

Raufoss Metall GmbH
 Postfach 1561 · D-58655 Hemer
 An der Schleuse 8 · 58675 Hemer
 Telefon (0 23 72) 91 97-5
 Telefax (0 23 72) 1 35 77
 www.isiflo.com
 info@raufoss-metall.de

Vertretungen in Deutschland

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Verkaufsbüro Düsseldorf
FRANK BARITSCH
Sendesweg 21
41849 Wassenberg
Telefon (02432) 907113
Telefax (02432) 907114
Mobil (0171) 6357001
e-mail: baritsch@raufoss-metall.de | 5. Verkaufsbüro Leipzig
ANDREAS LORENZ
Zum weißen Stein 63
04758 Oschatz
Telefon (03435) 929190
Telefax (03435) 922190
Mobil (0171) 8716552
e-mail: lorenz@raufoss-metall.de | 6.+7. Verkaufsbüro Amberg
HERBERT DEGET
Tulpenweg 8
92224 Amberg
Telefon (09621) 88416
Telefax (09621) 88417
Mobil (0171) 6357002
E-mail: deget@raufoss-metall.de |
| 2.+4. Verkaufsbüro Berlin/Niedersachsen
FRANK STAHL
Bruchstraße 13
14550 Groß Kreuz
Telefon (033207) 70762
Telefax (033207) 70762
Mobil (0171) 8705032
e-mail: stahl@raufoss-metall.de | 6. Gebietsvertretung
KLAUS GERBERT
Pfalzstraße 6
86343 Königsbrunn
Telefon (08231) 915290
Telefax (08231) 915299
Mobil (0172) 8853699 | 8. Gebietsvertretung
PRÜFER + RAPPOLD GmbH
Ahornweg 1
61352 Bad Homburg
Telefon (06172) 22725
Telefax (06172) 25944
Mobil (0171) 8207642 |

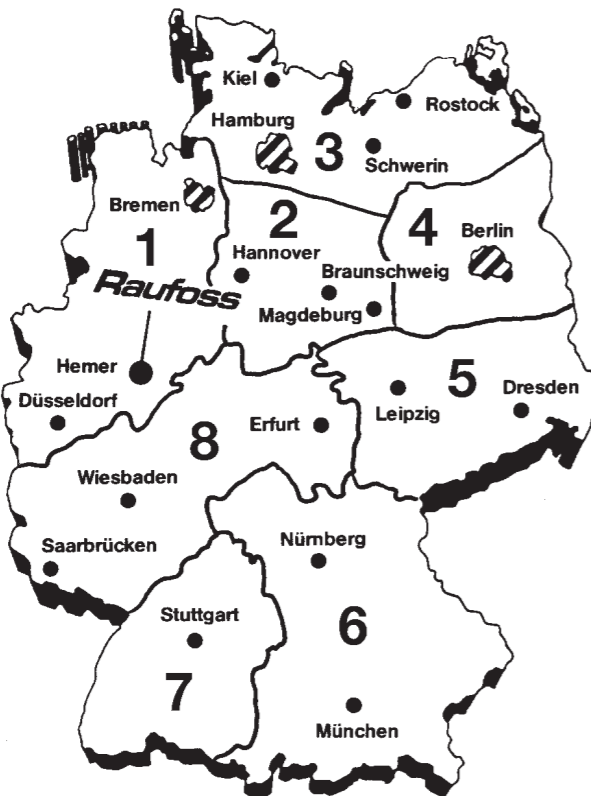
3. Verkaufsbüro Schwerin
UWE KÜNZLER
Ludwigluster Straße 46
19294 Heiddorf
Telefon (038758) 26465
Telefax (038758) 36670
Mobil (0172) 2792198
e-mail: kuenzler@raufoss-metall.de

Vertretungen International


 Niederlande
 Woertman Agenturen v. o. f.
 Ercialaan 21 - NL 7217 SX Harfsen
 Postbus 113 - NL 7213 ZJ Gorssel
 Telefon (0573) 432303
 Telefax (0573) 432304
 e-mail: info@woertman-agenturen.nl


 Österreich
 Domo-Sanifer,
 Koller & Reisinger
 Produktion-Handel GmbH
 Tuffeltsham 75
 A-4800 Attnang Puchheim
 Telefon (07674) 604-0
 Telefax (07674) 604-555


 Schweiz
 Hess Metalle AG
 Gyrhaldenstr. 7
 CH-8953 Dietikon
 Telefon (01) 7402525
 Telefax (01) 7402515

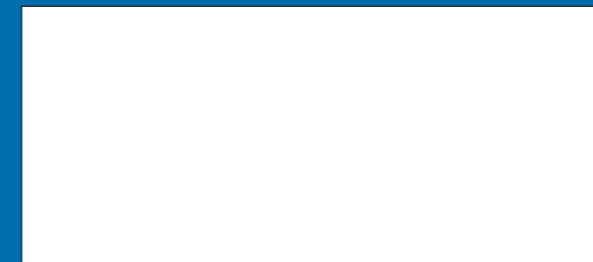


Klemmverbinder und Dichtschellen

für Stahl-, PE- u. Kupferrohre

EIN Programm
für Gas und Wasser  zugelassen

Typenliste 1/2005



iviflex® -ATU

FÜR STAHLROHR - WASSER UND GAS

DIN-DVGW DG 4502 AU 0171

Druckstufe: Gas PN 6

DVGW = W 534

Druckstufe: Wasser PN 16

Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1

Rohre nach DIN 2448 und 2458 Reihe 2 + 3 (Siederohre)

Typ 600 OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung	
IO	17,2	600/3/8"	
IO	21,3	600/1/2"	
IO	26,9	600/3/4"	
IO	33,7	600/1"	
IO	42,4	600/1 1/4"	
IO	48,3	600/1 1/2"	
IO	60,3	600/2"	

Typ 601 LANG OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung	
IL	21,3	601/1/2"	
IL	26,9	601/3/4"	
IL	33,7	601/1"	
IL	42,4	601/1 1/4"	
IL	48,3	601/1 1/2"	
IL	60,3	601/2"	

Typ 602 MIT REDUZIERUNG OHNE GEWINDE			
Artikel		Typ/ Abmessung	
IR		602/1 x 3/4"	
IR		602/1 1/4 x 3/4"	
IR		602/1 1/4 x 1"	
IR		602/1 1/2 x 1"	
IR		602/1 1/2 x 1 1/4"	
IR		602/2 x 1 1/4"	
IR		602/2 x 1 1/2"	

Typ 603 ÜBERGANG STAHL-KUNSTSTOFF OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung	
IO	26,9	603/3/4" x 25 mm	
IR	26,9	603/3/4" x 32 mm	
IR	26,9	603/3/4" x 40 mm	
IR	33,7	603/1" x 25 mm	
IO	33,7	603/1" x 32 mm	
IR	33,7	603/1" x 40 mm	
IR	42,4	603/1 1/4" x 25 mm	
IR	42,4	603/1 1/4" x 32 mm	
IO	42,4	603/1 1/4" x 40 mm	
IR	48,3	603/1 1/2" x 32 mm	
IR	48,3	603/1 1/2" x 40 mm	
IR	60,3	603/2" x 50 mm	
IO	48,3	603/2" x 63 mm	

FÜR STAHLROHR - GAS HAUSINSTALLATION / ORTSGASVERTEILUNG

DIN-DVGW DG 4502 AU 0097

Baureihe 1100-B - brandsichere Ausführung

bis 650 °C (GT)

Druckstufe: PN 4

Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1

Typ 6000 OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung	
IOB	17,2	6000/3/8"	
IOB	21,3	6000/1/2"	
IOB	26,9	6000/3/4"	
IOB	33,7	6000/1"	
IOB	42,4	6000/1 1/4"	
IOB	48,3	6000/1 1/2"	
IOB	60,3	6000/2"	

Typ 6010 LANG OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung	
ILB	21,3	6010/1/2"	
ILB	26,9	6010/3/4"	
ILB	33,7	6010/1"	
ILB	42,4	6010/1 1/4"	
ILB	48,3	6010/1 1/2"	
ILB	60,3	6010/2"	

Typ 6020 MIT REDUZIERUNG OHNE GEWINDE			
Artikel		Typ/ Abmessung	
IRB		6020/1 x 3/4"	
IRB		6020/1 1/4 x 3/4"	
IRB		6020/1 1/4 x 1"	
IRB		6020/1 1/2 x 1"	
IRB		6020/1 1/2 x 1 1/4"	
IRB		6020/2 x 1 1/4"	
IRB		6020/2 x 1 1/2"	

... wenn es sicher sein muss!

Klemmverbinder für Stahlrohre

die einzige zug- und schubsichere Verschraubung
(ideal für Steigrohrleitungen)

Technische Daten:

Werkstoff: Duktiles Gusseisen, feuerverzinkt
nach der Bearbeitung galvanisch verzinkt

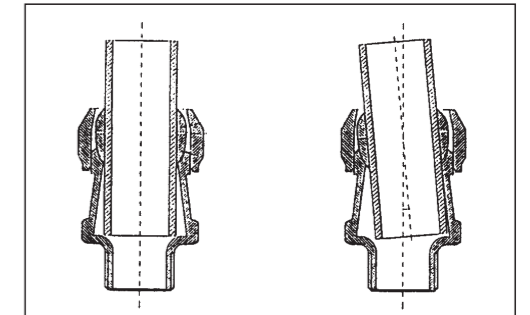
Rohrarten: Stahlrohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448
und 2458 Reihe 1, 2 und 3 (Siederohre).

Abmessungen: 3/8" = 17,2 mm, 1/2" = 21,3 mm, 3/4" = 26,9 mm,
1" = 33,7 mm, 1 1/4" = 42,4 mm,
1 1/2" = 48,3 mm, 2" = 60,3 mm, 2 1/2" = 76,1 mm,
3" = 88,9 mm, 4" = 114,3 mm

Betriebsdruck: Gas: PN 4, Wasser: PN 16

Medium: Gas gemäß DVGW Arbeitsblatt 260 / I
Wasser gemäß DIN 2000
Weitere Medien auf Anfrage

Temperatur: -20 °C bis +70 °C,
-20 °C bis +90 °C, 30 Min. bis 650 °C
mit kombinierter HTB-Dichtung
(patentgeschützt)



- die Konstruktion der Verschraubung erlaubt einen abgewinkelten Einbau bis zu 3 Grad

Kunden- und Informationsdienst unterwegs ...



Der ISIFLO-Vorführwagen zeigt das gesamte ISIFLO-Universalkupplungs-Programm. Erfahrene Kundeberater demonstrieren die einfache Montage, führen Druckprüfungen und Zugversuche aus, helfen Ihnen Probleme zu lösen etc. ... alles an Ort und Stelle. Eine wertvolle Informationshilfe für Sie.

Verschraubungen für Siederohre sowie Sondermaße auf Anfrage.


Achtung: Unsere Verschraubungen bzw. Einzelteile sind nicht kompatibel mit den Produkten anderer Hersteller.
Heizungsinstallation: Bei schnellen Temperaturwechseln ist der Einsatz vom Anwender zu prüfen.

iviflex® -ATU-Ersatzteile

Verschraubungen und Klemmflansche


FÜR STAHLROHR - WASSER UND GAS

Für Wasser und Gas



Nennmaß	Typ/ Abmessung
3/8"	689/3/8"
1/2"	689/1/2"
3/4"	689/3/4"
1"	689/1"
1 1/4"	689/1 1/4"
1 1/2"	689/1 1/2"
2"	689/2"
2 1/2"	689/2 1/2"
3"	689/3"
4"	689/4"


Für Wasser und Gas



Nennmaß	Typ/ Abmessung
3/8"	670/3/8"
1/2"	670/1/2"
3/4"	670/3/4"
1"	670/1"
1 1/4"	670/1 1/4"
1 1/2"	670/1 1/2"
2"	670/2"
2 1/2"	670/2 1/2"
3"	670/3"
4"	670/4"


Für Wasser und Gas

Für Gas



Nennmaß	Typ/ Abmessung
3/8"	660/3/8"
1/2"	660/1/2"
3/4"	660/3/4"
1"	660/1"
1 1/4"	660/1 1/4"
1 1/2"	660/1 1/2"
2"	660/2"
2 1/2"	660/2 1/2"
3"	660/3"
4"	660/4"


Für Wasser und Gas



Nennmaß	Artikel- nummer
3/8"	650/3/8"
1/2"	650/1/2"
3/4"	650/3/4"
1"	650/1"
1 1/4"	650/1 1/4"
1 1/2"	650/1 1/2"
2"	650/2"
2 1/2"	650/2 1/2"
3"	650/3"
4"	650/4"


FÜR STAHLROHR - GAS/HAUSINSTALLATION

Für Gas




Nennmaß	Typ/ Abmessung
3/8"	6890/3/8"
1/2"	6890/1/2"
3/4"	6890/3/4"
1"	6890/1"
1 1/4"	6890/1 1/4"
1 1/2"	6890/1 1/2"
2"	6890/2"
2 1/2"	6890/2 1/2"
3"	6890/3"
4"	6890/4"

Für Gas



Nennmaß	Typ/ Abmessung
3/8"	6700/3/8"
1/2"	6700/1/2"
3/4"	6700/3/4"
1"	6700/1"
1 1/4"	6700/1 1/4"
1 1/2"	6700/1 1/2"
2"	6700/2"
2 1/2"	6700/2 1/2"
3"	6700/3"
4"	6700/4"


Für Gas



Nennmaß	Typ/ Abmessung
3/8"	6800/3/8"
1/2"	6800/1/2"
3/4"	6800/3/4"
1"	6800/1"
1 1/4"	6800/1 1/4"
1 1/2"	6800/1 1/2"
2"	6800/2"
2 1/2"	6800/2 1/2"
3"	6800/3"
4"	6800/4"

Für Wasser und Gas

Für Gas




Nennmaß	Artikel- nummer
2 1/2"-3"	681/2 1/2"- 3"
4"	681/4"

iviflex® -ATU-Verschraubungen

FÜR STAHLROHR - WASSER UND GAS


DIN-DVGW DG 4502 AU 0171
 Druckstufe: Gas PN 6
 DVGW = W 534
 Druckstufe: Wasser PN 16
 Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1
 Rohre nach DIN 2448 und 2458 Reihe 2 + 3 (Siederohre)

Für Wasser und Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IA	17,2	610/3/8"
IA	21,3	610/1/2"
IA	26,9	610/3/4"
IA	33,7	610/1"
IA	42,4	610/1 1/4"
IA	48,3	610/1 1/2"
IA	60,3	610/2"

Für Wasser und Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
II	17,2	616/3/8"
II	21,3	616/1/2"
II	26,9	616/3/4"
II	33,7	616/1"
II	42,4	616/1 1/4"
II	48,3	616/1 1/2"
II	60,3	616/2"

Für Wasser und Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IOW	17,2	620/3/8"
IOW	21,3	620/1/2"
IOW	26,9	620/3/4"
IOW	33,7	620/1"
IOW	42,4	620/1 1/4"
IOW	48,3	620/1 1/2"
IOW	60,3	620/2"

Für Wasser und Gas



Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IAW	33,7	621/1"
IAW	48,3	621/1 1/2"
IAW	60,3	621/2"

Für Wasser und Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IT	17,2	632/3/8"
IT	21,3	632/1/2"
IT	26,9	632/3/4"
IT	33,7	632/1"
IT	42,4	632/1 1/4"
IT	48,3	632/1 1/2"
IT	60,3	632/2"

FÜR STAHLROHR - GAS HAUSINSTALLATION / ORTSGASVERTEILUNG


DIN-DVGW DG 4502 AU 0097
 Baureihe 1100-B - brandsichere Ausführung
 bis 650 °C (GT)
 Druckstufe: PN 4
 Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1

Für Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IAB	17,2	6100/3/8"
IAB	21,3	6100/1/2"
IAB	26,9	6100/3/4"
IAB	33,7	6100/1"
IAB	42,4	6100/1 1/4"
IAB	48,3	6100/1 1/2"
IAB	60,3	6100/2"

Für Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IIB	17,2	6160/3/8"
IIB	21,3	6160/1/2"
IIB	26,9	6160/3/4"
IIB	33,7	6160/1"
IIB	42,4	6160/1 1/4"
IIB	48,3	6160/1 1/2"
IIB	60,3	6160/2"

Für Gas




Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IOWB	17,2	6200/3/8"
IOWB	21,3	6200/1/2"
IOWB	26,9	6200/3/4"
IOWB	33,7	6200/1"
IOWB	42,4	6200/1 1/4"
IOWB	48,3	6200/1 1/2"
IOWB	60,3	6200/2"

Für Gas



Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
IAWB	33,7	6210/1"
IAWB	48,3	6210/1 1/2"
IAWB	60,3	6210/2"

Für Gas



Artikel	Rohr- Außen-Ø in mm	Typ/ Abmessung
ITB	17,2	6320/3/8"
ITB	21,3	6320/1/2"
ITB	26,9	6320/3/4"
ITB	33,7	6320/1"
ITB	42,4	6320/1 1/4"
ITB	48,3	6320/1 1/2"
ITB	60,3	6320/2"

Achtung: Unsere Zubehörteile sind nicht kompatibel mit den Produkten anderer Hersteller.
 - Technische Änderungen bleiben dem Werk vorbehalten
 - Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen



DIN-DVGW DG 4502 AU 0171

Druckstufe: Gas PN 6
DVGW = W 534

Druckstufe: Wasser PN 16

Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1
Rohre nach DIN 2448 und 2458 Reihe 2 + 3 (Siederohre)

Typ 645 VERSCHLUSSKAPPEN OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IV	21,3	645/1/2"	
IV	26,9	645/3/4"	
IV	33,7	645/1"	
IV	42,4	645/1 1/4"	
IV	48,3	645/1 1/2"	
IV	60,3	645/2"	

Für Wasser und Gas



DIN-DVGW DG 4502 AU 0097

Baureihe 1100-B - brandsichere Ausführung bis 650 °C (GT)
Druckstufe: PN 4

Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1

Typ 6450 VERSCHLUSSKAPPEN OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IVB	21,3	6450/1/2"	
IVB	26,9	6450/3/4"	
IVB	33,7	6450/1"	
IVB	42,4	6450/1 1/4"	
IVB	48,3	6450/1 1/2"	
IVB	60,3	6450/2"	

Für Gas



iviflex® -ATU-Dicht-/Anbohrschellen

Druckstufe: Wasser PN 16, Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1

Typ 690 ROHRDICHTSCHELLEN			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
ID	21,3	690/1/2"	
ID	26,9	690/3/4"	
ID	33,7	690/1"	
ID	42,4	690/1.1/4"	
ID	48,3	690/1.1/2"	
ID	60,3	690/2"	
ID	76,1	690/2 1/2"	
ID	88,9	690/3"	
ID	114,3	690/4"	

Für Wasser



Typ 640 SCHLAUCHSTÜCK, EINZELTEIL		
Nennmaß	Typ/Abmessung	
1/2"	640/1/2"	
3/4"	640/3/4"	
1"	640/1"	
1 1/4"	640/1 1/4"	
1 1/2"	640/1 1/2"	
2"	640/2"	
2 1/2"	640/2 1/2"	
3"	640/3"	
4"	640/4"	

Für Wasser



Druckstufe: PN 10, Rohre nach DIN 1786

Typ 691 KUPFERROHR-DICHTSCHELLEN			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IK	15	691/15	
IK	18	691/18	
IK	22	691/22	
IK	28	691/28	
IK	35	691/35	
IK	42	691/42	
IK	54	691/54	

Für Wasser



Typ 630 SCHLAUCHSTÜCK, EINZELTEIL		
Nennmaß	Typ/Abmessung	
15 mm	630/15 mm	
18 mm	630/18 mm	
22 mm	630/22 mm	
28 mm	630/28 mm	
35 mm	630/35 mm	
42 mm	630/42 mm	
54 mm	630/54 mm	

Für Wasser



Typ 692 KUPFERROHR-ANBOHRSCHELLEN			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Gewinde-abgang	Typ/Abmessung
IKA	15	1/2"	692/15
IKA	18	1/2"	692/18
IKA	22	1/2"	692/22
IKA	28	3/4"	692/28
IKA	35	3/4"	692/35
IKA	42	1"	692/42
IKA	54	1 1/4"	692/54

Für Wasser



Typ 5120 INBUSSCHRAUBE, EINZELTEIL		
Nennmaß	Typ/Abmessung	
1/2" - 2"	5120/1/2-2"	
2 1/2" - 4"	5175/2 1/2-4"	

Für Wasser



Typ 6115 INBUSSCHRAUBE, EINZELTEIL		
Nennmaß	Artikel-nummer	
15 - 28	6115/15-28 mm	
35 - 54	6135/35-54 mm	

Für Wasser



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Achtung: Unsere Dichtschellen bzw. Einzelteile sind nicht kompatibel mit den Produkten anderer Hersteller.

FÜR STAHLROHR - WASSER UND GAS

DIN-DVGW DG 4502 AU 0171

Druckstufe: Gas PN 6
DVGW = W 534

Druckstufe: Wasser PN 16

Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1
Rohre nach DIN 2448 und 2458 Reihe 2 + 3 (Siederohre)

Typ 600 OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IO	76,1	600/2 1/2"	
IO	88,9	600/3"	
IO	114,3	600/4"	

Für Wasser und Gas



FÜR STAHLROHR - GAS
HAUSINSTALLATION / ORTSGASVERTEILUNG

DIN-DVGW DG 4502 AU 0097
brandsichere Ausführung
bis 650 °C (GT)

Druckstufe: IAB, IIB, ITB PN 1, IOB PN 4

Rohre nach DIN 2440, 2441, 2442, 2448 und 2458 Reihe 1

Typ 6000 OHNE GEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IOB	76,1	6000/2 1/2"	
IOB	88,9	6000/3"	
IOB	114,3	6000/4"	

Für Gas



Typ 610 MIT AUSSENGEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IA	76,1	610/2 1/2"	
IA	88,9	610/3"	
IA	114,3	610/4"	

Für Wasser und Gas



Typ 6100 MIT AUSSENGEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IAB	76,1	6100/2 1/2"	
IAB	88,9	6100/3"	
IAB	114,3	6100/4"	

Für Gas



Typ 616 MIT INNENGEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
II	76,1	616/2 1/2"	
II	88,9	616/3"	
II	114,3	616/4"	

Für Wasser und Gas



Typ 6160 MIT INNENGEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IIB	76,1	6160/2 1/2"	
IIB	88,9	6160/3"	
IIB	114,3	6160/4"	

Für Gas



Typ 632 T-STÜCK MIT INNENGEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
IT	76,1	632/2 1/2"	
IT	88,9	632/3"	
IT	114,3	632/4"	

Für Wasser und Gas



Typ 6320 T-STÜCK MIT INNENGEWINDE			
Artikel	Rohr-Außen-Ø in mm	Typ/Abmessung	
ITB	76,1	6320/2 1/2"	
ITB	88,9	6320/3"	
ITB	114,3	6320/4"	

Für Gas



Klemmflansche für Siederohre sowie Sondermaße auf Anfrage.

Achtung: Unsere Klemmflansche bzw. Einzelteile sind nicht kompatibel mit den Produkten anderer Hersteller.