	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Cuplaj PLT	DN 15	1	M-0031867
Cuplaj PLT	DN 20	1	M-0031868
Cuplaj PLT	DN 25	1	M-0031869
Cuplaj PLT	DN 32	1	M-0031870
Cuplaj PLT	DN 40	1	M-0031871
Cuplaj PLT	DN 50	1	M-0031872
Cuplaj pentru reducere PLT	DN 20 x DN 15	1	M-0036638
Cuplaj pentru reducere PLT	DN 25 x DN 20	1	M-0036637
Cuplaj pentru reducere PLT	DN 32 x DN 25	1	M-0036636
Cuplaj pentru reducere PLT	DN 40 x DN 32	1	M-0039962
Cuplaj pentru reducere PLT	DN 50 x DN 32	1	M-0042758
Cuplaj pentru reducere PLT	DN 50 x DN 40	1	M-0039963

TEURI

Teurile de la BOAGAZ pentru conectarea a trei țevi ondulate cu diamentru diferit.

Material: corp, piulița olandeză, semiinele: alamă
sigiliu: Elastomer



Produs	Dimensiuni	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Teuri PLT	DN 15	1	M-0031873
Teuri PLT	DN 20x15x20	1	M-0031876
Teuri PLT	DN 20x15x15	1	M-0031877
Teuri PLT	DN 20	1	M-0031878
Teuri PLT	DN 25	1	M-0031879
Teuri PLT	DN 25x15x25	1	M-0031880
Teuri PLT	DN 25x20x25	1	M-0031881
Teuri PLT	DN 25x20x20	1	M-0031882
Teuri PLT	DN 25x15x20	1	M-0031883
Teuri PLT	DN 32	1	M-0031884
Teuri PLT	DN 32x25x25	1	M-0036368
Teuri PLT	DN 32x25x20	1	M-0036369
Teuri PLT	DN 32x20x20	1	M-0036370
Teuri PLT	DN 40	1	M-0042410
Teuri PLT	DN 40x25x40	1	M-0042745
Teuri PLT	DN 40x25x25	1	M-0042749
Teuri PLT	DN 50	1	M-0042411
Teuri PLT	DN 50x25x50	1	M-0042750
Teuri PLT	DN 50x25x25	1	M-0042754

TEURI PLT – 1/2' CONEXIUNE (MANOMETRU)



Produs	Dimensiuni	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Teuri PLT	DN 20 x Rp 1/2" x DN 20	1	M-0042679
Teuri PLT	DN 25 x Rp 1/2" x DN 25	1	M-0042680
Teuri PLT	DN 32 x Rp 1/2" x DN 32	1	M-0042681

FLANȘE / TRANZIȚII

Flanșa de tranziție cu piese de legătură pentru conectarea la conducta de alimentare cu gaz a casei. Tranziție cu piese de legătură pentru conectarea la un contoar de gaz cu o singura teava.

Material: corp, piulița olandeză, semiinele: alamă
sigiliu: Elastomer



Produs	Dimensiuni	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Flanșa de tranziție cu piese de legătură	DN 20	1	M-0040526
Flanșa de tranziție cu piese de legătură	DN 25	1	M-0040527
Flanșa de tranziție cu piese de legătură	DN 32	1	M-0040528
Tranziție la contorul de gaz cu o teava	DN 20 x R 1 3/8"	1	M-0040529
Tranziție la contorul de gaz cu o teava	DN 25 x R 1 3/8"	1	M-0040530
Tranziție la contorul de gaz cu o teava	DN 32 x R 1 3/8"	1	M-0040531



PRIZA DE PERETE 90°

Pentru conectarea dispozitivelor

Material: corp, piulița olandeză, semiinele: alamă
sigiliu: Elastomer

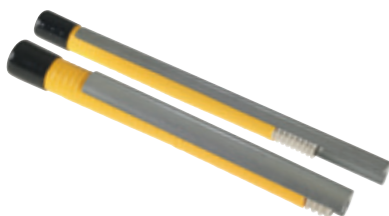
Produs	Dimensiuni	Priza de perete	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Conector	DN 20	R 1/2"	1	M-0040858
Conector	DN 20	R 3/4"	1	M-0040860
Conector	DN 25	R 1/2"	1	M-0040859
Conector	DN 25	R 3/4"	1	M-0040861



CARCASE DE CLEME GALVANIZATE

Carcasele de cleme galvanizate sunt adaptate în mod special la țevile BOAGAZ și pot fi utilizate optional pentru montarea pe suprafață.

- Confera:
- optica metalică
 - protecție suplimentară
 - stabilitate suplimentară
 - posibilitate de distanțe mai mari ale clemei



Produs	Dimensiuni	Lungime [m]	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Carcase de cleme galvanizate	DN 15	2	1	K-0038001
Carcase de cleme galvanizate	DN 20	2	1	K-0038002
Carcase de cleme galvanizate	DN 25	2	1	K-0038003
Carcase de cleme galvanizate	DN 32	2	1	K-0038004
Carcase de cleme galvanizate	DN 40	2	1	K-0038005
Carcase de cleme galvanizate	DN 50	2	1	K-0038006

ACCESORII PENTRU MONTARE

UNELTE

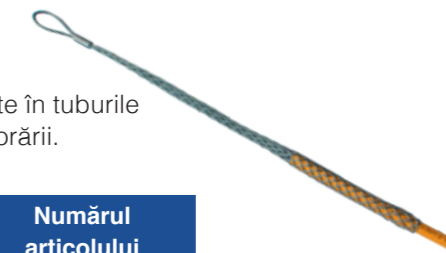
BOAGAZ se montează fara nevoia unui instrument special. Aveți nevoie doar de un tăietor de țevi ondulate pentru oțel, un cuțit de dezizolat, de un clește convențional pentru țevi sau o cheie tip furcă utilizată pentru strângerea conexiunii sau a racordurilor.



Produs	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Cuțit de dezizolat inclusiv un set de lame tip cărlig	1	M-0030006
Tăietor de țevi ondulate pentru oțel DN 15 -DN 32	1	M-0030002
Tăietor de țevi ondulate pentru oțel 40 -DN 50	1	M-0030001
Roată de rezervă pentru tăietorul de țevi ondulate pentru oțel DN 15 -DN 32	1	M-0030003
Roată de rezervă pentru tăietorul de țevi ondulate pentru oțel DN 40 -DN 50	1	M-0039348
Valiză de montaj goală: (cu un înveliș moale pentru depozitarea pieselor de legământ, accesoriilor și sculelor)	1	K-0036400
Setul de montaj: (1x valiză de montaj goală, 1x tăietor de țevi ondulate pentru oțel DN 15 – DN 32, 1x cuțit de dezizolat inclusiv un set de lame tip cărlig, 1x manual de instalare)	1	S-0030001

CIORAPI DE TRAGERE CABLU

Ciorapul de tragere permite introducerea confortabilă a țevilor ondulate în tuburile de protecție și oferă izolației o protecție suplimentară împotriva deteriorării.



Produs	Dimensiuni	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Ciorap de tragere	DN 15 - DN 32	1	M-0030011
Ciorap de tragere	DN 40 - DN 50	1	M-0030013

DISPOZITIVE DE DERULARE

Dispozitivele de derulare oferă un confort mai mare la montarea țevilor ondulate.

Produs	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Dispozitiv de derulare din plastic (pentru 15 m / 30 m țeavă ondulantă)	1	M-0032970
Suport pentru dispozitivul de derulare din plastic (pentru 15 m / 30 m țeavă ondulantă)	1	M-0032969
Dispozitiv de derulare pentru tambur din lemn	1	K-0037000



CLEME PENTRU ÎMPĂMÂNTARE

Prin utilizarea clemelor de împământare, sistemul BOAGAZ poate fi conectat la o legătură echipotențială.

Produs	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Cleme de împământare	1	M-0036389
Cleme de împământare pentru hexagon DN 15	1	M-0040102
Clema de împământare pentru hexagon DN 20 -DN 32	1	K-0040103



CLEME PENTRU MONTAT

Pentru fixarea țevilor ondulate BOAGAZ se utilizează clemele de fixare BISMAT Flash, care au fost aprobate în sistem.

Material: cadru: oțel galvanizat
membrană: EPDM negru

Produs	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Cleme BISMAT M8-10, 20-23 mm pentru DN 15	1	M-0034118
Cleme BISMAT M8-10, 25-28 mm pentru DN 20	1	M-0034119
Cleme BISMAT M8-10, 32-35 mm pentru DN 25	1	M-0034120
Cleme BISMAT M8-10, 40-43 mm pentru DN 32	1	M-0034121
Cleme BISMAT M8-10, 53-58 mm pentru DN 40	1	M-0038292
Cleme BISMAT M8-10, 64-70 mm pentru DN 50	1	M-0038293



MATERIAL DE IZOLARE

Dacă în timpul montajului, părțile din țeava ondulată sunt expuse din învelișul PE sau izolația este deteriorată, protecția împotriva coroziunii trebuie restaurată prin intermediul unei benzi de protecție sau a unui tub de contracție.



Produs	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Bandă de protecție galbenă pentru DN 15 -DN 32	1	M-0038295
Bandă de protecție galbenă pentru DN 40 -DN 50	1	M-0038310
Tub de contracție galben pentru DN 15, lungime: 3 metri	1	M-0041493
Tub de contracție galben pentru DN 20 și DN 25, lungime: 3 metri	1	M-0041494
Tub de contracție galben pentru DN 32, lungime: 3 metri	1	M-0041495
Tub de contracție galben pentru DN 40 și DN 50, lungime: 3 metri	1	M-0041496

CAPACE PROTECTOARE

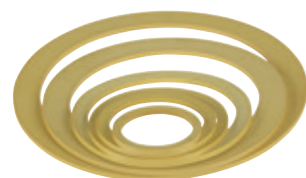
Pentru a evita contaminarea interioară a țevii ondulate în timpul depozitării sau în timpul asamblării, capetele trebuie protejate cu capace de protecție.



Produs	Conținut [Piesă]	Numarul articolului
Capac protector din plastic negru pentru DN 15	1	M-0038302
Capac protector din plastic negru pentru DN 20	1	M-0038304
Capac protector din plastic negru pentru DN 25	1	M-0038305
Capac protector din plastic negru pentru DN 32	1	M-0038306
Capac protector din plastic negru pentru DN 40	1	M-0038307
Capac protector din plastic negru pentru DN 50	1	M-0038308

INELE DE ETANȘARE

Racordurile BOAGAZ și piesele de conectare sunt prevăzute cu un inel de etanșare integrat. Dacă inelul de etanșare integrat în piesa de legământ se deteriorează, acesta poate fi ușor înlocuit cu un alt inel de etanșare.



Produs	Conținut [Piesă]	Numărul articolului
Inel de etanșare de rezervă DN 15	1	M-0038296
Inel de etanșare de rezervă DN 20	1	M-0038297
Inel de etanșare de rezervă DN 25	1	M-0038298
Inel de etanșare de rezervă DN 32	1	M-0038299
Inel de etanșare de rezervă DN 40	1	M-0038300
Inel de etanșare de rezervă DN 50	1	M-0038301

ELABORAREA SI MONTAREA SISTEMULUI TAIEREA SI REALIZAREA UNEI CONEXIUNI

Toate lucrările în ceea ce privește instalațiile de gaz, pot fi efectuate numai de către persoane calificate.



PASUL 1

Capătul de început al țevii ondulate BOAGAZ® înfășurată pe bobină trebuie să fie tăiat înainte de folosire, întotdeauna cu o tăietură curată. Stabiliți lungimea corectă a țevii. Cu tăietorul pentru țevile BOAGAZ® tăiați la lungimea dorită țeava ondulată BOAGAZ® prin căptușeală și oțelul inoxidabil. Tăietura trebuie să se afle între undulații. Rotiți dispozitivul de tăiat țevi într-o direcție și strângeți rola de presiune lent după fiecare rotație.

Atenție: O strângere prea puternică determină tăieturi neregulate și deformații.



PASUL 2

Îndepărtați căptușeala PE cu cuțitul de dezizolare BOAGAZ® astfel încât să rămână libere 4 undulații pentru a permite montarea racordurilor.

Atenție: Cuțitul de dezizolare BOAGAZ are o lamă ascuțită și țeava ondulată BOAGAZ are muchii ascuțite.



PASUL 3

Împingeți piulița peste țeava ondulată și poziționați cele două semiinele astfel încât la capătul țevii să rămână liberă o undulație.

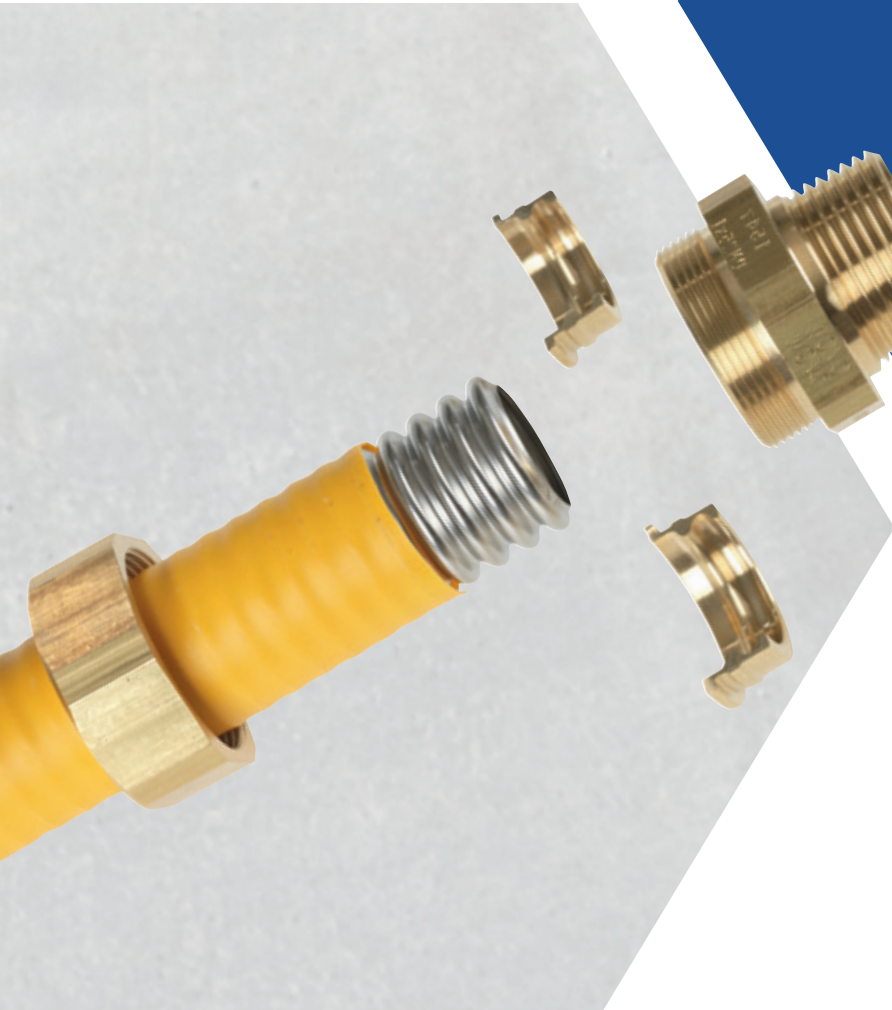


PASUL 4

Împingeți piulița peste cele două semiinele și strângeți-o cu cheia fixă. După testul de presiune, atunci când schimbați cu banda protectoare sau cu tuburile retroretractabile, încercați să protejați țeava ondulată împotriva unei coroziuni.

SISTEMUL CARE
VĂ VA CONVINGE.

DE MAI BINE DE
30 DE ANI
PE PLAN MONDIAL.



Certificat conform:
EN 15266

SISTEMUL BOAGAZ este autorizat in conformitate cu EN 15266 pentru instalațiile de gaz in clădiri până la o presiune de funcționare de 0,5 bar. În unele țări europene în care se eliberează sau se solicită certificate suplimentare, sistemul BOAGAZ este certificat de: DVGW, ÖVGW, SVGW, ATG, BSI



TERRAGAZ GmbH
T +43 (0) 699 17 77 76 58
M office@terrغاز.eu

www.terrغاز.eu

Partenerul dumneavoastră regional din apropiere: