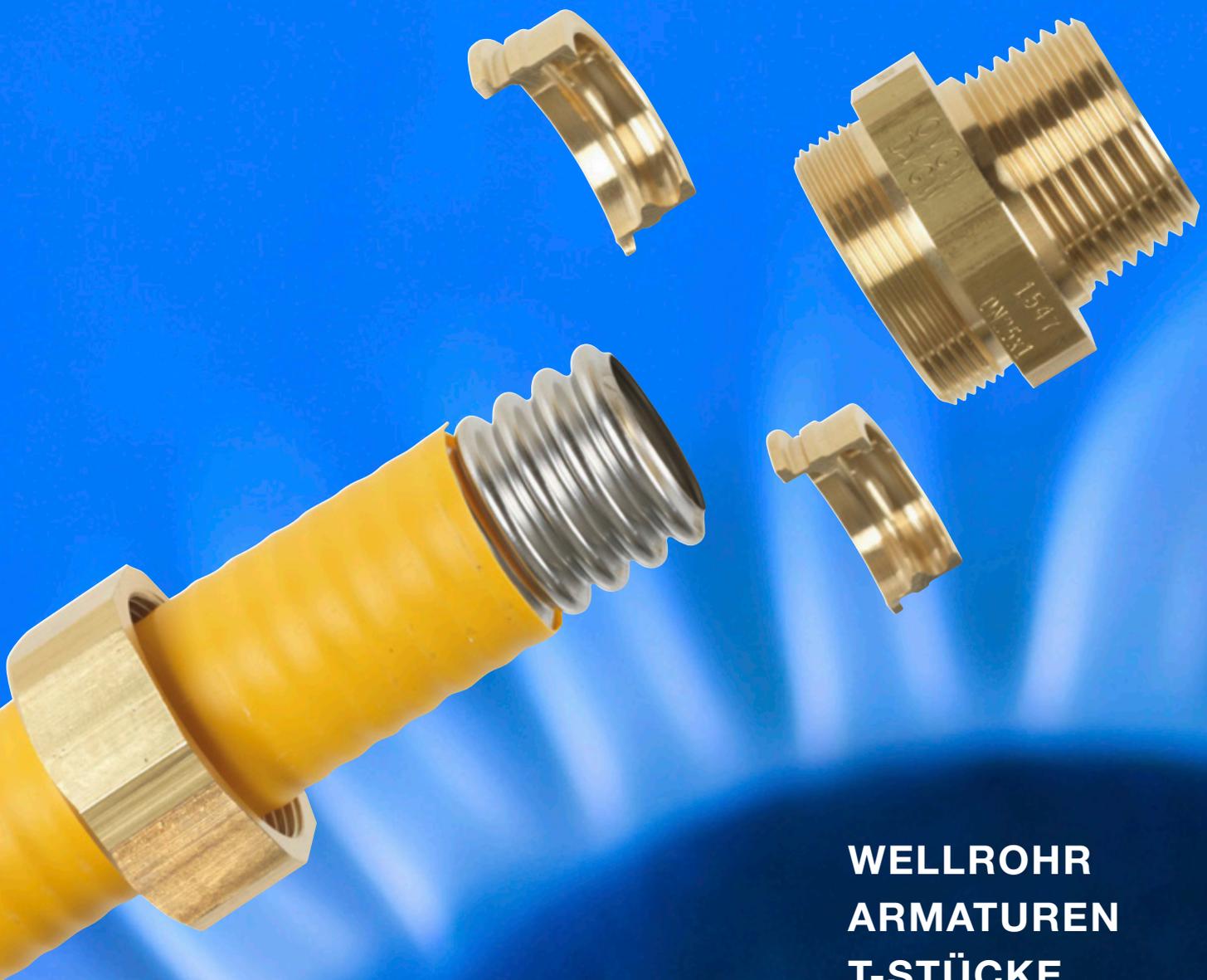


BOAGAZ SYSTEM KOMPONENTEN

2017 / 2018



**WELLROHR
ARMATUREN
T-STÜCKE
KUPPLUNGEN
ZUBEHÖR
HILFSMITTEL**

VORSPRUNG
MIT SYSTEM

 **BOAGAZ**
flexible  safe

TECHNOLOGIE MIT MEHRWERT

Für unsere Wellrohre verwenden wir ausschließlich qualitativ hochwertigen Edelstahl, welcher in einem speziellen Herstellungsprozess seine Formstabilität, Biegsamkeit und Eigenspannungsfreiheit erwirbt. Dank des geringen Gewichts der Rohre sowie der kompakten Verpackung als Rollenware profitieren Sie von einfachstem Handling und Transport der Rohre in den Dimensionen DN 15 bis DN 50 und bis zu teilweise 105 Meter am Stück. Für Großprojekte finden Sie Projektlängen von bis zu 640 Meter vor.

DAS BREITE SORTIMENT an Anschluss- und Verbindungsstücken umfasst bei BOAGAZ auch Fittings wie Einrohrgaszähler, Manometeranschlüsse und Flansche. Unsere Fittings werden aus massivem Messing gefertigt und verfügen über eine patentierte Doppeldichttechnologie für maximale Sicherheit. Die Fittings werden mittels Schraub-Pressverbindung montiert – ohne Spezialwerkzeug!

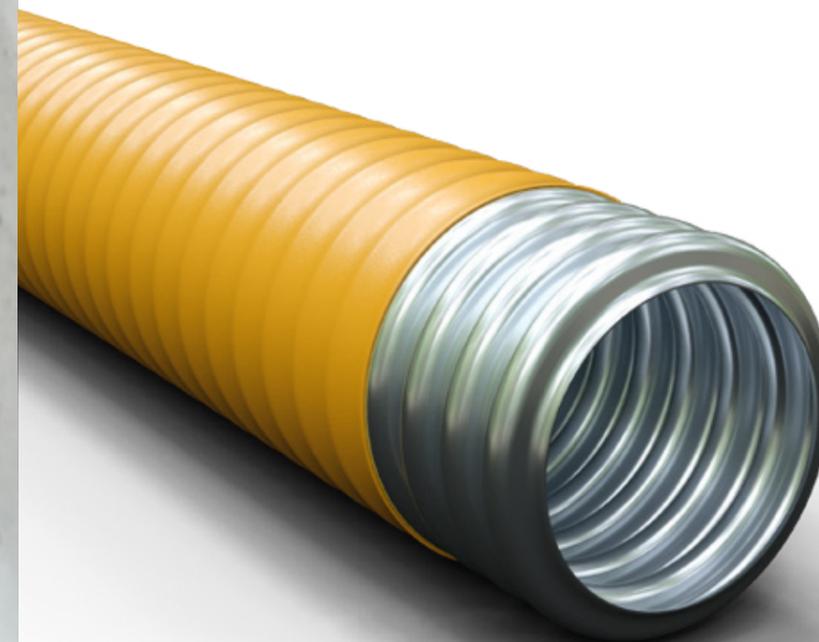
DAS BOAGAZ INSTALLATIONSSYSTEM darf für Installationen von Erdgas-, Flüssiggas-, Propangas- und Biogasin-Installationen in Gebäuden nach DIN EN 15266:2007 und bis zu einem Betriebsdruck von 500 mbar verwendet werden. Das System ist nach der EN 15266 geprüft und verfügt über länderspezifische Zertifikate wie DVGW, ÖVGW, SVGW, BSI, ATG.



Zertifiziert nach:
EN 15266
G 5616
PG 315



- hochwertiger Edelstahl
- formstabil
- eigenspannungsfrei
- hohe Biegsamkeit
- einfachstes Handling
- Fittings aus massivem Messing
- patentierte Doppeldichttechnologie
- kein Spezialwerkzeug notwendig





BIEGBARES WELLROHR PLT

Flexible Wellrohre aus Edelstahl 1.4404 umhüllt mit einer gelben, nicht entflammaren PE-Isolierung.

Brandschutzklasse: B-s1-d0

Verwendung: Erdgas, Flüssiggas, Propangas, Biogas

Einsatzbereich: Gasinneninstallationen in Wohngebäuden, Gewerbe, Industrie

Dimensionen: DN 15 bis DN 50

Produkt	Nennweite [DN]	Nennweite [Zoll]	Bemerkungen	Inhalt [m/Stk]	Artikelnummer
Edelstahl-Wellrohr PLT	15	1/2	Karton	15	M-0031947
Edelstahl-Wellrohr PLT	15	1/2	Karton	30	M-0031946
Edelstahl-Wellrohr PLT	15	1/2	Holzspule	75	M-0031944
Edelstahl-Wellrohr PLT	15	1/2	Holzspule	640	M-0031948
Edelstahl-Wellrohr PLT	20	3/4	Karton	15	M-0031952
Edelstahl-Wellrohr PLT	20	3/4	Karton	30	M-0031951
Edelstahl-Wellrohr PLT	20	3/4	Holzspule	75	M-0031950
Edelstahl-Wellrohr PLT	20	3/4	Holzspule	105	M-0031949
Edelstahl-Wellrohr PLT	20	3/4	Holzspule	335	M-0031983
Edelstahl-Wellrohr PLT	25	1	Karton	15	M-0031956
Edelstahl-Wellrohr PLT	25	1	Karton	30	M-0031955
Edelstahl-Wellrohr PLT	25	1	Holzspule	75	M-0031954
Edelstahl-Wellrohr PLT	25	1	Holzspule	105	M-0031953
Edelstahl-Wellrohr PLT	25	1	Holzspule	213	M-0031957
Edelstahl-Wellrohr PLT	32	1 1/4	Karton	15	M-0031959
Edelstahl-Wellrohr PLT	32	1 1/4	Karton	30	M-0031958
Edelstahl-Wellrohr PLT	32	1 1/4	Holzspule	45	M-0031960
Edelstahl-Wellrohr PLT	32	1 1/4	Holzspule	75	M-0031980
Edelstahl-Wellrohr PLT	32	1 1/4	Holzspule	122	M-0031961
Edelstahl-Wellrohr PLT	40	1 1/2	Holzspule	15	M-0031962
Edelstahl-Wellrohr PLT	40	1 1/2	Holzspule	30	M-0038294
Edelstahl-Wellrohr PLT	40	1 1/2	Holzspule	60	M-0031963
Edelstahl-Wellrohr PLT	50	2	Holzspule	15	M-0031965
Edelstahl-Wellrohr PLT	50	2	Holzspule	30	M-0031964
Edelstahl-Wellrohr PLT	50	2	Holzspule	46	M-0031982

PLT END-FITTINGS MIT AUSSENGEWINDE

BOAGAZ Verschraubungen mit konischem Außengewinde nach EN10226 zum Anschluss der Wellrohre an Armaturen oder Gassteckdosen.

Material: Körper, Überwurfmutter, Halbringe: Messing
Dichtung: Elastomer

Produkt	Dimension	Gewinde	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT End-Fitting	DN 15 x R 1/2"	Außen	1	M-0032963
PLT End-Fitting	DN 15 x R 3/4"	Außen	1	M-0041248
PLT End-Fitting	DN 20 x R 1/2"	Außen	1	M-0036632
PLT End-Fitting	DN 20 x R 3/4"	Außen	1	M-0032964
PLT End-Fitting	DN 20 x R 1"	Außen	1	M-0035630
PLT End-Fitting	DN 25 x R 1/2"	Außen	1	M-0040867
PLT End-Fitting	DN 25 x R 3/4"	Außen	1	M-0036633
PLT End-Fitting	DN 25 x R 1"	Außen	1	M-0032965
PLT End-Fitting	DN 25 x R 1 1/4"	Außen	1	M-0035631
PLT End-Fitting	DN 32 x R 3/4"	Außen	1	M-0041951
PLT End-Fitting	DN 32 x R 1"	Außen	1	M-0041145
PLT End-Fitting	DN 32 x R 1 1/4"	Außen	1	M-0032966
PLT End-Fitting	DN 40 x R 1 1/4"	Außen	1	M-0032974
PLT End-Fitting	DN 40 x R 1 1/2"	Außen	1	M-0032967
PLT End-Fitting	DN 50 x R 1 1/4"	Außen	1	M-0042757
PLT End-Fitting	DN 50 x R 2"	Außen	1	M-0032968

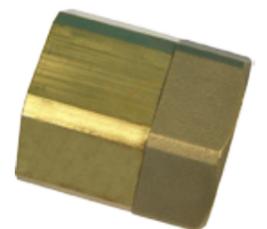


PLT END-FITTINGS MIT INNENGEWINDE

BOAGAZ Verschraubungen mit Innengewinde nach EN10226 zum Anschluss der Wellrohre an Armaturen mit konischem Außengewinde.

Material: Körper, Überwurfmutter, Halbringe: Messing
Dichtung: Elastomer

Produkt	Dimension	Gewinde	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT End-Fitting	DN 15 x Rp 1/2"	Innen	1	M-0031860
PLT End-Fitting	DN 15 x Rp 3/4"	Innen	1	M-0041249
PLT End-Fitting	DN 20 x Rp 1/2"	Innen	1	M-0031861
PLT End-Fitting	DN 20 x Rp 3/4"	Innen	1	M-0031862
PLT End-Fitting	DN 20 x Rp 1"	Innen	1	M-0041435
PLT End-Fitting	DN 25 x Rp 1/2"	Innen	1	M-0031863
PLT End-Fitting	DN 25 x Rp 3/4"	Innen	1	M-0031864
PLT End-Fitting	DN 25 x Rp 1"	Innen	1	M-0031865
PLT End-Fitting	DN 32 x Rp 1"	Innen	1	M-0042811
PLT End-Fitting	DN 32 x Rp 1 1/4"	Innen	1	M-0042812



KUPPLUNGEN

Schraubkupplungen zum Verbinden von zwei BOAGAZ Wellrohren.

Material: Körper, Überwurfmutter, Halbringe: Messing
Dichtung: Elastomer



Produkt	Dimension	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT Kupplung	DN 15	1	M-0031867
PLT Kupplung	DN 20	1	M-0031868
PLT Kupplung	DN 25	1	M-0031869
PLT Kupplung	DN 32	1	M-0031870
PLT Kupplung	DN 40	1	M-0031871
PLT Kupplung	DN 50	1	M-0031872
PLT Reduktionskupplung	DN 20 x DN 15	1	M-0036638
PLT Reduktionskupplung	DN 25 x DN 20	1	M-0036637
PLT Reduktionskupplung	DN 32 x DN 25	1	M-0036636
PLT Reduktionskupplung	DN 40 x DN 32	1	M-0039962
PLT Reduktionskupplung	DN 50 x DN 32	1	M-0042758
PLT Reduktionskupplung	DN 50 x DN 40	1	M-0039963

T-STÜCKE

BOAGAZ T-Stücke zum Verbinden von drei Wellrohren mit verschiedenen Durchmessern

Material: Körper, Überwurfmutter, Halbringe: Messing
Dichtung: Elastomer



Produkt	Dimension	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT T-Stück	DN 15	1	M-0031873
PLT T-Stück	DN 20x15x20	1	M-0031876
PLT T-Stück	DN 20x15x15	1	M-0031877
PLT T-Stück	DN 20	1	M-0031878
PLT T-Stück	DN 25	1	M-0031879
PLT T-Stück	DN 25x15x25	1	M-0031880
PLT T-Stück	DN 25x20x25	1	M-0031881
PLT T-Stück	DN 25x20x20	1	M-0031882
PLT T-Stück	DN 25x15x20	1	M-0031883
PLT T-Stück	DN 32	1	M-0031884
PLT T-Stück	DN 32x25x25	1	M-0036368
PLT T-Stück	DN 32x25x20	1	M-0036369
PLT T-Stück	DN 32x20x20	1	M-0036370
PLT T-Stück	DN 40	1	M-0042410
PLT T-Stück	DN 40x25x40	1	M-0042745
PLT T-Stück	DN 40x25x25	1	M-0042749
PLT T-Stück	DN 50	1	M-0042411
PLT T-Stück	DN 50x25x50	1	M-0042750
PLT T-Stück	DN 50x25x25	1	M-0042754

PLT T-STÜCK – ½“ ANSCHLUSS (MANOMETERANSCHLUSS)



Produkt	Dimension	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT T-Stück	DN 20 x Rp 1/2" x DN 20	1	M-0042679
PLT T-Stück	DN 25 x Rp 1/2" x DN 25	1	M-0042680
PLT T-Stück	DN 32 x Rp 1/2" x DN 32	1	M-0042681

FLANSCH / ÜBERGÄNGE

Übergangsflansch mit Fitting zum Anschluss an die Hausgaszuleitung. Übergang mit Fitting zur Verbindung mit einem Einrohrgaszähler vor- oder nachzählerseitig.

Material: Körper, Überwurfmutter, Halbringe: Messing
Dichtung: Elastomer



Produkt	Dimension	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT Übergangsflansch mit Endfitting	DN 20	1	M-0040526
PLT Übergangsflansch mit Endfitting	DN 25	1	M-0040527
PLT Übergangsflansch mit Endfitting	DN 32	1	M-0040528
PLT Übergang Einrohrgaszähler	DN 20 x R 1 3/8"	1	M-0040529
PLT Übergang Einrohrgaszähler	DN 25 x R 1 3/8"	1	M-0040530
PLT Übergang Einrohrgaszähler	DN 32 x R 1 3/8"	1	M-0040531



WAND AUSLASS 90°

Zum Anschluss von Geräten

Material: Körper, Überwurfmutter, Halbringe: Messing
Dichtung: Elastomer

Produkt	Dimension	Wandauslass	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
PLT Endfitting	DN 20	R 1/2"	1	M-0040858
PLT Endfitting	DN 20	R 3/4"	1	M-0040860
PLT Endfitting	DN 25	R 1/2"	1	M-0040859
PLT Endfitting	DN 25	R 3/4"	1	M-0040861



CLIPSCHALEN VERZINKT

Die verzinkten Clipschalen sind speziell auf die BOAGAZ Rohre abgestimmt und können optional bei der Aufputzmontage verwendet werden.

- Sie sorgen für
- **metallene Optik**
 - **zusätzlichen Schutz**
 - **zusätzliche Stabilität**
 - **Möglichkeit größerer Schellenabstände**



Produkt	Dimension	Länge [m]	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Clipschalen verzinkt	DN 15	2	1	K-0038001
Clipschalen verzinkt	DN 20	2	1	K-0038002
Clipschalen verzinkt	DN 25	2	1	K-0038003
Clipschalen verzinkt	DN 32	2	1	K-0038004
Clipschalen verzinkt	DN 40	2	1	K-0038005
Clipschalen verzinkt	DN 50	2	1	K-0038006

MONTAGEZUBEHÖR

WERKZEUG

BOAGAZ wird ohne Spezialwerkzeug montiert. Alles was Sie benötigen sind ein Wellrohrschneider für Edelstahl, ein Abisoliermesser sowie eine herkömmliche Rohrzange oder ein Gabelschlüssel zum Festziehen der Anschluss- oder Verbindungsstücke.



Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Abisoliermesser inkl. einem Satz Hakenklingen	1	M-0030006
Wellrohrschneider für Edelstahl DN 15 - DN 32	1	M-0030002
Wellrohrschneider für Edelstahl DN 40 - DN 50	1	M-0030001
Ersatzrad für Wellrohrschneider für Edelstahl DN 15 - DN 32	1	M-0030003
Ersatzrad für Wellrohrschneider für Edelstahl DN 40 - DN 50	1	M-0039348
Montagekoffer leer: (mit weicher Einlage zur Aufbewahrung von Fittings, Zubehör und Werkzeug)	1	K-0036400
Montageset: (1x Montagekoffer leer, 1x Wellrohrabschneider für Edelstahl DN 15 – DN 32, 1x Abisoliermesser inkl. einem Satz Hakenklingen, 1x Installationshandbuch)	1	S-0030001

ZIEHSTRÜMPFE

Der Ziehstrumpf ermöglicht ein komfortables Einziehen der Wellrohre in Schutzrohre und bietet dabei der Isolierung zusätzlichen Schutz vor Beschädigungen.



Produkt	Dimension	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Ziehstrumpf	DN 15 - DN 32	1	M-0030011
Ziehstrumpf	DN 40 - DN 50	1	M-0030013

ABROLLHILFEN

Die Abrollhilfen sorgen für noch mehr Komfort bei der Montage der Wellrohre.



Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Abroller aus Kunststoff (für 15 m / 30 m Wellrohre)	1	M-0032970
Halterung für Kunststoffabroller (für 15 m / 30 m Wellrohre)	1	M-0032969
Abroller für Holzspule	1	K-0037000

ERDUNGSSCHELLEN

Durch die Verwendung von Erdungsschellen kann das BOAGAZ-System mit dem Potenzialausgleich verbunden werden.



Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Erdungsschelle	1	M-0036389
Erdungsschelle für Sechskant DN 15	1	M-0040102
Erdungsschelle für Sechskant DN 20 - DN 32	1	K-0040103

MONTAGESCHELLEN

Zur Befestigung der BOAGAZ Wellrohre sind die im System zugelassenen BISMAT-Flash Befestigungsschellen zu verwenden.

Material: Rahmen: verzinkter Stahl
Einlage: schwarzes EPDM

Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
BISMAT Schellen M8-10, 20-23 mm für DN 15	1	M-0034118
BISMAT Schellen M8-10, 25-28 mm für DN 20	1	M-0034119
BISMAT Schellen M8-10, 32-35 mm für DN 25	1	M-0034120
BISMAT Schellen M8-10, 40-43 mm für DN 32	1	M-0034121
BISMAT Schellen M8-10, 53-58 mm für DN 40	1	M-0038292
BISMAT Schellen M8-10, 64-70 mm für DN 50	1	M-0038293



ISOLIERMATERIAL

Werden im Zuge der Montage Teile des Wellrohres von der PE-Ummantelung freigelegt oder die Isolierung beschädigt muss der Korrosionsschutz mittels Tape oder Schrumpfschlauch wieder hergestellt werden.



Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Gelbes Tape (Schutzband) für DN 15 - DN 32	1	M-0038295
Gelbes Tape (Schutzband) für DN 40 - DN 50	1	M-0038310
Schrumpfschlauch gelb für DN 15, Länge: 3 Meter	1	M-0041493
Schrumpfschlauch gelb für DN 20 und DN 25, Länge: 3 Meter	1	M-0041494
Schrumpfschlauch gelb für DN 32, Länge: 3 Meter	1	M-0041495
Schrumpfschlauch gelb für DN 40 und DN 50, Länge: 3 Meter	1	M-0041496

SCHUTZKAPPEN

Um eine Verschmutzung des Inneren des Wellrohrs während der Lagerung oder während der Montage zu vermeiden, müssen die Enden mit Schutzkappen geschützt werden.



Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Schutzkappe aus Kunststoff, schwarz für DN 15	1	M-0038302
Schutzkappe aus Kunststoff, schwarz für DN 20	1	M-0038304
Schutzkappe aus Kunststoff, schwarz für DN 25	1	M-0038305
Schutzkappe aus Kunststoff, schwarz für DN 32	1	M-0038306
Schutzkappe aus Kunststoff, schwarz für DN 40	1	M-0038307
Schutzkappe aus Kunststoff, schwarz für DN 50	1	M-0038308

DICHRINGE

Die BOAGAZ Anschluss- und Verbindungsstücke sind mit einem integrierten Dichtring versehen. Falls der im Fitting integrierte Dichtring beschädigt werden sollte kann dieser ganz einfach durch einen neuen Dichtring ersetzt werden.



Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Ersatzdichtring für DN 15	1	M-0038296
Ersatzdichtring für DN 20	1	M-0038297
Ersatzdichtring für DN 25	1	M-0038298
Ersatzdichtring für DN 32	1	M-0038299
Ersatzdichtring für DN 40	1	M-0038300
Ersatzdichtring für DN 50	1	M-0038301

GEWINDESICHERUNG (NUR ÖSTERREICH)

Bei der Verlegung des BOAGAZ Systems unter Putz ist in Österreich bei den betroffenen BOAGAZ Verschraubungen die Gewindegewissung „Loctite 2701“ zur Herstellung einer nicht wiederlösbaren Verbindung verpflichtend zu verwenden.

Produkt	Inhalt [Stk]	Artikelnummer
Gewindegewissung Loctite 2701, Menge: 50ml	1	K-0036500



ERSTELLUNG UND MONTAGE DER LEITUNGSANLAGE ABLÄNGEN UND HERSTELLEN EINER VERBINDUNG

Alle Arbeiten an Gasinstallationen dürfen nur von befähigten Personen durchgeführt werden.



SCHRITT 1

Das Anfangsstück des auf der Spule aufgerollten BOAGAZ® Wellrohrs muss vor Gebrauch immer durch einen sauberen Schnitt abgetrennt werden. Richtige Rohrlänge bestimmen. Mit dem BOAGAZ® Rohrschneider das BOAGAZ® Wellrohr durch Ummantelung und rostfreien Stahl auf Länge schneiden. Der Schnitt muss im Wellental liegen. Rohrschneider in eine Richtung drehen und Druckrolle langsam nach jeder Drehung anziehen.

Achtung: Zu starkes Anziehen ergibt unregelmässige Schnitte und Verformungen.



SCHRITT 2

PE-Ummantelung mit dem BOAGAZ® Abisoliermesser so entfernen, dass 4 Wellen frei bleiben, damit die Anschlüsse montiert werden können. Achtung: Das BOAGAZ® Abisoliermesser hat eine scharfe Klinge und das BOAGAZ® Wellrohr hat scharfe Kanten.



SCHRITT 3

Mutter über das Wellrohr schieben und die beiden Halbringe so positionieren, dass eine Welle am Rohrende frei bleibt.



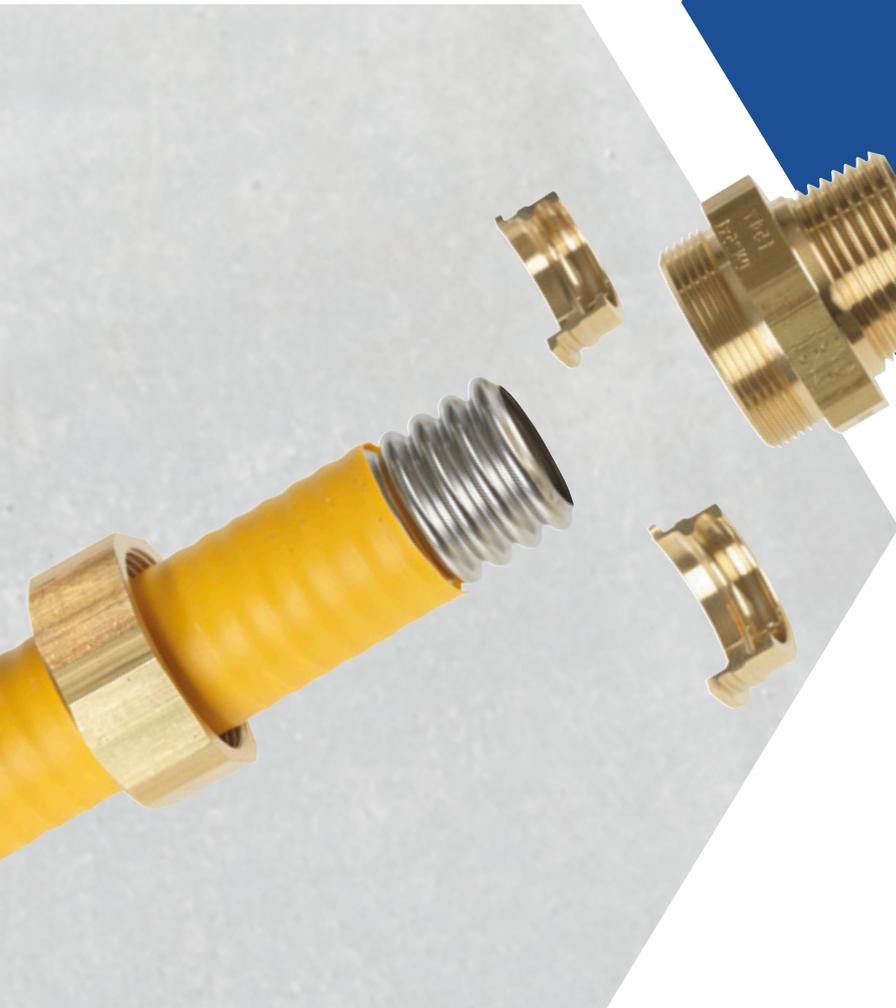
SCHRITT 4

Mutter über die Halbringe schieben und mit Gabelschlüssel bis zum Anschlag anziehen. Nach Druckprobe Wellrohr beim Übergang mit Schutzband oder Schrumpfschlauch vor Korrosion schützen.

Nur Österreich: unter Putz installierte Formstücke sind vollständig vor Korrosion zu schützen (mittels Tape/Schrumpfschlauch).

DIE SYSTEMLÖSUNG,
DIE ÜBERZEUGT.

SEIT MEHR ALS
30 JAHREN.
WELTWEIT.



BOAGAZ Vertriebsgesellschaft mbH
Heinrich-Schneidmadl-Straße 15
3100 St. Pölten, Austria
T +43 676 / 840 638 100
E office@boagaz.com

BOAGAZ Deutschland GmbH
Waldstraße 30
55257 Budenheim
T +49 61 39 / 35 54 770
E office@boagaz.de

BOAGAZ Schweiz
Vertrieb durch SUBA AG
T +41 71 / 637 70 10
E mail@suba.ch

www.boagaz.com



**Zertifiziert nach:
EN 15266**

Das BOAGAZ SYSTEM ist konform der EN 15266, der G 5616 und der PG 315 für Gasinstallationen in Gebäuden bis zu einem Betriebsdruck von 0,5 bar zugelassen. In einigen europäischen Ländern wo zusätzliche Zertifikate ausgestellt oder erforderlich sind ist das BOAGAZ SYSTEM zertifiziert von: DVGW, ÖVGW, SVGW, ATG, BSI

Ihr regionaler Partner in der Nähe: