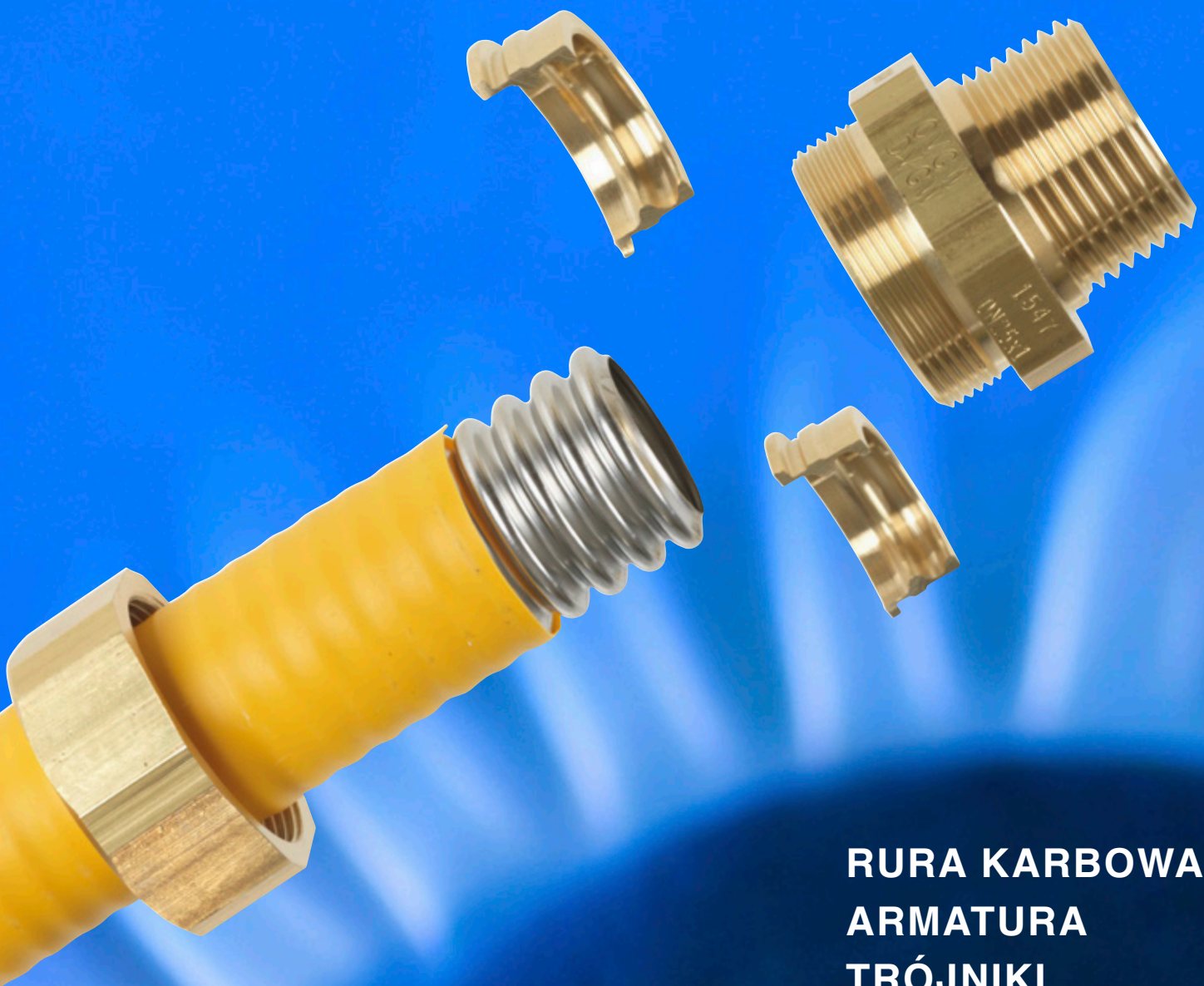


BOAGAZ ELEMENTY SYSTEMU

2017 / 2018



**RURA KARBOWANA
ARMATURA
TRÓJNIKI
ŁĄCZNIKI
AKCESORIA
NARZĘDZIA**

BEZKONKURENCYJNY SYSTEM



NIEZAWODNA TECHNOLOGIA

Do produkcji naszej rury karbowanej wykorzystujemy najwyższej jakości stal nierdzewną, która, poddana specjalnym procesom zyskuje stabilność, giętkość oraz odpowiednie naprężenie. Dzięki niskiej wadze oraz profesjonalnemu opakowaniu w formie rolki zyskują państwo łatwą obsługę i szybki transport rury w rozmiarach DN 15 do DN50 oraz częściowo do 105 metrów/ sztuka. W przypadku realizacji dużych projektów dysponujemy długością do 640 metrów.

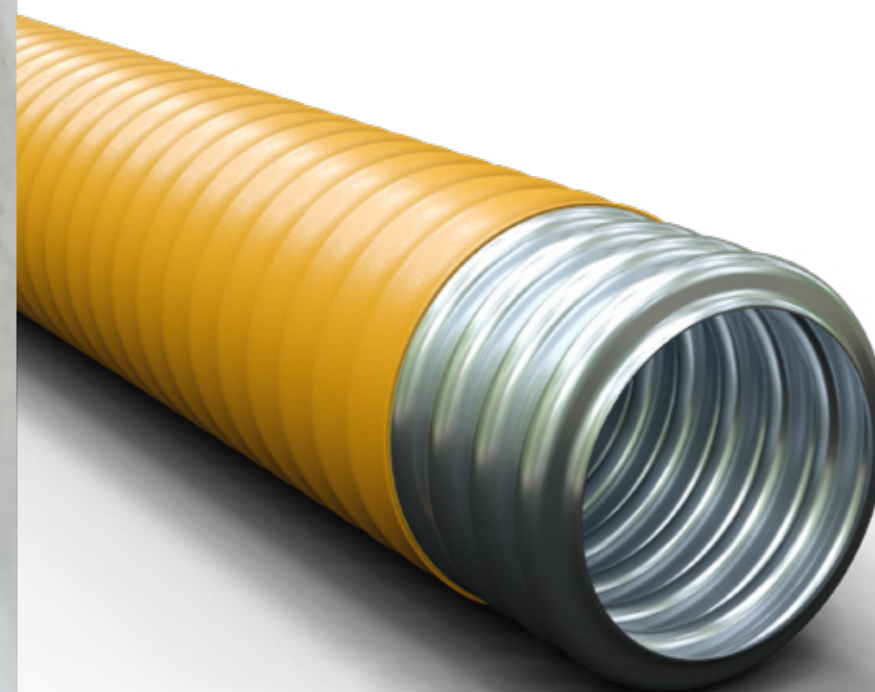
SZEROKI SORTYMENT złączy i przyłączy BOAGAZ zawiera również liczniki gazowe, złączki manometryczne oraz kołnierze. Nasza armatura jest produkowana z mosiądzu i posiada opatentowaną technologię podwójnego uszczelniania dla maksymalnego bezpieczeństwa. Złącza mogą być montowane poprzez połączenie śrubowe -bez pomocy specjalnych przyrządów!

SYSTEM INSTACYJNY BOAGAZ może być używany do instalacji gazowych, gazu płynnego, gazu propanowego oraz biogazu w budynkach DIN EN 15266:2007 pod ciśnieniem do 500 mbar. System został przetestowany zgodnie z EN 15266 i dysponuje certyfikatami DVGW, ÖVGW, SVGW, BSI, ATG.



Nasz system cechuje:
EN 15266

- stal nierdzewna wysokiej jakości
- stabilna forma
- brak naprężenia wewnątrz rury
- wysoka elastyczność
- najłatwiejsza obsługa
- złączki wykonane z mosiądzu
- opatentowana technologia podwójnego uszczelniania
- brak potrzeby użycia specjalnych narzędzi



ELASTYCZNA RURA KARBOWANA PLT

Giętka rura karbowana ze stali nierdzewnej 1,44404 owinięta żółtą izolacją niepalną PE.

Klasa reakcji na ogień: B-s1-d0

Zastosowanie: Gaz ziemny, Gaz płynny, Gaz propanowy, Biogaz

Obszar stosowania: Instalacje gazowe w budynkach mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych

Rozmiary: DN 15 do DN 50



Produkt	Średnica Znamionowa dm [DN]	Średnica Znamionowa cal [Zoll]	Uwagi	Zawartość [m/Szt]	Numer Produktu
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT	15	1/2	Karton	15	M-0031947
	15	1/2	Karton	30	M-0031946
	15	1/2	Szpula drewniana	75	M-0031944
	15	1/2	Szpula drewniana	640	M-0031948
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT	20	3/4	Karton	15	M-0031952
	20	3/4	Karton	30	M-0031951
	20	3/4	Szpula drewniana	75	M-0031950
	20	3/4	Szpula drewniana	105	M-0031949
	20	3/4	Szpula drewniana	335	M-0031983
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT	25	1	Karton	15	M-0031956
	25	1	Karton	30	M-0031955
	25	1	Szpula drewniana	75	M-0031954
	25	1	Szpula drewniana	105	M-0031953
	25	1	Szpula drewniana	213	M-0031957
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT	32	1 1/4	Karton	15	M-0031959
	32	1 1/4	Karton	30	M-0031958
	32	1 1/4	Szpula drewniana	45	M-0031960
	32	1 1/4	Szpula drewniana	75	M-0031980
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT	32	1 1/4	Szpula drewniana	122	M-0031961
	40	1 1/2	Szpula drewniana	15	M-0031962
	40	1 1/2	Szpula drewniana	30	M-0038294
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT	40	1 1/2	Szpula drewniana	60	M-0031963
	50	2	Szpula drewniana	15	M-0031965
	50	2	Szpula drewniana	30	M-0031964
Rura karbowana ze stali szlachetnej PLT Edelstahl-Wellrohr PLT	50	2	Holzspule	46	M-0031982

ZŁĄCZKA RUROWA Z GNIAZDEM ZEWNĘTRZNYM PLT

BOAGAZ Złącze śrubowe z gwintem stożkowym zewnętrznym EN10226, używane do łączenia rury z armaturą lub gniazdem gazowym.

Materiał: Obudowa, Nakrętka złączkowa, Półpierścień: Mosiądz
Uszczelka: Elastomer

Produkt	Rozmiar	Gwint	Zawartość [Stk]	Numer Produktu
Złączka końcowa PLT	DN 15 x R 1/2"	Zewnątrz	1	M-0032963
Złączka końcowa PLT	DN 15 x R 3/4"	Zewnątrz	1	M-0041248
Złączka końcowa PLT	DN 20 x R 1/2"	Zewnątrz	1	M-0036632
Złączka końcowa PLT	DN 20 x R 3/4"	Zewnątrz	1	M-0032964
Złączka końcowa PLT	DN 20 x R 1"	Zewnątrz	1	M-0035630
Złączka końcowa PLT	DN 25 x R 1/2"	Zewnątrz	1	M-0040867
Złączka końcowa PLT	DN 25 x R 3/4"	Zewnątrz	1	M-0036633
Złączka końcowa PLT	DN 25 x R 1"	Zewnątrz	1	M-0032965
Złączka końcowa PLT	DN 25 x R 1 1/4"	Zewnątrz	1	M-0035631
Złączka końcowa PLT	DN 32 x R 3/4"	Zewnątrz	1	M-0041951
Złączka końcowa PLT	DN 32 x R 1"	Zewnątrz	1	M-0041145
Złączka końcowa PLT	DN 32 x R 1 1/4"	Zewnątrz	1	M-0032966
Złączka końcowa PLT	DN 40 x R 1 1/4"	Zewnątrz	1	M-0032974
Złączka końcowa PLT	DN 40 x R 1 1/2"	Zewnątrz	1	M-0032967
Złączka końcowa PLT	DN 50 x R 1 1/4"	Zewnątrz	1	M-0042757
Złączka końcowa PLT	DN 50 x R 2"	Zewnątrz	1	M-0032968

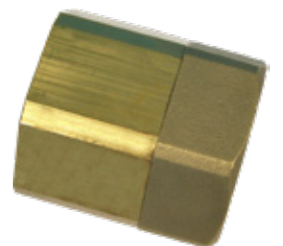


ZŁĄCZKA RUROWA Z GNIAZDEM WEWNĘTRZNYM PLT

BOAGAZ Złącze śrubowe z gwintem wewnętrznym EN10226 do łączenia rury z armaturą lub gwintem stożkowym zewnętrznym.

Materiał: Obudowa, Nakrętka złączkowa, Półpierścień: Mosiądz
Uszczelka: Elastomer

Produkt	Rozmiar	Gwint	Zawartość [Stk]	Numer Produktu
Złączka końcowa PLT	DN 15 x Rp 1/2"	Wewnątrz	1	M-0031860
Złączka końcowa PLT	DN 15 x Rp 3/4"	Wewnątrz	1	M-0041249
Złączka końcowa PLT	DN 20 x Rp 1/2"	Wewnątrz	1	M-0031861
Złączka końcowa PLT	DN 20 x Rp 3/4"	Wewnątrz	1	M-0031862
Złączka końcowa PLT	DN 20 x Rp 1"	Wewnątrz	1	M-0041435
Złączka końcowa PLT	DN 25 x Rp 1/2"	Wewnątrz	1	M-0031863
Złączka końcowa PLT	DN 25 x Rp 3/4"	Wewnątrz	1	M-0031864
Złączka końcowa PLT	DN 25 x Rp 1"	Wewnątrz	1	M-0031865
Złączka końcowa PLT	DN 32 x Rp 1"	Wewnątrz	1	M-0042811
Złączka końcowa PLT	DN 32 x Rp 1 1/4"	Wewnątrz	1	M-0042812



ŁĄCZNIKI

Łączniki wkręcane do łączenia dwóch rur karbowanych BOAGAZ.

Materiał: Obudowa, Nakrętka złączkowa, Półksiężycy: Mosiądz
Uszczelki: Elastomer



Produkt	Rozmiar	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Łącznik PLT	DN 15	1	M-0031867
Łącznik PLT	DN 20	1	M-0031868
Łącznik PLT	DN 25	1	M-0031869
Łącznik PLT	DN 32	1	M-0031870
Łącznik PLT	DN 40	1	M-0031871
Łącznik PLT	DN 50	1	M-0031872
Redukcja PLT	DN 20 x DN 15	1	M-0036638
Redukcja PLT	DN 25 x DN 20	1	M-0036637
Redukcja PLT	DN 32 x DN 25	1	M-0036636
Redukcja PLT	DN 40 x DN 32	1	M-0039962
Redukcja PLT	DN 50 x DN 32	1	M-0042758
Redukcja PLT	DN 50 x DN 40	1	M-0039963

TRÓJNIKI

Trójniki BOAGAZ do łączenia trzech rur BOAGAZ o różnej średnicy.

Materiał: Obudowa, Nakrętka złączkowa, Półpierścienie: Mosiądz
Uszczelka: Elastomer



Produkt	Rozmiar	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Trójniki PLT	DN 15	1	M-0031873
Trójniki PLT	DN 20x15x20	1	M-0031876
Trójniki PLT	DN 20x15x15	1	M-0031877
Trójniki PLT	DN 20	1	M-0031878
Trójniki PLT	DN 25	1	M-0031879
Trójniki PLT	DN 25x15x25	1	M-0031880
Trójniki PLT	DN 25x20x25	1	M-0031881
Trójniki PLT	DN 25x20x20	1	M-0031882
Trójniki PLT	DN 25x15x20	1	M-0031883
Trójniki PLT	DN 32	1	M-0031884
Trójniki PLT	DN 32x25x25	1	M-0036368
Trójniki PLT	DN 32x25x20	1	M-0036369
Trójniki PLT	DN 32x20x20	1	M-0036370
Trójniki PLT	DN 40	1	M-0042410
Trójniki PLT	DN 40x25x40	1	M-0042745
Trójniki PLT	DN 40x25x25	1	M-0042749
Trójniki PLT	DN 50	1	M-0042411
Trójniki PLT	DN 50x25x50	1	M-0042750
Trójniki PLT	DN 50x25x25	1	M-0042754

TRÓJNIK PLT – 1/2" ZŁĄCZKA (ZŁĄCZKA MANOMETRYCZNA)



Produkt	Rozmiar	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Trójniki PLT	DN 20 x Rp 1/2" x DN 20	1	M-0042679
Trójniki PLT	DN 25 x Rp 1/2" x DN 25	1	M-0042680
Trójniki PLT	DN 32 x Rp 1/2" x DN 32	1	M-0042681

FLANSZE / PRZEJŚCIA

Kołnierz przejściowy ze złączką rurową do łączenia z przyłączem gazowym. Przejście z końcówką rurową do połączeń przed lub za licznikiem gazowym.

Materiał: Obudowa, Nakrętka złączkowa, Półpierścienie: Mosiądz
Uszczelka: Elastomer



Produkt	Rozmiar	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Kołnierz przejściowy PLT z końcówką	DN 20	1	M-0040526
Kołnierz przejściowy PLT z końcówką	DN 25	1	M-0040527
Kołnierz przejściowy PLT z końcówką	DN 32	1	M-0040528
Przejście PLT do łączenia z licznikiem	DN 20 x R 1 3/8"	1	M-0040529
Przejście PLT do łączenia z licznikiem	DN 25 x R 1 3/8"	1	M-0040530
Przejście PLT do łączenia z licznikiem	DN 32 x R 1 3/8"	1	M-0040531



WYLOT SCIENNY 90°

Do połączeń z urządzeniami.

Materiał: Obudowa. Rama, Nakrętka złączkowa, Półpierścień: Mosiądz
Uszczelka: Elastomer

Produkt	Rozmiar	Wylot ścienny	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Złączka końcowa PLT	DN 20	R 1/2"	1	M-0040858
Złączka końcowa PLT	DN 20	R 3/4"	1	M-0040860
Złączka końcowa PLT	DN 25	R 1/2"	1	M-0040859
Złączka końcowa PLT	DN 25	R 3/4"	1	M-0040861



KLIPSY CYNKOWANE

Cynkowane półokrągłe klipsy specjalnie dopasowane do rury BOAGAZ, mogą być stosowane do montażów natynkowych.

- Odpowiadają za:
- **Metaliczny wygląd**
 - **Dodatkową ochronę**
 - **Dodatkową stabilność**
 - **Możliwość większych odstępów pomiędzy uchwytami ściennymi**



Produkt	Rozmiar	Długość [m]	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Klipsy cynkowane	DN 15	2	1	K-0038001
Klipsy cynkowane	DN 20	2	1	K-0038002
Klipsy cynkowane	DN 25	2	1	K-0038003
Klipsy cynkowane	DN 32	2	1	K-0038004
Klipsy cynkowane	DN 40	2	1	K-0038005
Klipsy cynkowane	DN 50	2	1	K-0038006

AKCESORIA

NARZĘDZIA MONTERSKE

System BOAGAZ jest montowany bez użycia specjalnych narzędzi. Wszystko, czego Państwo potrzebują to obcinak do rur stalowych, nóż monterski, tradycyjne szczypce rurowe albo klucz widłkowy do zaciskania złączek.



Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Nóż monterski inkl. Zestaw ostrzy sierpowych	1	M-0030006
Obcinak do karbowanych rur stalowych DN 15 -DN 32	1	M-0030002
Obcinak do karbowanych rur stalowych DN 40 -DN 50	1	M-0030001
Zapassowe kółko do obcinaka DN 15 -DN 32	1	M-0030003
Zapassowe kółko obcinaka DN 40 -DN 50	1	M-0039348
Walizka monterska, pusta: (z miękkim wypełnieniem do przechowywania złączek i narzędzi)	1	K-0036400
Zestaw monterski: (1x Walizka monterska, 1x Obcinak do rur stalowych DN 15 – DN 32, 1x Nóż monterski inkl. zestaw ostrzy sierpowych, 1x Podręcznik instalatorski)	1	S-0030001

POŃCZOCHY, OPOŃCZE KABLOWE

Plecionka umożliwia komfortowe wkładanie rury karbowanej do rury ochronnej i zapewnia przy tym dodatkową ochronę przed uszkodzeniami.



Produkt	Rozmiar	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Plecionka	DN 15 - DN 32	1	M-0030011
Plecionka	DN 40 - DN 50	1	M-0030013

ROZWIJAKI

Rozwijaki umożliwiają jeszcze większy komfort przy montażu rur.

Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Rozwijak z tworzywa sztucznego (do rury karbowanej 15 m / 30 m)	1	M-0032970
Uchwyt na rozwijak (do rury karbowanej 15 m / 30 m)	1	M-0032969
Rozwijak do szpuli drewnianej	1	K-0037000



ZACISK UZIEMIAJĄCY

Poprzez zastosowanie zacisków uziemiających można połączyć system BOAGAZ z instalacją elektryczną.

Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Zacisk uziemiający	1	M-0036389
Zacisk uziemiający sześciokątny DN 15	1	M-0040102
Zacisk uziemiający sześciokątny DN 20 -DN 32	1	K-0040103

ZACISKI MONTAŻOWE

Zaciski montażowe BISMAT- Flash służą do przymocowania rury karbowanej BOAGAZ.

Materiał: Rama: stal, cynkowana
Wypełnienie: czarny EPDM

Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Zacisk BISMAT M8-10, 20-23 mm für DN 15	1	M-0034118
Zacisk BISMAT M8-10, 25-28 mm für DN 20	1	M-0034119
Zacisk BISMAT M8-10, 32-35 mm für DN 25	1	M-0034120
Zacisk BISMAT M8-10, 40-43 mm für DN 32	1	M-0034121
Zacisk BISMAT M8-10, 53-58 mm für DN 40	1	M-0038292
Zacisk BISMAT M8-10, 64-70 mm für DN 50	1	M-0038293



MATERIAŁ IZOLACYJNY

Taśma antykorozyjna oraz otulina izolacyjna używana w przypadku odsłonięcia fragmentu rury bądź uszkodzeniu izolacji.



Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Taśma antykorozyjna żółta DN 15 -DN 32	1	M-0038295
Taśma antykorozyjna żółta DN 40 -DN 50	1	M-0038310
Otulina izolacyjna żółta DN 15, Długość: 3 Metry	1	M-0041493
Otulina izolacyjna żółta DN 20 i DN 25, Długość: 3 Metry	1	M-0041494
Otulina izolacyjna żółta DN 32, Długość: 3 Metry	1	M-0041495
Otulina izolacyjna żółta DN 40 i DN 50, Długość: 3 Metry	1	M-0041496

ZAKRĘTKA OCHRONNA

Zakładana na końcach rury zakrętka ochronna zapobiega zabrudzeniom wnętrza rury w czasie magazynowania oraz montażu.



Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Zakrętka ochronna z tworzywa sztucznego, czarna DN 15	1	M-0038302
Zakrętka ochronna z tworzywa sztucznego, czarna DN 20	1	M-0038304
Zakrętka ochronna z tworzywa sztucznego, czarna DN 25	1	M-0038305
Zakrętka ochronna z tworzywa sztucznego, czarna DN 32	1	M-0038306
Zakrętka ochronna z tworzywa sztucznego, czarna DN 40	1	M-0038307
Zakrętka ochronna z tworzywa sztucznego, czarna DN 50	1	M-0038308

PIERŚCIENIE USZCZELNIAJĄCE

Złącza i przyłącza BOAGAZ zostały wyposażone w pierścienie uszczelniające. W razie uszkodzenia pierścienia można go łatwo zastąpić nowym.



Produkt	Zawartość [Szt]	Numer produktu
Pierścień zastępczy DN 15	1	M-0038296
Pierścień zastępczy DN 20	1	M-0038297
Pierścień zastępczy DN 25	1	M-0038298
Pierścień zastępczy DN 32	1	M-0038299
Pierścień zastępczy DN 40	1	M-0038300
Pierścień zastępczy DN 50	1	M-0038301

BUDOWA I MONTAŻ INSTALACJI GŁÓWNEJ TWORZENIE I OBRÓBKA POŁĄCZEŃ

Wszystkie prace przy instalacji gazowej mogą być wykonywane jedynie przez osoby wykwalifikowane.



KROK 1

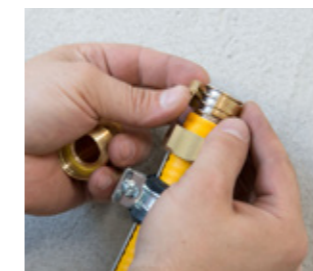
Pierwszy kawałek nawiniętej na szpulę rury BOAGAZ® musi zostać odcięty. Należy określić odpowiednią długość. Rurę BOAGAZ® tnijemy za pomocą obcinaka BOAGAZ® wzdłuż izolacji i stali nierdzewnej. Cięcie powinno znajdować się w dolinie fali. Obcinak do rur obrócić w jednym kierunku i zaciskać po każdym obrocie.

Uwaga: Zbyt mocne dociskanie powoduje nieregularne cięcia i deformacje,



KROK 2

Usunąć Izolację PE za pomocą noża monterskiego BOAGAZ® w taki sposób, aby 4 fale pozostały wolne co pozwala na montaż przyłączy. Uwaga: Nóż monterski BOAGAZ® posiada ostre ostrze a rura karbowana BOAGAZ® ostre krawędzie.



KROK 3

Przesunąć nakrętkę i umocować obydwie półpierścienie w taki sposób, aby fala pozostała na końcu rury.

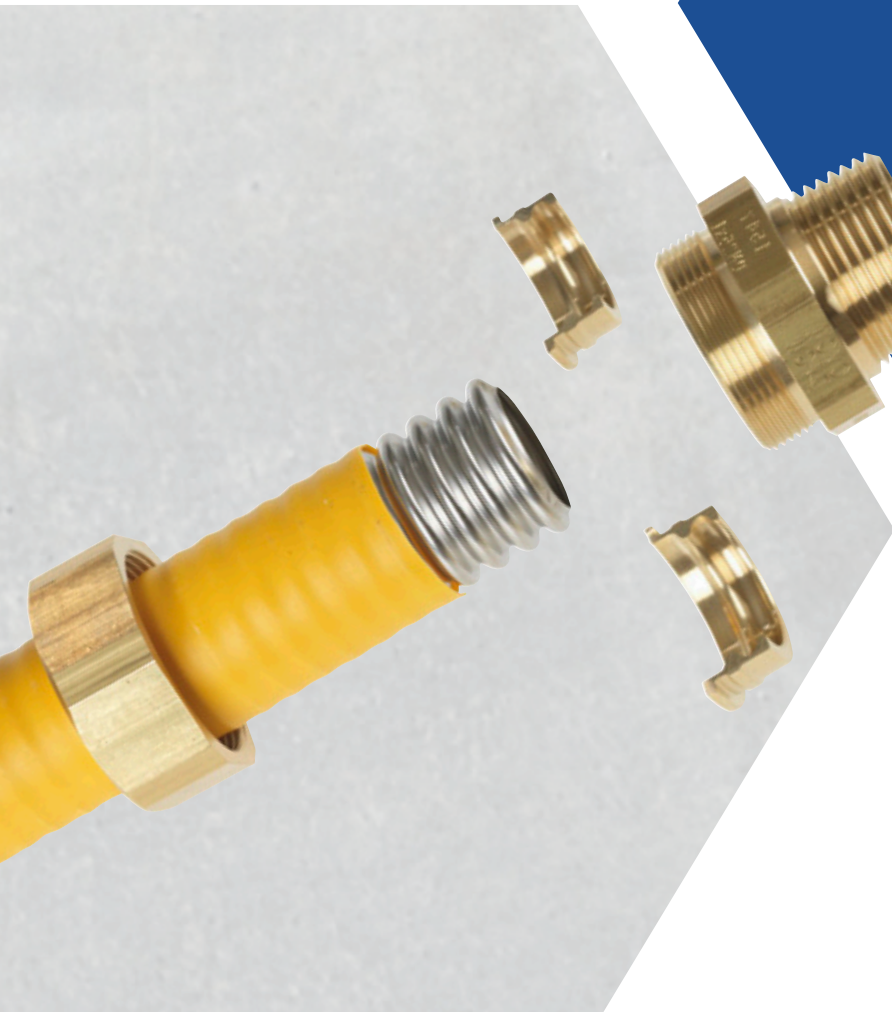


KROK 4

Przesunąć nakrętkę przez półpierścienie i docisnąć do oporu za pomocą klucza widelkowego. Po próbie nacisku przy przejściach nałożyć taśmę antykorozyjną bądź otulinę izolacyjną.

ROZWIĄZANIE, KTÓRE
PRZEKONUJE.

OD PONAD 30 LAT.
NA CAŁYM ŚWIECIE.



Certyfikowany przez:
EN 15266

SYSTEM BOAGAZ jest dopuszczony według EN 15266 do instalacji gazowych w budynkach pod ciśnieniem do 0,5 bar. W niektórych państwach europejskich, gdzie wymaga się dodatkowych Certyfikatów BOAGAZ jest certyfikowany przez: DVGW, ÖVGW, SVGW, ATG, BSI



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

www.terrغاز.eu

Twój partner w pobliżu:

