

gebooriginal

TEMPERGUSS KLEMMVERBINDER



DAS KOMPLETTE PRODUKTPROGRAMM

**SERIE FÜR TRINKWASSER FÜR STAHL- ODER PE-ROHRE**

S. 5

Baureihen und mehr, speziell für Trinkwasser.

**TEMPERGUSS-KLEMMVERBINDER FÜR STAHLROHR, SIEDE- UND PE-ROHR**

S. 16

Unsere bekannte Verschraubung ist für Stahlrohre von 17,2 mm – 114,3 mm erhältlich, und das für die Medien Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft und Füllleitungen für Heizöl EL.

Unsere Problemlösung, wenn aus sicherheitstechnischen Gründen nicht geschweißt werden kann: Für 20 mm – 108 mm Siederohr bieten wir unterschiedliche Verschraubungs-Ausführungen an.

Die GEBÖ-Verschraubung ist nicht nur als Rohrverbindung für PE-Rohre, sondern auch als Stahl-PE-Übergang erhältlich. Von 21,3 mm bzw. 20 mm bis 114,3 mm bzw. 110 mm ist alles im Sortiment vertreten.

**HTB FÜR GAS**

S. 56

Die hochtemperaturbeständige Verschraubung für die Gas-Hausinstallation ist für Stahlrohre von 21,3 mm – 114,3 mm erhältlich. Genaue Informationen zum Sinn und Zweck der HTB, zu den erhältlichen Ausführungen und Tipps zum Montagevorgang finden Sie auf den Seiten 64–80.

**TEMPERGUSS DICHT- UND ANBOHRSCHELLEN**

S. 71

Dichtschellen, der Klassiker zum Abdichten von Löchern, Rissen und porösen Stellen in wasserführenden Stahlrohrleitungen von 17,2 mm – 114,3 mm.

Die Anbohrschellen aus Temperguss eignen sich bestens, um nachträgliche Abzweige in wasserführenden Stahlrohrleitungen zu installieren.

**ERSATZTEILE**S. 53 - 55
S. 69 - 70

Ersatzteile oder Umbau-Sets finden Sie direkt im Anschluss an den jeweiligen Produktbereich: Ersatzteile bzw. Umbausätze für unsere Temperguss-Klemmverbinder für Stahl-, Siede- und PE-Rohre finden Sie ab Seite 57. Ersatzteile für unsere HTB-Serie auf den Seiten 77/78 und Ersatzdichtungen für unsere Dichtschelle auf der Seite 87.

TRINKWASSER-DICHTUNGEN



Zum Umrüsten der Baureihen 150 + 220 (Temperguss-Klemmverbinder für Stahlrohr nach DIN EN 10255) auf Trinkwasseranwendung

GUMMIFORMRING AUS EPDM - DVGW ZERTIFIZIERT

**EINZELN
ERHÄLTlich!**

FÜR BAUREIHEN 150 + 220



ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
17,2 [3/8"]	V00365600
21,3 [1/2"]	V00036600
26,9 [3/4"]	V00036700
33,7 [1"]	V00036800
42,4 [1 1/4"]	V00036900
48,3 [1 1/2"]	V00037000
60,3 [2"]	V00037100
76,1 [2 1/2"]	V00365700
88,9 [3"]	V00365800
114,3 [4"]	V00365900

Zum Umrüsten der Baureihen 153/155 + 220 PE (Temperguss-Klemmverbinder für PE-Rohr) auf Trinkwasseranwendung:

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN16893

GUMMIFORMRING AUS EPDM - DVGW ZERTIFIZIERT

**EINZELN
ERHÄLTlich!**

FÜR BAUREIHEN 153-155 + 220 PE/22P



ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
32	V00366300
40	V00366400
50	V00366500
63	V00366600
75	V00371100
90	V00371200

BEI DER UMRÜSTUNG DER VERSCHRAUBUNG IST SORGFALT GEBOTEN! BITTE BEACHTEN SIE DIE NACHFOLGENDEN SCHRITTE AM BEISPIEL DER BAUREIHE 150:



Bild 1: Verschraubung der Baureihe 150 nehmen und Sicherungsband durchtrennen.



Bild 2: Konusmutter abschrauben, Klemmring und Vorlegering anheben und den Dichtring aus NBR herausnehmen und beiseite legen.



Bild 3: Den neuen EPDM Dichtring aus der Verpackung nehmen und in die Dichtkammer einlegen.

Achtung! Dichtung keinesfalls mit Fett in Verbindung bringen! Sitz der Dichtung prüfen (**Schrift muss sichtbar sein!**).



Bild 4: Vorlegering auflegen, Klemmring auflegen, Konusmutter aufschrauben

Fertig ist die neue Trinkwasserverschraubung!

(Baureihe 150 + EPDM = Baureihe 151 für Trinkwasser!)



Bild 5: Zum Schluss unbedingt den kleinen blauen Aufkleber mit der Aufschrift "nur für Trinkwasser (bis 25°C)" auf die Verschraubung kleben. So können Sie noch nach Jahren nachvollziehen, dass Sie rechtzeitig das richtige Material verbaut haben.

... als "Full-Service" bieten wir auf den Folgeseiten auch die fertig montierten Produkte an!



TYP A + AF

MIT AUSSENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255

BAUREIHE 151

DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 222

DRUCKSTUFEN: max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
10	3/8" x 17,2	01.151.00.00
15	1/2" x 21,3	01.151.00.01
20	3/4" x 26,9	01.151.00.02
25	1" x 33,7	01.151.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.151.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.151.00.05
50	2" x 60,3	01.151.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.222.00.07
80	3" x 88,9	01.222.00.08
100	4" x 114,3	01.222.00.09



ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG

BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 222

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBO-Stützhülse:

TYP A + AF

MIT AUSSENGEWINDE

FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 156

DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 223

DRUCKSTUFEN: max. 10 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25	1" x 32	03.156.00.0332
32	1 1/4" x 40	03.156.00.0440
40	1 1/2" x 50	03.156.00.0550
50	2" x 63	03.156.00.0663
65	2 1/2" x 75	03.223.00.0775
80	3" x 90	03.223.00.0890

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

TYP I + IF
MIT INNENGEWINDE
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 151
DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 222
DRUCKSTUFEN: max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
10	3/8" x 17,2	01.151.01.00
15	1/2" x 21,3	01.151.01.01
20	3/4" x 26,9	01.151.01.02
25	1" x 33,7	01.151.01.03
32	1 1/4" x 42,4	01.151.01.04
40	1 1/2" x 48,3	01.151.01.05
50	2" x 60,3	01.151.01.06
65	2 1/2" x 76,1	01.222.01.07
80	3" x 88,9	01.222.01.08
100	4" x 114,3	01.222.01.09


ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG
BAUREIHE 151 Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 222 Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

BAUREIHE 156 Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBO-Stützhülse:

TYP I + IF
MIT INNENGEWINDE
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 156
DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 223
DRUCKSTUFEN: max. 10 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25	1" x 32	03.156.01.0332
32	1 1/4" x 40	03.156.01.0440
40	1 1/2" x 50	03.156.01.0550
50	2" x 63	03.156.01.0663
65	2 1/2" x 75	03.223.01.0775
80	3" x 90	03.223.01.0890

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)



TYP 0 + 0F		BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR STAHLROHR		DIN EN 10255
BAUREIHE 151		
DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar		
TEMPERATUREN: bis 25 °C		
BAUREIHE 222		
DRUCKSTUFEN: max. 16 bar		
TEMPERATUREN: bis 25 °C		
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
10	17,2 x 17,2 (3/8")	01.151.02.00
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.151.02.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.151.02.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.151.02.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.151.02.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.151.02.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.151.02.06
65	76,1 x 76,1 (2 1/2")	01.222.02.07
80	88,9 x 88,9 (3")	01.222.02.08
100	114,3 x 114,3 (4")	01.222.02.09



ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG

BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 222

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBÖ-Stützhülse:



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

TYP 0 + 0F		BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR PE-ROHR		PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893
Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBÖ-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBÖ-Stützhülsen separat bestellen (sh. S.59), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.		
BAUREIHE 156		
DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar		
TEMPERATUREN: bis 25 °C		
BAUREIHE 223		
DRUCKSTUFEN: max. 10 bar		
TEMPERATUREN: bis 25 °C		
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl/PE-Übergänge:		
25	33,7 x 32	03.156.02.0332
32	42,4 x 40	03.156.02.0440
40	48,3 x 50	03.156.02.0550
50	60,3 x 63	03.156.02.0663
65	76,1 x 75	03.223.02.0775
80	88,9 x 90	03.223.02.0890
PE/PE-Übergänge:		
25	32 x 32	03.156.02.32
32	40 x 40	03.156.02.40
40	50 x 50	03.156.02.50
50	63 x 63	03.156.02.63
65	75 x 75	03.223.02.75
80	90 x 90	03.223.02.90



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 [analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220]

TYPT + TF
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN MIT ABGANG INNENGEWINDE
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 151
DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 222
DRUCKSTUFEN: max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø X GEWINDE-ANSCHLUSS [MM], 1 X 2 X 3	ARTIKELNR.
10	17,2 x 17,2 x 3/8"	01.151.04.00
15	21,3 x 21,3 x 1/2"	01.151.04.01
20	26,9 x 26,9 x 3/4"	01.151.04.02
25	33,7 x 33,7 x 1"	01.151.04.03
32	42,4 x 42,4 x 1 1/4"	01.151.04.04
40	48,3 x 48,3 x 1 1/2"	01.151.04.05
50	60,3 x 60,3 x 2"	01.151.04.06
65	76,1 x 76,1 x 2 1/2"	01.222.04.07
80	88,9 x 88,9 x 3"	01.222.04.08
100	114,3 x 114,3 x 4"	01.222.04.09


ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG
BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 222

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBÖ-Stützhülse:

TYPT + TF
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN MIT ABGANG INNENGEWINDE
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBÖ-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBÖ-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 156
DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 223
DRUCKSTUFEN: max. 10 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø X GEWINDE-ANSCHLUSS [MM], 1 X 2 X 3	ARTIKELNR.
25	32 x 32 x 1"	03.156.04.32
32	40 x 40 x 1 1/4"	03.156.04.40
40	50 x 50 x 1 1/2"	03.156.04.50
50	63 x 63 x 2"	03.156.04.63
65	75 x 75 x 2 1/2"	03.223.04.75
80	90 x 90 x 3"	03.223.04.90

Stahl/PE-Übergänge auf Anfrage

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)



TYP OR	BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT
FÜR STAHLROHR	DIN EN 10255

BAUREIHE 151

DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
25 x 20	33,7 x 26,9 [1" x 3/4"]	01.151.02.0302
32 x 20	42,4 x 26,9 [1 1/4" x 3/4"]	01.151.02.0402
32 x 25	42,4 x 33,7 [1 1/4" x 1"]	01.151.02.0403
40 x 25	48,3 x 33,7 [1 1/2" x 1"]	01.151.02.0503
40 x 32	48,3 x 42,4 [1 1/2" x 1 1/4"]	01.151.02.0504
50 x 32	60,3 x 42,4 [2" x 1 1/4"]	01.151.02.0604
50 x 40	60,3 x 48,3 [2" x 1 1/2"]	01.151.02.0605



ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG

BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBO-Stützhülse:



mit EPDM-Dichtung



TYP OR	BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT
FÜR PE-ROHR	PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 156

DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl/PE-Übergänge:		
20 x 25	26,9 x 32	03.156.02.0232
20 x 32	26,9 x 40	03.156.02.0240
25 x 32	33,7 x 40	03.156.02.0340
25 x 40	33,7 x 50	03.156.02.0350
32 x 25	42,4 x 32	03.156.02.0432
32 x 40	42,4 x 50	03.156.02.0450
32 x 50	42,4 x 63	03.156.02.0463
40 x 25	48,3 x 32	03.156.02.0532
40 x 32	48,3 x 40	03.156.02.0540
40 x 50	48,3 x 63	03.156.02.0563
50 x 32	60,3 x 40	03.156.02.0640
50 x 40	60,3 x 50	03.156.02.0650

PE/PE-Übergänge:

25 x 32	32 x 40	03.156.02.3240
25 x 40	32 x 50	03.156.02.3250
32 x 40	40 x 50	03.156.02.4050
32 x 50	40 x 63	03.156.02.4063
40 x 50	50 x 63	03.156.02.5063



mit EPDM-Dichtung

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe150, 153/155 + 220)

TYP OL
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 151
DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
15	21,3 x 21,3 [1/2"]	01.151.03.01
20	26,9 x 26,9 [3/4"]	01.151.03.02
25	33,7 x 33,7 [1"]	01.151.03.03
32	42,4 x 42,4 [1 1/4"]	01.151.03.04
40	48,3 x 48,3 [1 1/2"]	01.151.03.05
50	60,3 x 60,3 [2"]	01.151.03.06


ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG
BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBO-Stützhülse:

TYP OL
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 156
DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl/PE-Übergänge:		
25	33,7 x 32	03.156.03.0332
32	42,4 x 40	03.156.03.0440
40	48,3 x 50	03.156.03.0550
50	60,3 x 63	03.156.03.0663
PE/PE-Übergänge:		
25	32 x 32	03.156.03.32
32	40 x 40	03.156.03.40
40	50 x 50	03.156.03.50
50	63 x 63	03.156.03.63

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)

TYP WO	WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR STAHLROHR	DIN EN 10255

BAUREIHE 151

DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
15	21,3 x 21,3 [1/2"]	01.151.08.01
20	26,9 x 26,9 [3/4"]	01.151.08.02
25	33,7 x 33,7 [1"]	01.151.08.03
32	42,4 x 42,4 [1 1/4"]	01.151.08.04
40	48,3 x 48,3 [1 1/2"]	01.151.08.05
50	60,3 x 60,3 [2"]	01.151.08.06



mit EPDM-Dichtung



ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG

BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEB0-Stützhülse:

TYP WO	WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR PE-ROHR	PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEB0-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEB0-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 156

DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl/PE-Übergänge:		
25	33,7 x 32	03.156.08.0332
32	42,4 x 40	03.156.08.0440
40	48,3 x 50	03.156.08.0550
50	60,3 x 63	03.156.08.0663
PE/PE-Übergänge:		
25	32 x 32	03.156.08.32
32	40 x 40	03.156.08.40
40	50 x 50	03.156.08.50
50	63 x 63	03.156.08.63



mit EPDM-Dichtung

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)

TYP WA
WINKEL, MIT AUSSENGEWINDE
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 151
DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
25	1" x 33,7	01.151.09.03
40	1 1/2" x 48,3	01.151.09.05
50	2" x 60,3	01.151.09.06


ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG
BAUREIHE 151

Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

BAUREIHE 156

Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBÖ-Stützhülse:

TYP WA
WINKEL, MIT AUSSENGEWINDE
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBÖ-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBÖ-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.



mit EPDM-Dichtung

BAUREIHE 156
DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar

TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
25	1" x 32	03.156.09.0332
40	1 1/2" x 50	03.156.09.0550
50	2" x 63	03.156.09.0663

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34-66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)

TYPE K + EKF	ENDKAPPE
FÜR STAHLROHR	DIN EN 10255

BAUREIHE 151

DRUCKSTUFEN: bis 3/4" max. 10 bar; ab 1" max. 16 bar
TEMPERATUREN: bis 25 °C

BAUREIHE 222

DRUCKSTUFEN: max. 16 bar
TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
15	21,3 [1/2"]	01.151.07.01
20	26,9 [3/4"]	01.151.07.02
25	33,7 [1"]	01.151.07.03
32	42,4 [1 1/4"]	01.151.07.04
40	48,3 [1 1/2"]	01.151.07.05
50	60,3 [2"]	01.151.07.06
65	76,1 [2 1/2"]	01.222.07.07



ZERTIFIZIERUNGEN MIT EPDM-DICHTUNG

BAUREIHE 151	Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216
BAUREIHE 222	Trinkwasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217
BAUREIHE 156	Trinkwasser: DIN8076/DVGW GW 335-B4, DVGW-Reg.-Nr.: DW-7511CP0561

Zertifikat für Baureihe 156 unter Verwendung der passenden GEBÖ-Stützhülse:

TYPE K	ENDKAPPE
FÜR PE-ROHR	PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 156 und 223, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBÖ-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBÖ-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 156

DRUCKSTUFEN: PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar, PE 100 max. 16 bar
TEMPERATUREN: bis 25 °C

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25	32	03.156.07.32
32	40	03.156.07.40
40	50	03.156.07.50
50	63	03.156.07.63

Abmessungen und Gewichte siehe Seite 34–66 (analog gebooriginal Klemmverbinder Baureihe 150, 153/155 + 220)



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung



KLEMMVERBINDER FÜR DIE REPARATUR AN BESTEHENDEN ROHRLEITUNGEN UND DIE NEUINSTALLATION VON ROHRLEITUNGEN FÜR DAS MEDIUM TRINKWASSER-KALTWASSER:

Charakteristika & Materialien der GEBÖ Temperguss-Klemmverbinder (Seite 17-27) = Baureihen 151, 156, 222, 223

- für den dauerhaften Einsatz geeignet
- kraftschlüssig, das heißt zug- und schubfest
- **Verschraubungskörper:** Temperguss EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Konusmutter/Flansch:** Temperguss EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Klemmring:** Stahl verzinkt bzw. Messing (teilweise Verwendung bei Temperguss-Klemmverbindern für PE-Rohr)
- **Vorlegering:** Stahl verzinkt
- **Dichtring:** EPDM
- **Verzinkung:** Feuerverzinkung der Verschraubungskörper, Flanschsteller und Konusmutter (Schmelztauchverzinkung nach DIN EN 10242)
Die im Rahmen der Zerspanung anfallende Freilegung von Flächen wird galvanisch verzinkt. Stahlklemmringe und Vorlegeringe sind ebenfalls galvanisch verzinkt.
- **Anschlussgewinde:** nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1



TYP MAS + MAF

MIT AUSSENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255

BAUREIHE 313 21,3 - 60,3 mm

MEDIEN: Trinkwasser heiß + kalt

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK: Trinkwasser kalt max. 25°C/max. 10 bar; Trinkwasser heiß max. 85°C/max. 6 bar

BAUREIHE 314 76,1 mm

MEDIEN: Trinkwasser heiß + kalt

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK: Trinkwasser kalt max. 25°C/max. 10 bar; Trinkwasser heiß max. 85°C/max. 6 bar

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKELNR.
15	1 1/2" x 21,3	01.313.00.01
20	3/4" x 26,9	01.313.00.02
25	1" x 33,7	01.313.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.313.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.313.00.05
50	2" x 60,3	01.313.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.314.00.07



mit EPDM-Dichtung



mit EPDM-Dichtung

- Die optimale Lösung für heißes und kaltes Trinkwasser
- Der perfekte Übergang von Stahlrohr auf andere Rohrarten
- Die Alternative zu verzinkten Werkstoffen bei ungünstiger Wasserbeschaffenheit
- Für Reparaturen im Bestand von heißwasserführenden Trinkwasserleitungen aus verzinktem Stahl geeignet
- NEU: bleifreier Messing-Werkstoff gemäß Metall-Bewertungsgrundlage des UBA
- Dichtung DVGW-zertifiziert für kaltes und heißes Trinkwasser (UBA-Elastomerleitlinie, DVGW W 270 und DIN EN 681-1)

KLEMMVERBINDER FÜR DIE REPARATUR AN BESTEHENDEN ROHRLEITUNGEN UND DIE NEUINSTALLATION VON ROHRLEITUNGEN FÜR DAS MEDIUM TRINKWASSER:

Charakteristika & Materialien des gebomessing-Klemmverbinders MAS + MAF

- für den dauerhaften Einsatz geeignet
- kraftschlüssig, das heißt zug- und schubfest
- **Verschraubungskörper:** Messing
- **Konusmutter:** Messing
- **Klemmring:** Stahl verzinkt
- **Vorlegering:** Stahl verzinkt
- **Dichtring:** EPDM
- **Anschlussgewinde:** nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1

WISSENSWERTES ZU UNSEREN TEMPERGUSS-KLEMMVERBINDERN

BAUREIHEN 150, 220, 153/155

UNSERE KLEMMVERBINDER SIND

- für den dauerhaften Einsatz geeignet
- kraftschlüssig, das heißt zug- und schubfest
- abwinkelbar (bis zu 3°, bei Kupplungen $2 \times 3^\circ = 6^\circ$)
- als Potentialausgleich geeignet
- zeitsparend, da ein Gewindeschneiden und Schweißen nicht erforderlich ist

VERWENDETE WERKSTOFFE

- **Verschraubungskörper:** Temperglass EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Konusmutter/Flansch:** Temperglass EN-GJMB-350-10, EN 1562
- **Klemmring:** Stahl verzinkt bzw. Messing (teilweise Verwendung bei Temperglass-Klemmverbindern für PE-Rohr und Siederohr)
- **Vorlegering:** Stahl verzinkt
- **Dichtring:** NBR
- **Verzinkung:** Feuerverzinkung der Verschraubungskörper, Flanschsteller und Konusmutter (Schmelztauchverzinkung nach DIN EN 10242)
Die im Rahmen der Zerspanung anfallende Freilegung von Flächen wird galvanisch verzinkt.
Stahlklemmringe und Vorlegeringe sind ebenfalls galvanisch verzinkt.
- **Anschlussgewinde:** nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1

ANWENDUNGSBEREICHE

Reparatur an bestehenden Rohrleitungen und Neuinstallation von Rohrleitungen für die Medien Wasser und Gase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260, Druckluft und Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1)

Klemmverbinder aus Temperglass für Stahlrohr:

Gewinderohre nach DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

Typische Anwendungsbereiche: Hausanschlussleitungen in der Gasversorgung
Ortsfeste Wasserlöschanlagen
Druckluftleitungen
Füllleitungen für Heizöl EL

Klemmverbinder aus Temperglass für Siederohre:

schwarze Stahlrohre nach DIN EN 10220 Reihe 2+3

Typische Anwendungsbereiche: Heizungsanlagen
Füllleitungen für Heizöl EL

Temperglassklemmverbinder für PE-Rohr:

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW – Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

Typische Anwendungsbereiche: Hausanschlussleitungen in der Gasversorgung

TYP A + AF

MIT AUSSENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

BAUREIHE 150:

17,2 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1"

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Gas ab DN 15 (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen) ab DN 15: 40°C/max. 6 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS) ab DN 25: max. 12,5 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas ab DN 15: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454

VdS-geprüft ab DN 25 (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) ab DN 15: bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212



BAUREIHE 220:

76,1 mm - 114,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 16 bar

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Gas ab DN 15 (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS): max. 16 bar

Druckluft: max. 10 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491;

VdS-geprüft (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)



DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
10	3/8" x 17,2	01.150.00.00
15	1/2" x 21,3	01.150.00.01
20	3/4" x 26,9	01.150.00.02
25	1" x 33,7	01.150.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.00.05
50	2" x 60,3	01.150.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.00.07
80	3" x 88,9	01.220.00.08
100	4" x 114,3	01.220.00.09

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 und 222 einbauen – Seiten 19-27

TYP A + AF

MIT AUSSENGEWINDE

FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

**BAUREIHE 15S:**

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212

**BAUREIHE 22S:**

70 mm - 108 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Druckluft: max. 10 bar

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	1/2" x 20,0	02.150.00.0120
20	3/4" x 25,0	02.150.00.0225
25	1" x 31,8	02.150.00.03318
32	1 1/4" x 38,0	02.150.00.0438
32	1 1/4" x 44,5	02.150.00.04445
40	1 1/2" x 51,0	02.150.00.0551
50	2" x 57,0	02.150.00.0657
50	2" x 63,5	02.150.00.06635
65	2 1/2" x 70,0	02.220.00.70
65	2 1/2" x 82,5	02.220.00.07825
100	4" x 108,0	02.220.00.108

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 und 222 einbauen – Seiten 19-27

TYP A + AF
MIT AUSSENGEWINDE
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW
Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBÖ-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBÖ-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 153/155:

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar
Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80, PE 100 und PE-Xa max. 4 bar
Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBÖ ORIGINAL BR 155/153
UNTER VERWENDUNG DER PASSENDEN GEBÖ-STÜTZHÜLSE:

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631;
Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412

BAUREIHE 22P:

75 mm - 110 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar
Druckluft: PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	1/2" x 20	03.153.00.0120
20	3/4" x 25	03.153.00.0225
25	1" x 30 *	03.153.00.0330
25	1" x 32	03.153.00.0332
32	1 1/4" x 38 *	03.153.00.0438
32	1 1/4" x 40	03.153.00.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.00.0550
50	2" x 63	03.153.00.0663
65	2 1/2" x 75 *	03.220.00.0775
80	3" x 90 *	03.220.00.0890
100	4" x 110 *	03.220.00.09110

* nicht für Gasanwendung

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 und 223 einbauen – Seiten 19-27



TYP A + AF

MIT AUSSENGEWINDE

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

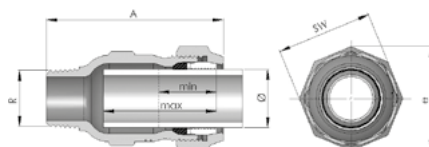
DN	ANSCHLUSSEWINDE R ISO 7/1	STAHLROHR		SIEDEROHR		PE-ROHR		BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
		ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]				MIN.	MAX.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,3	20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,5	25,0	0,5	25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0	44,5	0,9	38,0	1,0	115	70	76	40	70
				38,0		40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	51,0	1,1	50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,7	57,0	1,6	63,0	1,6	130	90	97	40	85
				63,5	1,6			130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,3	75,0	3,2	160	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,5			90,0	4,5	180	120	160	50	105
100	4"	114,3	6,0	108,0	6,5	110,0	6,0	180	135	185	50	105



VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR TYP A + AF MIT AUSSENGEWINDE

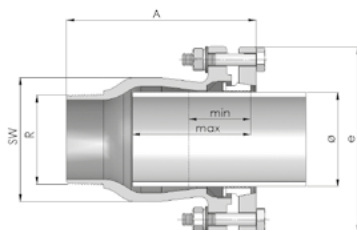
FÜR STAHLROHR 17,2 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR 20 mm – 63,5 mm



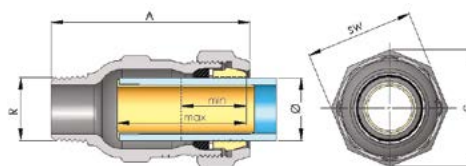
FÜR STAHLROHR 76,1 mm – 114,3 mm

FÜR SIEDEROHR 70 mm – 108 mm

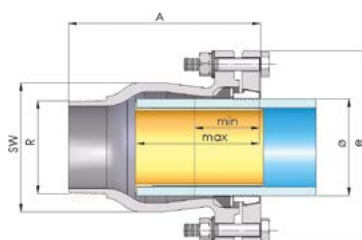


VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR 20 mm – 63 mm



FÜR PE-ROHR 75 mm – 110 mm



TYP I + IF

MIT INNENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

**BAUREIHE 150:**

17,2 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1"

Heizungswasser max. 80°C/max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden) ab DN 15: Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen) ab DN 15: 40°C/max. 6 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS) ab DN 25: max. 12,5 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas ab DN 15: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454

VdS-geprüft ab DN 25 (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) ab DN 15: bauaufsichtliche

Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212

**BAUREIHE 220:**

76,1 mm - 114,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 16 bar

Heizungswasser max. 80°C/max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS): max. 16 bar

Druckluft: max. 10 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491;

VdS-geprüft (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
10	3/8" x 17,2	01.150.01.00
15	1/2" x 21,3	01.150.01.01
20	3/4" x 26,9	01.150.01.02
25	1" x 33,7	01.150.01.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.01.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.01.05
50	2" x 60,3	01.150.01.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.01.07
80	3" x 88,9	01.220.01.08
100	4" x 114,3	01.220.01.09

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 und 222 einbauen – Seiten 19-27

TYP I + IF

MIT INNENGEWINDE

FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

BAUREIHE 155:

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212

BAUREIHE 225:

70 mm - 108 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Druckluft: max. 10 bar



DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	1/2" x 20,0	02.150.01.0120
20	3/4" x 25,0	02.150.01.0225
25	1" x 31,8	02.150.01.03318
32	1 1/4" x 38,0	02.150.01.0438
32	1 1/4" x 44,5	02.150.01.04445
40	1 1/2" x 51,0	02.150.01.0551
50	2" x 57,0	02.150.01.0657
50	2" x 63,5	02.150.01.06635
65	2 1/2" x 70	02.220.01.70
65	2 1/2" x 82,5	02.220.01.07825
100	4" x 108	02.220.01.108

TYP I + IF

MIT INNENGEWINDE

FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW

Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.


BAUREIHE 153/155:

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80, PE 100 und PE-Xa max. 4 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153
UNTER VERWENDUNG DER PASSENDEN GEBO-STÜTZHÜLSE:

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412


BAUREIHE 22P:

75 mm - 110 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

Druckluft: PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	1/2" x 20	03.153.01.0120
20	3/4" x 25	03.153.01.0225
25	1" x 30 *	03.153.01.0330
25	1" x 32	03.153.01.0332
32	1 1/4" x 38 *	03.153.01.0438
32	1 1/4" x 40	03.153.01.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.01.0550
50	2" x 63	03.153.01.0663
65	2 1/2" x 75 *	03.220.01.0775
80	3" x 90 *	03.220.01.0890
100	4" x 110 *	03.220.01.09110

* nicht für Gasanwendung

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 und 223 einbauen – Seiten 9–17.

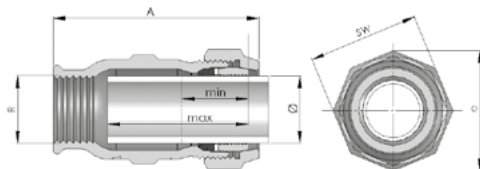

TYPI + IF
MIT INNENGEWINDE
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

		STAHLROHR		SIEDERROHR		PE-ROHR						
DN	ANSCHLUSSGEWINDE Rp ISO 7/1	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE ~SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
											MIN.	MAX.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,3	20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,6	25,0	0,5	25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"			38,0	1,0	38,0	1,0	115	70	76	40	65
		42,4	1,0	44,5	0,9	40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	51,0	1,1	50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,6	57,0	1,6	63,0	1,6	130	90	97	40	85
				63,5	1,6			130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,4	75,0	3,3	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,0			90,0	4,5	165	120	160	50	105
100	4"	114,3	5,4	108,0	6,0	110,0	6,1	160	135	185	50	105

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR TYP I + IF

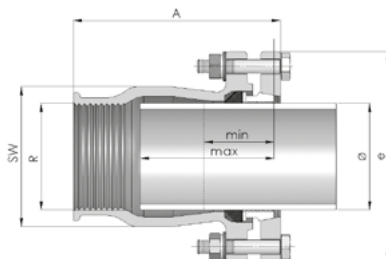
FÜR STAHLROHR 17,2 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR 20 mm – 63,5 mm



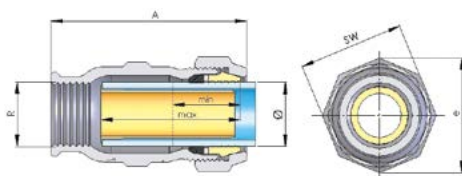
FÜR STAHLROHR 76,1 mm – 114,3 mm

FÜR SIEDEROHR 70 mm – 108 mm

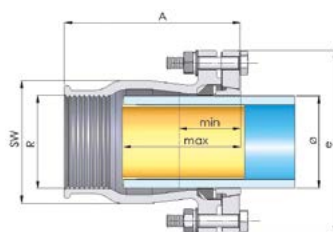


VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR 20 mm – 63 mm



FÜR PE-ROHR 75 mm – 110 mm



TYP O + OF

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

BAUREIHE 150:

17,2 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1"

Heizungswasser max. 80°C/max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden) ab DN 15: Umgebungstemperatur -20°C bis

+60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen) ab DN 15: 40°C/max. 6 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS) ab DN 25: max. 12,5 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas ab DN 15: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454

VdS-geprüft ab DN 25 (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): bauaufsichtliche Zulassung

DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212


BAUREIHE 220:

76,1 mm - 114,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 16 bar

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS): max. 16 bar

Druckluft: max. 10 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491;

VdS-geprüft (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
10	17,2 x 17,2 (3/8")	01.150.02.00
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.150.02.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.150.02.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.150.02.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.150.02.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.150.02.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.150.02.06
65	76,1 x 76,1 (2 1/2")	01.220.02.07
80	88,9 x 88,9 (3")	01.220.02.08
100	114,3 x 114,3 (4")	01.220.02.09

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 und 222 einbauen – Seiten 19-27

TYP O + OF

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

**BAUREIHE 15S:**

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212

**BAUREIHE 22S:**

70 mm - 108 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Druckluft: max. 10 bar

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	20,0 x 20,0	02.150.02.20
20	25,0 x 25,0	02.150.02.25
25	31,8 x 31,8	02.150.02.318
32	38,0 x 38,0	02.150.02.38
32	44,5 x 44,5	02.150.02.445
40	51,0 x 51,0	02.150.02.51
50	57,0 x 57,0	02.150.02.57
50	63,5 x 63,5	02.150.02.635
65	70,0 x 70,0	02.220.02.70
100	108,0 x 108,0	02.220.02.108

TYP O + OF
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW

Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: Medien: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 153/155:

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80 max. 4 bar; PE 100 max. 10 bar; PE-Xa max. 8 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153 UNTER VERWENDUNG DER PASSENDEN GEBO-STÜTZHÜLSE:

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631;

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412

BAUREIHE 22P:

75 mm - 110 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

Druckluft: PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl-PE Übergänge Ø [mm]		
15	21,3 x 20	03.154.02.0120
20	26,9 x 25	03.154.02.0225
25	33,7 x 32	03.154.02.0332
32	42,4 x 38 *	03.154.02.0438
32	42,4 x 40	03.154.02.0440
40	48,3 x 50	03.154.02.0550
50	60,3 x 63	03.154.02.0663
65	76,1 x 75 *	03.220.02.0775
80	88,9 x 90 *	03.220.02.0890
100	114,3 x 110 *	03.220.02.09110
PE-PE Übergänge Ø [mm]		
15	20 x 20	03.155.02.20
20	25 x 25	03.155.02.25
25	30 x 30 *	03.155.02.30
25	32 x 32	03.155.02.32
32	38 x 38 *	03.155.02.38
32	40 x 40	03.155.02.40
40	50 x 50	03.155.02.50
50	63 x 63	03.155.02.63
65	75 x 75 *	03.220.02.75
80	90 x 90 *	03.220.02.90
100	110 x 110 *	03.220.02.110

* nicht für Gasanwendung

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 und 223 einbauen - Seiten 9-17.



TYP 0 + OF

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

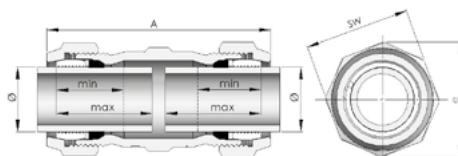
	STAHLROHR		SIDEROHR		PE-ROHR						
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
										MIN.	MAX.
10	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	21,3	0,4	20,0	0,5	20,0	0,5	120	41	44	30	50
20	26,9	0,7	25,0	0,7	25,0	0,7	120	50	54	30	50
25	33,7	0,8	31,8	0,8	32,0	0,8	120	55	60	35	50
32	42,4	1,3	44,5	1,1	40,0	1,3	130	70	76	40	55
40	48,3	1,5	51,0	1,3	50,0	1,5	130	75	81	40	55
50	60,3	2,2	57,0	2,4	63,0	2,2	145	90	97	40	65
			63,5	2,3			145	90	97	40	65
65	76,1	5,1	70,0	5,5	75,0	5,1	200	./.	150	50	75
80	88,9	6,8			90,0	6,0	215	./.	160	50	85
100	114,3	7,6	108,0	7,7	110,0	7,6	205	./.	185	50	85



VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR TYP O + OF

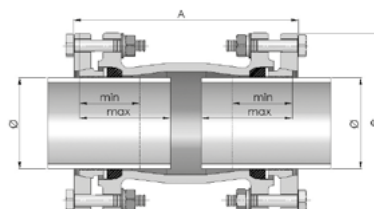
FÜR STAHLROHR 17,2 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR 20 mm – 63,5 mm



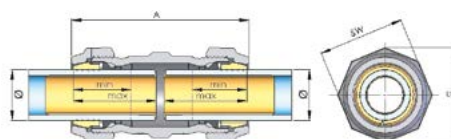
FÜR STAHLROHR 76,1 mm – 114,3 mm

FÜR SIEDEROHR 70 mm – 108 mm

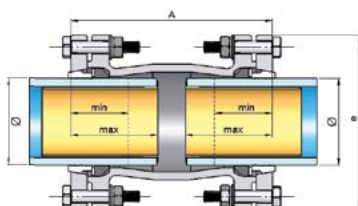


VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR 20 mm – 63 mm



FÜR PE-ROHR 75 mm – 110 mm



TYP T + TF

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN ABGANG MIT INNENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)


BAUREIHE 150:

17,2 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1" Heizungswasser max. 80°C/ 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden) ab DN 15: Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen) ab DN 15: 40°C/max. 6 bar Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas ab DN 15: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) ab DN 15: bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212


BAUREIHE 220:

76,1 mm - 114,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 16 bar

Heizungswasser max. 80°C/ 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar Druckluft: max. 10 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Nr.: NG-4502AP1491

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM] X GEWINDEANSCHLUSS, 1 X 2 X 3	ARTIKEL-NR.
10	17,2 x 17,2 x 3/8"	01.150.04.00
15	21,3 x 21,3 x 1/2"	01.150.04.01
20	26,9 x 26,9 x 3/4"	01.150.04.02
25	33,7 x 33,7 x 1"	01.150.04.03
32	42,4 x 42,4 x 1 1/4"	01.150.04.04
40	48,3 x 48,3 x 1 1/2"	01.150.04.05
50	60,3 x 60,3 x 2"	01.150.04.06
65	76,1 x 76,1 x 2 1/2"	01.220.04.07
80	88,9 x 88,9 x 3"	01.220.04.08
100	114,3 x 114,3 x 4"	01.220.04.09

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 und 222 einbauen – Seiten 19-27

TYP T + TF

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN ABGANG MIT INNENGEWINDE

FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

BAUREIHE 155:

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm):

40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche

Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212

BAUREIHE 225:

70 mm - 108 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Druckluft: max. 10 bar



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM] X GEWINDEANSCHLUSS, 1 X 2 X 3	ARTIKEL-NR.
15	20,0 x 20,0 x 1/2"	02.150.04.20
20	25,0 x 25,0 x 3/4"	02.150.04.25
25	31,8 x 31,8 x 1"	02.150.04.318
32	38,0 x 38,0 x 1 1/4"	02.150.04.38
32	44,5 x 44,5 x 1 1/4"	02.150.04.445
40	51,0 x 51,0 x 1 1/2"	02.150.04.51
50	57,0 x 57,0 x 2"	02.150.04.57
50	63,5 x 63,5 x 2"	02.150.04.635
65	70,0 x 70,0 x 2 1/2"	02.220.04.70
100	108,0 x 108,0 x 4"	02.220.04.108

TYP T + TF

FÜR PE-ROHR

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN ABGANG MIT INNENGEWINDE

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW

Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

**BAUREIHE 153/155:**

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80, PE 100 und PE-Xa max. 4 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

**PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153
UNTER VERWENDUNG DER PASSENDE GEBO-STÜTZHÜLSE:**

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412

**BAUREIHE 22P:**

75 mm - 110 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

Druckluft: PE 80, PE-Xa und PE 100 max. 10 bar

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM] X GEWINDEANSCHLUSS, 1 X 2 X 3		ARTIKEL-NR.
Stahl-PE Übergänge Ø [mm]			
15	21,3 x	20 x 1/2"	03.154.04.0120
20	26,9 x	25 x 3/4"	03.154.04.0225
25	33,7 x	32 x 1"	03.154.04.0332
32	42,4 x	38 x 1 1/4" *	03.154.04.0438
32	42,4 x	40 x 1 1/4"	03.154.04.0440
40	48,3 x	50 x 1 1/2"	03.154.04.0550
50	60,3 x	63 x 2"	03.154.04.0663
65	76,1 x	75 x 2 1/2" *	03.220.04.0775
80	88,9 x	90 x 3" *	03.220.04.0890
100	114,3 x	110 x 4" *	03.220.04.09110
PE-PE Übergänge Ø [mm]			
15	20 x	20 x 1/2"	03.155.04.20
20	25 x	25 x 3/4"	03.155.04.25
25	30 x	30 x 1" *	03.155.04.30
25	32 x	32 x 1"	03.155.04.32
32	38 x	38 x 1 1/4" *	03.155.04.38
32	40 x	40 x 1 1/4"	03.155.04.40
40	50 x	50 x 1 1/2"	03.155.04.50
50	63 x	63 x 2"	03.155.04.63
65	75 x	75 x 2 1/2" *	03.220.04.75
80	90 x	90 x 3" *	03.220.04.90
100	110 x	110 x 4" *	03.220.04.110

* nicht für Gasanwendung

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 und 223 einbauen – Seiten 9–17.

TYP T + TF

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN ABGANG MIT INNENGEWINDE

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

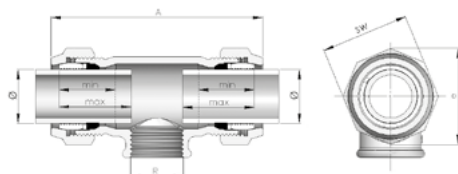
DN	ANSCHLÜSSGEWINDE Rp ISO 7/1	STAHLROHR		SIDEROHR		PE-ROHR		BAULÄNGE ~ A [MM]	SCHLÜSSELWEITE ~ SW [MM]	ECKENMASS ~ E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
		ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]				MIN.	MAX.
10	3/8"	17,2	0,3					95	31,5	34	25	35
15	1/2"	21,3	0,5	20,0	0,5	20	0,5	120	41	44	30	40
20	3/4"	26,9	0,8	25,0	0,8	25	0,8	130	50	54	30	40
25	1"	33,7	0,9	31,8	0,9	30	0,9	135	55	60	35	42
						32	0,9	135	55	60	35	42
32	1 1/4"	42,4	1,4	44,5	1,4	38	1,5	140	70	76	40	45
						40	1,5	140	70	76	40	45
40	1 1/2"	48,3	1,6	51,0	1,6	50	1,6	155	75	81	40	45
50	2"			57,0	2,5			180	90	97	40	45
		60,3	2,5	63,5	2,7	63	2,5	180	90	97	40	55
65	2 1/2"	76,1	6,0	70,0	6,4	75	5,5	250	./.	150	50	75
80	3"	88,9	6,8			90	7,5	285	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	108,0	9,3	110	9,1	280	./.	185	50	85



VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR TYP T + TF

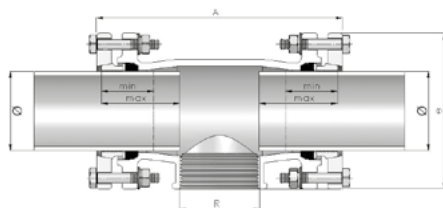
FÜR STAHLROHR 17,2 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR 20 mm – 63,5 mm



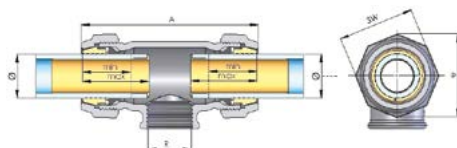
FÜR STAHLROHR 76,1 mm – 114,3 mm

FÜR SIEDEROHR 70 mm – 108 mm

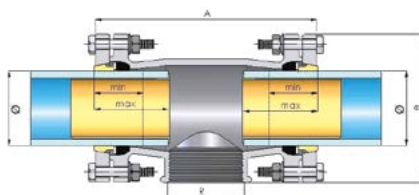


VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR 20 mm – 63 mm



FÜR PE-ROHR 75 mm – 110 mm



TYP OR
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

BAUREIHE 150:

33,7 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1"
Heizungswasser max. 80°C/ 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar
Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen): 40°C/max. 6 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS) ab DN 25: max. 12,5 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454;

VdS-geprüft ab DN 25 (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25 x 20	33,7 x 26,9 (1" x 3/4")	01.150.02.0302
32 x 20	42,4 x 26,9 (1 1/4" x 3/4")	01.150.02.0402
32 x 25	42,4 x 33,7 (1 1/4" x 1")	01.150.02.0403
40 x 25	48,3 x 33,7 (1 1/2" x 1")	01.150.02.0503
40 x 32	48,3 x 42,4 (1 1/2" x 1 1/4")	01.150.02.0504
50 x 32	60,3 x 42,4 (2" x 1 1/4")	01.150.02.0604
50 x 40	60,3 x 48,3 (2" x 1 1/2")	01.150.02.0605

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 einbauen – Seiten 19-27

TYP OR
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT
FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

BAUREIHE 155:

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm):
40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul. Nr.: Z-38.4-212



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
----	-------------------	-------------

auf Anfrage

TYP OR

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT

FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW

Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

**BAUREIHE 153/155:**

32 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80 max. 4 bar; PE 100 max. 10 bar; PE-Xa max. 8 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153**UNTER VERWENDUNG DER PASSENDE GEBO-STÜTZHÜLSE:**

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl-PE Übergänge Ø [mm]		
20 x 25	26,9 x 32	03.154.02.0232
20 x 32	26,9 x 40	03.154.02.0240
25 x 20	33,7 x 25	03.154.02.0325
25 x 32	33,7 x 40	03.154.02.0340
25 x 40	33,7 x 50	03.154.02.0350
32 x 20	42,4 x 25	03.154.02.0425
32 x 25	42,4 x 32	03.154.02.0432
32 x 40	42,4 x 50	03.154.02.0450
32 x 50	42,4 x 63	03.154.02.0463
40 x 25	48,3 x 32	03.154.02.0532
40 x 32	48,3 x 40	03.154.02.0540
40 x 50	48,3 x 63	03.154.02.0563
50 x 32	60,3 x 40	03.154.02.0640
50 x 40	60,3 x 50	03.154.02.0650
PE-PE Übergänge [mm]		
20 x 25	25 x 32	03.155.02.2532
20 x 32	25 x 40	03.155.02.2540
25 x 32	32 x 40	03.155.02.3240
25 x 40	32 x 50	03.155.02.3250
32 x 40	40 x 50	03.155.02.4050
32 x 50	40 x 63	03.155.02.4063
40 x 50	50 x 63	03.155.02.5063

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 einbauen – Seiten 19-27



TYP OR

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR	SIEDEROHR	STAHL-/SIEDEROHR	PE-ROHR	PE-ROHR						
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]		
									MIN.1	MIN.2	MAX.
25 x 20	33,7 x 26,9	31,8 x 25,0	0,8	32 x 25	0,7	117	55	60	35	30	50
32 x 20	42,4 x 26,9	44,5 x 25,0	1,0	38 x 25	1,0	130	70	76	40	30	55
				40 x 25	1,0	130	70	76	40	30	55
32 x 25	42,4 x 33,7	44,5 x 31,8	1,1	32 x 38	1,1	130	70	76	40	35	55
				40 x 32	1,1	130	70	76	40	35	55
40 x 25	48,3 x 33,7	51,0 x 31,8	1,3	50 x 30	1,3	130	75	81	40	35	55
				50 x 32	1,3	130	75	81	40	35	55
40 x 32	48,3 x 42,4	51,0 x 44,5	1,3	50 x 38	1,3	130	75	81	40	40	55
				50 x 40	1,3	130	75	81	40	40	55
50 x 32	60,3 x 42,4	57,0 x 44,5	2,0	63 x 38	2,1	145	90	97	40	40	65
				63 x 40	2,0	145	90	97	40	40	65
50 x 40	60,3 x 48,3	57,0 x 51,0	2,2	63 x 50	2,2	145	90	97	40	40	65

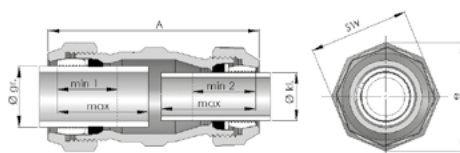
VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR

FÜR STAHLROHR

33,7 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR

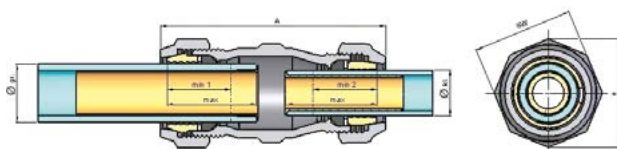
20 mm – 63,5 mm



VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR

32 mm – 63 mm



TYP OL**BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG****FÜR STAHLROHR**

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

**BAUREIHE 150:**

21,3 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis ¾" und max. 16 bar ab 1"

Heizungswasser max. 80°C/ 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen): 40°C/max. 6 bar

Ortsfeste Wasserlöschanlagen (VdS) ab DN 25: max. 12,5 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454

VdS-geprüft ab DN 25 (Ortsfeste Wasserlöschanlagen)

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): bauaufsichtliche Zulassung

DIBt, Zul. Nr.: Z-38.4-212

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 x 21,3 [1/2"]	01.150.03.01
20	26,9 x 26,9 [3/4"]	01.150.03.02
25	33,7 x 33,7 [1"]	01.150.03.03
32	42,4 x 42,4 [1 1/4"]	01.150.03.04
40	48,3 x 48,3 [1 1/2"]	01.150.03.05
50	60,3 x 60,3 [2"]	01.150.03.06

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 einbauen – Seiten 19-27

TYP OL**BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG****FÜR SIEDEROHR**

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

**BAUREIHE 155:**

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
----	-------------------	-------------

auf Anfrage


TYP OL
BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG
FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW

Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 153/155:

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80 max. 4 bar; PE 100 max. 10 bar;

PE-Xa max. 8 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153
UNTER VERWENDUNG DER PASSENDE GEBO-STÜTZHÜLSE:

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631;

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl-PE Übergänge Ø [mm]		
15	21,3 x 20	03.154.03.0120
20	26,9 x 25	03.154.03.0225
25	33,7 x 32	03.154.03.0332
32	42,4 x 40	03.154.03.0440
40	48,3 x 50	03.154.03.0550
50	60,3 x 63	03.154.03.0663
PE-PE Übergänge [mm]		
15	20 x 20	03.155.03.20
20	25 x 25	03.155.03.25
25	32 x 32	03.155.03.32
32	40 x 40	03.155.03.40
40	50 x 50	03.155.03.50
50	63 x 63	03.155.03.63

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 einbauen – Seiten 19-27

TYP 0L

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR		SIDEROHR		PE-ROHR								
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUB-TIEFE [MM]			
										STAHL		PE	
										SIDEROHR			
										MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
15	21,3	0,8	20,0	0,8	20	0,9	230	41	44	30	100	30	50
20	26,9	1,2	25,0	1,3	25	1,4	230	50	54	30	100	30	60
25	33,7	1,5	31,8	1,4	30	1,5	230	55	60	35	100	35	60
					32	1,5	230	55	60			35	60
32	42,4	1,7			38	2,1	230	70	76	40	100	40	70
			44,5	1,8	40	1,7	230	70	76	40	100	40	70
40	48,3	2,0	51,0	2,5	50	2,0	230	75	81	40	100	40	70
50	60,3	3,2	57,0	3,3	63	3,3	230	90	97	40	100	40	80
			63,5	3,3			230	90	97	40	100	40	80

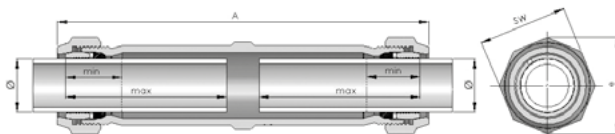
VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIDEROHR TYP 0L

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

FÜR SIDEROHR

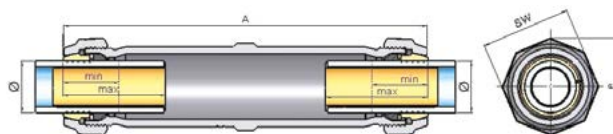
20 mm – 63,5 mm



VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR

20 mm – 63 mm





TYP WO	WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR STAHLROHR	DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

BAUREIHE 150

21,3 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1"
 Heizungswasser max. 80°C/ 6 bar
 Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar
 Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen): 40°C/max. 6 bar
 Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216
 Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454
 Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 x 21,3 {1/2"}	01.150.08.01
20	26,9 x 26,9 {3/4"}	01.150.08.02
25	33,7 x 33,7 {1"}	01.150.08.03
32	42,4 x 42,4 {1 1/4"}	01.150.08.04
40	48,3 x 48,3 {1 1/2"}	01.150.08.05
50	60,3 x 60,3 {2"}	01.150.08.06

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 einbauen – Seiten 8-17

TYP WO	WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN
FÜR SIEDEROHR	DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!

BAUREIHE 155:

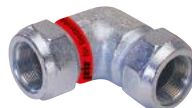
20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar
 Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm):
 40°C/max. 6 bar
 Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
----	-------------------	-------------

auf Anfrage

TYP WO

WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW

Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

**BAUREIHE 153/155:**

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80 max. 4 bar; PE 100 max. 10 bar; PE-Xa max. 8 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

**PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153
UNTER VERWENDUNG DER PASSENDE GEBO-STÜTZHÜLSE:**

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
Stahl-PE Übergänge Ø [mm]		
15	21,3 x 20	03.154.08.0120
20	26,9 x 25	03.154.08.0225
25	33,7 x 32	03.154.08.0332
32	42,4 x 40	03.154.08.0440
40	48,3 x 50	03.154.08.0550
50	60,3 x 63	03.154.08.0663
PE-PE Übergänge [mm]		
15	20 x 20	03.155.08.20
20	25 x 25	03.155.08.25
25	32 x 32	03.155.08.32
32	40 x 40	03.155.08.40
40	50 x 50	03.155.08.50
50	63 x 63	03.155.08.63

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 einbauen – Seiten 19-27



TYP WO

WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR		SIEDEROHR		PE-ROHR							
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE BZW ~SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]		
										MIN.	MAX.	
15	21,3	0,5	20,0	0,8	20	0,5	100	41	44	30	50	
20	26,9	0,7	25,0	0,7	25	0,7	105	50	54	30	50	
25	33,7	1,0	31,8	1,0	30	1,0	115	55	60	35	50	
					32	1,0	115	55	60	35	50	
32	42,4	1,4			38	1,5	125	70	76	40	55	
			44,5	1,4	40	1,4	125	70	76	40	55	
40	48,3	1,8	51,0	1,9	50	1,9	150	75	81	40	75	
50	60,3	3,3	57,0	3,5	63	3,4	170	90	97	40	85	
			63,5	3,4			170	90	97	40	85	



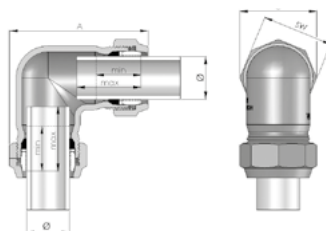
VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR

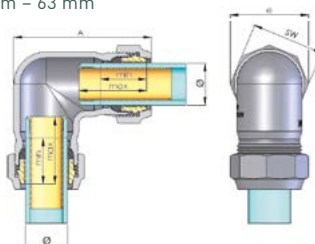
20 mm – 63,5 mm



VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR

20 mm – 63 mm



TYP WA
WINKEL, MIT AUSSENGEWINDE
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)


BAUREIHE 150:

33,7 mm – 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis ¾" und max. 16 bar ab 1"

Heizungswasser max. 80°C/max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur –20°C bis +60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25	1" x 33,7	01.150.09.03
40	1 1/2" x 48,3	01.150.09.05
50	2" x 60,3	01.150.09.06

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 einbauen – Seiten 19-27

TYP WA
WINKEL, MIT AUSSENGEWINDE
FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!


BAUREIHE 155:

20 mm – 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.Nr.: Z-38.4-212

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
----	--------------------------------------	-------------

auf Anfrage



TYP WA	WINKEL, MIT AUSSENGEWINDE
FÜR PE-ROHR	PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBO-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBO-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 153/155:

32 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar
Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80, PE 100 und PE-Xa max. 4 bar
Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBO ORIGINAL BR 155/153 UNTER VERWENDUNG DER PASSENDE GEBO-STÜTZHÜLSE:

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631
Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412



DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25	1" x 32	03.153.09.0332
40	1 1/2" x 50	03.153.09.0550
50	2" x 63	03.153.09.0663

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 einbauen – Seiten 19-27

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

DN	ANSCHLUSSGEWINDE R ISO 7/1	STAHLROHR		SIEDEROHR		PE-ROHR		BAULÄNGE →A [MM]	SCHLÜSSELWEITE ~ SW [MM]	ECKENMASS ~ E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
		ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]				MIN.	MAX.
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	32,0	0,7	115	55	60	35	50
40	1 1/2"	48,3	1,2	51,0	1,2	50,0	1,2	150	75	81	40	75
50	2"	60,3	2,2	57,0	2,3	63,0	2,2	170	90	97	40	85

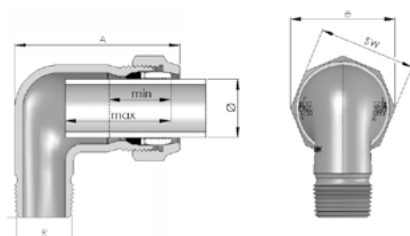
VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIEDEROHR TYP WA

FÜR STAHLROHR

33,7 mm – 60,3 mm

FÜR SIEDEROHR

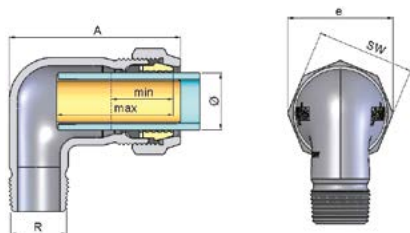
20 mm – 63,5 mm



VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR

32 mm – 63 mm





TYP EK	ENDKAPPE
FÜR STAHLROHR	DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl EL (nach DIN 51603-1) bis 2" (TRBF beachten!; nur für Füllleitungen für Heizöl)

BAUREIHE 150:

21,3 mm - 60,3 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 10 bar bis 3/4" und max. 16 bar ab 1"

Heizungswasser max. 80°C/max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454;

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul. Nr.: Z-38.4-212



TYP EKF	ENDKAPPE
FÜR STAHLROHR	DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

BAUREIHE 220:

76,1 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: Kaltwasserbereich max. 25°C/max. 16 bar

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Gas (außerhalb von Gebäuden): Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C, max. 5 bar

Druckluft: max. 10 bar

PRÜFUNGEN:

Wasser: DVGW W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217;

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491;



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 [1/2"]	01.150.07.01
20	26,9 [3/4"]	01.150.07.02
25	33,7 [1"]	01.150.07.03
32	42,4 [1 1/4"]	01.150.07.04
40	48,3 [1 1/2"]	01.150.07.05
50	60,3 [2"]	01.150.07.06
65	76,1 [2 1/2"]	01.220.07.07

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 151 und 222 einbauen – Seiten 19-27

TYPE K + EKF
ENDKAPPE
FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

MEDIEN: Wasser, Druckluft, nur für Heizöl EL (nach DIN 51603-1) Füllleitungen in Größe 57 mm, TRBF beachten!


BAUREIHE 15S:

20 mm - 63,5 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Heizöl EL nach DIN 51603-1 (nur für Füllleitungen; NUR für Abmessung 57 mm): 40°C/max. 6 bar

Druckluft: max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN:

Füllleitungen für Heizöl EL (nach DIN 51603-1): für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Zul.-Nr.: Z-38.4-212


BAUREIHE 22S:

70 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Heizungswasser max. 80°C/ max. 6 bar

Druckluft: max. 10 bar

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	20,0	02.150.07.20
20	25,0	02.150.07.25
25	31,8	02.150.07.318
32	38,0	02.150.07.38
32	44,5	02.150.07.445
40	51,0	02.150.07.51
50	57,0	02.150.07.57
50	63,5	02.150.07.635
65	70,0	02.220.07.70

TYP EK	ENDKAPPE
FÜR PE-ROHR	PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893

MEDIEN: sh. Angaben bei Betriebstemperaturen und -druck

Wichtig: Bei Einbau der Gebo Original Klemmverbinder, Baureihen 155/153 und 22P, in PE-Rohren ist der Einsatz von GEBÖ-Stützhülsen zwingend erforderlich. Bitte die GEBÖ-Stützhülsen separat bestellen (sh. Seite 69), da im Lieferumfang der Gebo Original Klemmverbinder nicht enthalten. Für Größen ab 75 mm bitte handelsübliche Stützhülsen für SDR 11 Rohre nutzen.

BAUREIHE 153/155:

20 mm - 63 mm

BETRIEBSTEMPERATUREN UND BETRIEBSDRUCK:

Wasser: max. 20°C/PE 80 und PE-Xa max. 12,5 bar; PE 100 max. 16 bar
Gas (außerhalb von Gebäuden): PE 80 max. 4 bar; PE 100 max. 10 bar; PE-Xa max. 8 bar

Druckluft: PE 80 und PE-Xa max. 10 bar; PE 100 max. 12,5 bar

PRÜFUNGEN/ZERTIFIKATE FÜR GEBÖ ORIGINAL BR 155/153

UNTER VERWENDUNG DER PASSENDE GEBÖ-STÜTZHÜLSE:

Wasser: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Reg.-Nr.: CW-7511CP0631

Gas: DVGW Arbeitsblatt G 5600-1, DVGW-Reg.-Nr.: DG-7521CP0412



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	20,0	03.153.07.20
20	25,0	03.153.07.25
25	32,0	03.153.07.32
32	38,0 *	03.153.07.38
32	40,0	03.153.07.40
40	50,0	03.153.07.50
50	63,0	03.153.07.63

* nicht für Gasanwendung

Für Trinkwasserinstallation bitte Baureihe 156 einbauen – Seiten 19-27

TYPEK + EKF

DIE TEMPERGUSS-KLEMMVERBINDER ENDKAPPE

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR		SIDEROHR		PE-ROHR							
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE ~ SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]		
										MIN.	MAX.	
15	21,3	0,2	20,0	0,2	20,0	0,2	51	41	44	30	40	
20	26,9	0,4	25,0	0,3	25,0	0,4	53	50	54	30	40	
25	33,7	0,5	31,8	0,4	30,0	0,5	55	55	60	35	40	
					32,0	0,5	55	55	60	35	40	
32	42,4	0,8	44,5	0,6	38,0	0,8	61	70	76	40	45	
					40,0	0,7	61	70	76	40	45	
40	48,3	0,9	51,0	0,8	50,0	0,9	63	75	81	40	50	
50	60,3	1,3	57,0	1,3	63,0	1,3	72	90	97	40	55	
			63,5	1,5		72	90	97	40	55		
65	76,1	3,1	70,0	3,1			118	100	150	50	90	

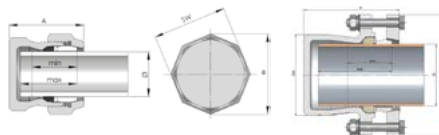
VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR UND SIDEROHR

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm und 76,1 mm

FÜR SIDEROHR

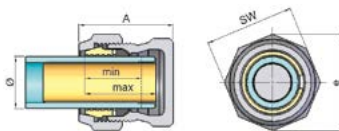
20 mm – 63,5 mm und 70mm



VERSCHRAUBUNG FÜR PE-ROHR INKL. STÜTZHÜLSE

FÜR PE-ROHR

20 mm – 63 mm




ERSATZTEILE
ERSATZTEILSET: KLEMMRING, VORLEGERING UND NBR-GUMMIFORMRING
FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

BAUREIHEN 150 + 220:

3-teilig

Alle Teile auch einzeln erhältlich

Für Trinkwasseranwendung bitte Gummiformring Seite 17 (EPDM) verwenden


3-TEILIG ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	01.161.48.01
26,9 [3/4"]	01.161.48.02
33,7 [1"]	01.161.48.03
42,4 [1 1/4"]	01.161.48.04
48,3 [1 1/2"]	01.161.48.05
60,3 [2"]	01.161.48.06
76,1 [2 1/2"]	01.161.48.07
88,9 [3"]	01.161.48.08
114,3 [4"]	01.161.48.09

GUMMIFORMRING AUS NBR

ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	91000100
26,9 [3/4"]	91000200
33,7 [1"]	91000300
42,4 [1 1/4"]	91000400
48,3 [1 1/2"]	91000500
60,3 [2"]	91000600
76,1 [2 1/2"]	91000700
88,9 [3"]	91000800
114,3 [4"]	91000900


VORLEGERING

ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	91200100
26,9 [3/4"]	91200200
33,7 [1"]	91200300
42,4 [1 1/4"]	91200400
48,3 [1 1/2"]	91200500
60,3 [2"]	91200600
76,1 [2 1/2"]	91200700
88,9 [3"]	91200800
114,3 [4"]	91200900



ERSATZTEILE

KLEMMRING

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1



ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	91110100
26,9 [3/4"]	91110200
33,7 [1"]	91110300
42,4 [1 1/4"]	91110400
48,3 [1 1/2"]	91110500
60,3 [2"]	91110600
76,1 [2 1/2"]	91080700
88,9 [3"]	91080800
114,3 [4"]	00141000

ERSATZTEILE

UMBAUSATZ: KLEMMRING, VORLEGERING UND NBR-GUMMIFORMRING

FÜR SIEDEROHR

DIN EN 10220 Reihe 2 und 3



BAUREIHEN 15S UND 22S:

3-teilig

Für die Rohrdurchmesser 38,0 mm, 44,5 mm, 51,0 mm, 63,5 mm und 82,5 mm sind nur komplette Rohrverbindungen lieferbar

Je nach Abmessung sind die Klemmringe aus Messing oder aus verzinktem Stahl gefertigt

3-TEILIG ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
20,0	02.163.48.20
25,0	02.163.48.25
31,8	02.163.48.318
57,0	02.163.48.57
70,0	02.163.48.70
108,0	02.163.48.108

ERSATZTEILE

UMBAUSET: KLEMMRING, VORLEGERING UND NBR-GUMMIFORMRING

FÜR PE-ROHR

PE 80, PE 100, PE-Xa-Rohr (jeweils SDR 11) nach DVGW
Arbeitsblatt GW 335 A2/A3 sowie DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und DIN 16893



BAUREIHEN 153/155 UND 22P:

3-teilig

Für die Rohrdurchmesser 50 mm und 63 mm sind nur komplette Rohrverbindungen
lieferbar

Für Trinkwasseranwendung bitte Gummiformring Seite 17 (EPDM) verwenden



3-TEILIG ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
20,0	03.162.48.20
25,0	03.162.48.25
30,0	03.162.48.30
32,0	03.162.48.32
38,0	03.162.48.38
40,0	03.162.48.40
75,0	03.162.48.75
90,0	03.162.48.90
110,0	03.162.48.110

STÜTZHÜLSEN AUS MESSING

KUNSTSTOFFROHR

für Kunststoffrohr aus den Werkstoffen PE 80, PE 100 und PE-Xa

Rohrreihe S5, SDR 11

Trinkwasser geeignet

ROHRAUSSEN-Ø [MM] X WANDSTÄRKE	LÄNGE [MM]	ARTIKEL-NR.
20 x 1,9	60	03.354.75.2019
25 x 2,3	65	03.354.75.2523
32 x 2,9	70	03.354.75.3230
40 x 3,7	75	03.354.75.4037
50 x 4,6	80	03.354.75.5046
63 x 5,8	90	03.354.75.6358



WISSENSWERTES ZU UNSEREN HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN TEMPERGUSS-KLEMMVERBINDERN BAUREIHEN 180 + 225:

SPEZIELL GEEIGNET FÜR DIE GASINSTALLATION INNERHALB VON GEBÄUDEN

UNSERE HTB-KLEMMVERBINDER SIND

- brandbeständig, das heißt, sie sind 30 Minuten lang bis 650 °C belastbar
- für den dauerhaften Einsatz geeignet
- kraftschlüssig, das heißt zug- und schubfest
- abwinkelbar (bis zu 3°, bei Kupplungen 2 x 3° = 6°)
- als Potentialausgleich geeignet

VERWENDETE WERKSTOFFE

Verschraubungskörper: Temperguss EN-GJMB-350-10, EN 1562

Konusmutter/Flansch: Temperguss EN-GJMB-350-10, EN 1562

Klemmring: Stahl gelb verzinkt

Vorlegering: Stahl verzinkt

O-Ring-Dichtung: NBR

feuerfester Dichtring: Graphit

Verzinkung: Feuerverzinkung der Verschraubungskörper, Flanschsteller und Konusmuttern (Schmelztauchverzinkung nach DIN EN 10242)
Die im Rahmen der Zerspanung anfallende Freilegung von Flächen wird galvanisch verzinkt. Stahlklemmring und Vorlegering sind ebenfalls galvanisch verzinkt.

Anschlussgewinde: nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1

ANWENDUNGSBEREICHE

Reparatur an bestehenden Rohrleitungen und Neuinstallation von Rohrleitungen für die Gas-Hausinstallation für Gase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260

Hochtemperaturbeständige Klemmverbinder aus Temperguss für Stahlrohr:

Gewinderohre nach DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

Typische Anwendungsbereiche: Reparatur von Gasleitungen innerhalb von Gebäuden, Neuinstallation von Gasleitungen innerhalb von Gebäuden.

Oft wird die HTB-Verschraubung als Bindeglied zwischen Hauseinführungs-kombination mit Hauptabsperreinrichtung und Leitungsinneninstallation genutzt.

*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation



TYP AT + AFT

MIT AUSSENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C

BAUREIHE 180:

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417

BAUREIHE 225:

76,1 – 114,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 1 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1474



DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	1/2" x 21,3	01.180.00.01
20	3/4" x 26,9	01.180.00.02
25	1" x 33,7	01.180.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.180.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.180.00.05
50	2" x 60,3	01.180.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.225.00.07
80	3" x 88,9	01.225.00.08
100	4" x 114,3	01.225.00.09

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

		STAHLROHR						
DN	ANSCHLUSSGEWINDE R ISO 7/1	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
							MIN.	MAX.
15	1/2"	21,3	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	0,8	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,7	130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	160	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,6	185	120	160	50	105
100	4"	114,3	6,1	180	135	185	50	105

*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation

TYP IT + IFT

MIT INNENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C



BAUREIHE 180:

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1474



BAUREIHE 225:

76,1 – 114,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 1 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1474

DN	GEWINDEANSCHLUSS X ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	1/2" x 21,3	01.180.01.01
20	3/4" x 26,9	01.180.01.02
25	1" x 33,7	01.180.01.03
32	1 1/4" x 42,4	01.180.01.04
40	1 1/2" x 48,3	01.180.01.05
50	2" x 60,3	01.180.01.06
65	2 1/2" x 76,1	01.225.01.07
80	3" x 88,9	01.225.01.08
100	4" x 114,3	01.225.01.09

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

		STAHLROHR						
DN	ANSCHLUSSGEWINDE Rp ISO 7/1	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
							MIN.	MAX.
15	1/2"	21,3	0,4	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,6	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,2	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,7	130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,1	170	120	160	50	105
100	4"	114,3	5,3	160	135	185	50	105

*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation



TYP OT + OFT

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C

BAUREIHE 180:

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417

BAUREIHE 225:

76,1 – 114,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 1 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1474



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 x 21,3 [1/2"]	01.180.02.01
20	26,9 x 26,9 [3/4"]	01.180.02.02
25	33,7 x 33,7 [1"]	01.180.02.03
32	42,4 x 42,4 [1 1/4"]	01.180.02.04
40	48,3 x 48,3 [1 1/2"]	01.180.02.05
50	60,3 x 60,3 [2"]	01.180.02.06
65	76,1 x 76,1 [2 1/2"]	01.225.02.07
80	88,9 x 88,9 [3"]	01.225.02.08
100	114,3 x 114,3 [4"]	01.225.02.09

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR						
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
						MIN.	MAX.
15	21,3	0,5	100	41	44	30	70
20	26,9	0,7	100	50	54	30	70
25	33,7	0,8	100	55	60	35	65
32	42,4	1,4	115	70	76	40	70
40	48,3	1,6	115	75	81	40	75
50	60,3	2,2	130	90	97	40	85
65	76,1	5,2	210	./.	150	50	75
80	88,9	6,0	220	./.	160	50	85
100	114,3	7,6	210	./.	185	50	85

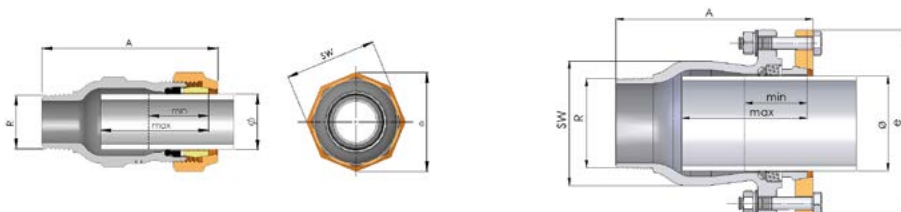
*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP AT + AFT

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

76,1 mm – 114,3 mm

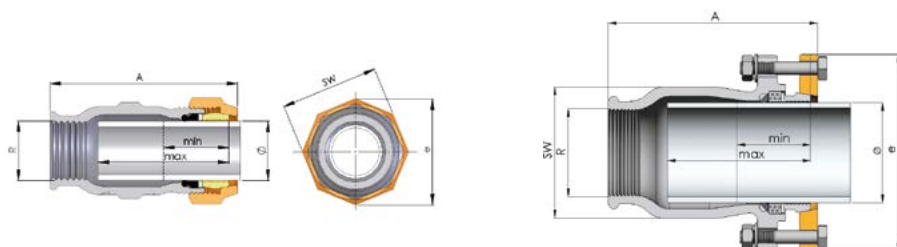


VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP IF + IFT

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

76,1 mm – 114,3 mm

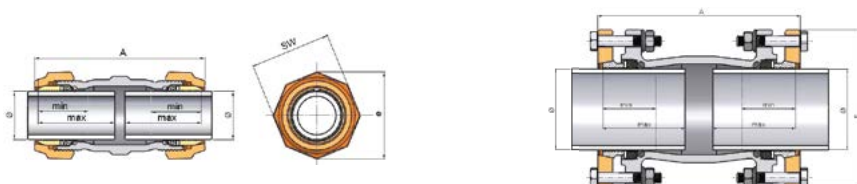


VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP OT + OFT

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

76,1 mm – 114,3 mm



*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation



TYP TT + TFT

ABGANG MIT INNENGEWINDE, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C

BAUREIHE 180:

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417

BAUREIHE 225:

76,1 – 114,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 1 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1474



DN	ROHRAUßEN-Ø [MM] X GEWINDEANSCHLUSS, 1 x 2 x 3	ARTIKEL-NR.
15	21,3 x 21,3 x 1/2"	01.180.04.01
20	26,9 x 26,9 x 3/4"	01.180.04.02
25	33,7 x 33,7 x 1"	01.180.04.03
32	42,4 x 42,4 x 1 1/4"	01.180.04.04
40	48,3 x 48,3 x 1 1/2"	01.180.04.05
50	60,3 x 60,3 x 2"	01.180.04.06
65	76,1 x 76,1 x 2 1/2"	01.225.04.07
80	88,9 x 88,9 x 3"	01.225.04.08
100	114,3 x 114,3 x 4"	01.225.04.09

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

		STAHLROHR						
DN	ANSCHLUSSGEWINDE Rp ISO 7/1	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
							MIN.	MAX
15	1/2"	21,3	0,5	125	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,8	138	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,9	145	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,4	148	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,7	162	75	81	40	75
50	2"	60,3	2,5	190	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	6,0	260	./.	150	50	75
80	3"	88,9	7,5	290	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	285	./.	185	50	85

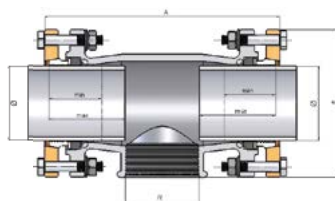
*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP TT + TFT

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

76,1 mm – 114,3 mm



***hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation**

TYP OLT

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, LANGE AUSFÜHRUNG

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C

BAUREIHE 180:

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.180.03.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.180.03.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.180.03.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.180.03.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.180.03.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.180.03.06

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR						
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE ~SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
						MIN.	MAX.
15	21,3	0,7	230	41	44	30	100
20	26,9	1,2	230	50	54	30	100
25	33,7	1,3	230	55	60	35	100
32	42,4	2,0	230	70	76	40	100
40	48,3	2,6	230	75	81	40	100
50	60,3	3.1	230	90	97	40	100

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP OLT

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm



*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation

TYP ORT

BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN, REDUZIERT

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C



BAUREIHE 180:

33,7 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25 x 20	33,7 x 26,9 [1" x 3/4"]	01.180.02.0302
32 x 20	42,4 x 26,9 [1 1/4" x 3/4"]	01.180.02.0402
32 x 25	42,4 x 33,7 [1 1/4" x 1"]	01.180.02.0403
40 x 25	48,3 x 33,7 [1 1/2" x 1"]	01.180.02.0503
40 x 32	48,3 x 42,4 [1 1/2" x 1 1/4"]	01.180.02.0504
50 x 32	60,3 x 42,4 [2" x 1 1/4"]	01.180.02.0604
50 x 40	60,3 x 48,3 [2" x 1 1/2"]	01.180.02.0605

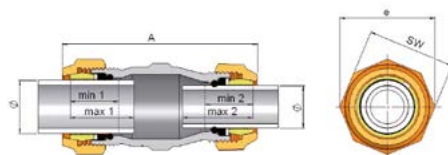
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

STAHLROHR								
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]		
						MIN. 1	MIN. 2	MAX.
25 x 20	33,7 x 26,9	0,8	117	55	60	35	30	50
32 x 20	42,4 x 26,9	1,1	130	70	76	40	30	55
32 x 25	42,4 x 33,7	1,1	130	70	76	40	35	55
40 x 25	48,3 x 33,7	1,3	130	75	81	40	35	55
40 x 32	48,3 x 42,4	1,5	130	75	81	40	40	55
50 x 32	60,3 x 42,4	2,1	145	90	97	40	40	65
50 x 40	60,3 x 48,3	2,1	145	90	97	40	40	65

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP ORT

FÜR STAHLROHR

33,7 mm – 60,3 mm



*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation

**TYP WOT****WINKEL, BEIDSEITIG ZUM KLEMMEN****FÜR STAHLROHR**

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas**UMGEBUNGSTEMPERATUR:** -20°C bis +60°C**BAUREIHE 180:**

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417



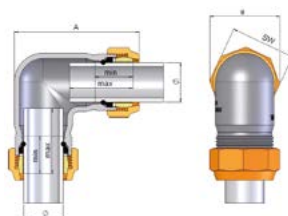
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.180.08.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.180.08.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.180.08.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.180.08.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.180.08.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.180.08.06

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	STAHLROHR						
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]	BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE ~SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
						MIN.	MAX.
15	21,3	0,5	100	41	44	30	50
20	26,9	0,8	105	50	54	30	50
25	33,7	1,0	115	55	60	35	50
32	42,4	1,6	125	70	76	40	55
40	48,3	1,9	150	75	81	40	75
50	60,3	3.1	170	90	97	40	85

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP WOT**FÜR STAHLROHR**

21,3 mm – 60,3 mm

***hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation**

TYP WAT

WINKEL MIT AUSSENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C

BAUREIHE180:

33,7 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417

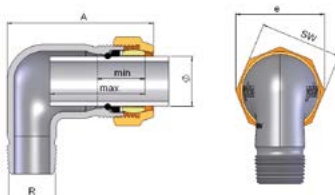
DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
25	1" x 33,7	01.180.09.03
40	1 1/2" x 48,3	01.180.09.05
50	2" x 60,3	01.180.09.06

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

DN	ANSCHLUSSEWINDE R ISO 7/1	STAHLROHR		BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
		ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]				MIN.	MAX.
25	1"	33,7	0,6	115	55	60	35	50
40	1 1/2"	48,3	1,3	150	75	81	40	75
50	2"	60,3	2,0	170	90	97	40	85

VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP WAT
FÜR STAHLROHR

33,7 mm – 60,3 mm


***hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation**

TYP EKT + EKFT

ENDKAPPE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Gas

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -20°C bis +60°C

BAUREIHE 180:

21,3 – 60,3 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 5 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1417

BAUREIHE 225:

76,1 mm

DRUCKSTUFEN:

Gas: max. 1 bar

PRÜFUNGEN:

Gas DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1474



DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
15	21,3 (1/2")	01.180.07.01
20	26,9 (3/4")	01.180.07.02
25	33,7 (1")	01.180.07.03
32	42,4 (1 1/4")	01.180.07.04
40	48,3 (1 1/2")	01.180.07.05
50	60,3 (2")	01.180.07.06
65	76,1 (2 1/2")	01.225.07.07

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

DN	STAHLROHR		BAULÄNGE -A [MM]	SCHLÜSSELWEITE -SW [MM]	ECKENMASS -E [MM]	EINSCHUBTIEFE [MM]	
	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]				MIN.	MAX.
15	21,3	0,2	51	41	44	30	40
20	26,9	0,4	53	50	54	30	40
25	33,7	0,5	55	55	60	35	40
32	42,4	0,8	61	70	76	40	45
40	48,3	0,9	63	75	81	40	50
50	60,3	1,4	72	90	97	40	55
65	76,1	3,2	118	100	150	50	90

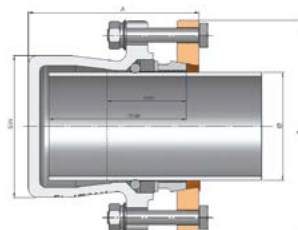
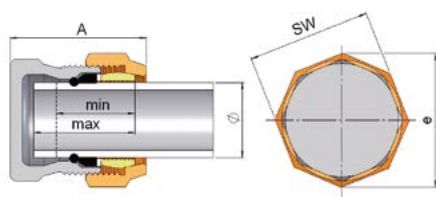
*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation

ENDKAPPE , VERSCHRAUBUNG FÜR STAHLROHR TYP EKT + EKFT

FÜR STAHLROHR

21,3 mm – 60,3 mm

76,1 mm



***hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation**

ERSATZTEILE

NBR O-RING, GRAPHITRING, VORLEGERING UND KLEMMRING

FÜR STAHLROHR

- brandsichere Ausführung
- **Achtung: HTB-Klemm- und Dichtelemente dürfen nur in Verschraubungen eingesetzt werden, die deutlich mit der gelben Kennzeichnung "HTB für Gas" und gelb verzinkten Konusmuttern versehen sind.**

Diese Verschraubungen weisen Sondermaße im Dichtkammerbereich auf.
Eine weichdichtende GEB0-Verschraubung kann in keinem Fall zu einer HTB-Verschraubung umgebaut werden, da hierdurch die Gewährleistung erlischt.

O-RING NBR:

ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	91020100
26,9 [3/4"]	00062700
33,7 [1"]	00062800
42,4 [1 1/4"]	00062900
48,3 [1 1/2"]	00063000
60,3 [2"]	00063100
76,1 [2 1/2"]	00063900
88,9 [3"]	00064000
114,3 [4"]	00064100

GRAPHITRING

ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	91010100
26,9 [3/4"]	91010200
33,7 [1"]	91010300
42,4 [1 1/4"]	91010400
48,3 [1 1/2"]	91010500
60,3 [2"]	91010600
76,1 [2 1/2"]	22560700
88,9 [3"]	22560800
114,3 [4"]	22560900

VORLEGERING

ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	91200100
26,9 [3/4"]	91200200
33,7 [1"]	91200300
42,4 [1 1/4"]	91200400
48,3 [1 1/2"]	91200500
60,3 [2"]	91200600
76,1 [2 1/2"]	91200700
88,9 [3"]	91200800
114,3 [4"]	91200900

*hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation



ERSATZTEILE

HTB-ERSATZTEILSET: KLEMMRING

FÜR STAHLROHR



ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	18110100
26,9 [3/4"]	18110200
33,7 [1"]	18110300
42,4 [1 1/4"]	18110400
48,3 [1 1/2"]	18110500
60,3 [2"]	18110600
76,1 [2 1/2"]	91080700
88,9 [3"]	91080800
114,3 [4"]	00141000

***hochtemperaturbeständige Variante für die Gas-Hausinstallation**

WISSENSWERTES ZU UNSEREN DICHT- UND ANBOHRSCHELLEN AUS TEMPERGUSS:



VERWENDETE WERKSTOFFE

Dichtschellenoberteil:	Sphäroguss DIN EN 1563 bzw. Temperguss DIN EN 1562
Dichtschellenunterteil:	Sphäroguss DIN EN 1563 bzw. Temperguss DIN EN 1562
Inbusschrauben:	Stahl verzinkt, Festigkeit 8.8
Dichtmanschette:	EPDM (Trinkwasser geeignet)
Verzinkung:	Galvanische Verzinkung
Anschlussgewinde:	nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1



ANWENDUNGSBEREICHE

Dichtschellen aus Temperguss für Stahlrohr:

Gewinderohre nach DIN EN 10255 sowie DIN EN 10220 Reihe 1

Typische Anwendungsbereiche: Abdichten von Löchern, verursacht durch mechanische Beschädigungen in Wasserleitungen
 Abdichten von Korrosionslöchern in Wasserleitungen
 Abdichten von ölfreien Druckluftleitungen
 Abdichten von Rissen nach Frostschäden in Wasserleitungen
 Im Kaltwasserbereich ist eine Montage unter Putz möglich (Druckprüfung erforderlich!)

Anbohrschellen aus Temperguss für Stahlrohr:

Gewinderohre nach DIN EN 10255 sowie DIN EN 10220 Reihe 1

Typische Anwendungsbereiche: Anbohrung von Wasserleitungen zur Herstellung eines nachträglichen Abzweigs
 Anbohrung von Heizungsleitungen zur Herstellung eines nachträglichen Abzweigs

BESONDERHEITEN

Für den Anbohrvorgang empfehlen wir die Verwendung von Lochsägen, um Beschädigungen an den Gewindegängen zu vermeiden.

TYP DS

TEMPERGUSS-DICHTSCHELLEN ZUM ABDICHTEN VON LÖCHERN, RISSEN, PORÖSEN STELLEN

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser



BAUREIHE 252: 21,3-114,3 mm; BAUREIHE 260: 17,2 mm

Trinkwasser max. 25°C/ max. 16 bar
Heizungswasser max. 90°C/ max. 6 bar
Ölfreie Druckluft max. 10 bar

DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
10	17,2 (3/8")	01.252.28.00
15	21,3 (1/2")	01.252.28.01
20	26,9 (3/4")	01.252.28.02
25	33,7 (1")	01.252.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.252.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.252.28.05
50	60,3 (2")	01.252.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.252.28.07
80	88,9 (3")	01.252.28.08
100	114,3 (4")	01.252.28.09

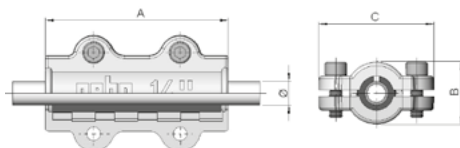
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

DN	STAHLROHR		BAULÄNGE -A [MM]	BAULÄNGE -B [MM]	BAULÄNGE -C [MM]
	ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]			
10	17,2	0,3	70	28	53
15	21,3	1,1	134	45	84
20	26,9	1,1	134	50	88
25	33,7	1,3	134	57	98
32	42,4	1,5	134	70	105
40	48,3	1,6	134	75	112
50	60,3	1,8	134	90	122
65	76,1	2,2	134	105	139
80	88,9	3,0	134	115	155
100	114,3	3,0	134	140	194

DICHTSCHELLE FÜR STAHLROHR TYP DS

FÜR STAHLROHR

17,2 mm – 114,3 mm



TYP ANB

TEMPERGUSS-ANBOHRSCHELLEN, ABGANG MIT INNENGEWINDE

FÜR STAHLROHR

DIN EN 10255 und DIN EN 10220 Reihe 1

MEDIEN: Wasser

BAUREIHE 261: 17,2 – 114,3 mm

Trinkwasser max. 25°C/max.16 bar

Heizungswasser max. 90°C/ max. 6 bar

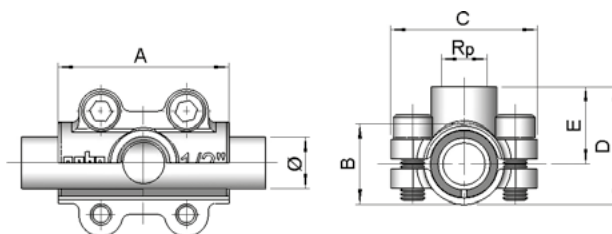


DN	ROHRAUSSEN-Ø [MM] X GEWINDEANSCHLUSS	ARTIKEL-NR.
10	17,2 x 3/8"	01.261.28.0000
15	21,3 x 1/2"	01.261.28.0101
20	26,9 x 1/2"	01.261.28.0201
25	33,7 x 1/2"	01.261.28.0301
25	33,7 x 3/4"	01.261.28.0302
32	42,4 x 3/4"	01.261.28.0402
40	48,3 x 3/4"	01.261.28.0502
50	60,3 x 1"	01.261.28.0603
65	76,1 x 1"	01.261.28.0703
65	76,1 x 1 1/4"	01.261.28.0704
65	76,1 x 1 1/2"	01.261.28.0705
80	88,9 x 1"	01.261.28.0803
80	88,9 x 1 1/4"	01.261.28.0804
80	88,9 x 1 1/2"	01.261.28.0805
80	88,9 x 2"	01.261.28.0806
100	114,3 x 1"	01.261.28.0903
100	114,3 x 1 1/4"	01.261.28.0904
100	114,3 x 1 1/2"	01.261.28.0905
100	114,3 x 2"	01.261.28.0906

ANBOHRSCHELLE FÜR STAHLROHR TYP ANB

FÜR STAHLROHR

17,2 mm – 114,3 mm



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE TYP ANB

DN	ABGANG INNEN- GEWINDE Rp ISO 7/1	STAHLROHR		BAULÄNGE -A [MM]	BAULÄNGE -B [MM]	BAULÄNGE -C [MM]	BAULÄNGE -D [MM]	BAULÄNGE -E [MM]
		ROHRAUSSEN-Ø [MM]	GEWICHT [KG]					
10	3/8"	17,2	0,2	70	28	53	36	22
15	1/2"	21,3	0,3	70	33	60	50	31
20	1/2"	26,9	0,4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33,7	0,5	70	46	74	61	37
	3/4"		0,5	70	46	74	61	37
32	3/4"	42,4	0,6	80	57	86	75	45
40	3/4"	48,3	1,0	100	66	94	85	48
50	1"	60,3	1,2	100	80	109	100	60
65	1"	76,1	2,0	100	100	140	115	65
	1 1/4"		2,0	100	100	140	115	65
	1 1/2"		2,0	100	100	140	115	65
80	1"	88,9	2,4	100	115	150	131	75
	1 1/4"		2,4	100	115	150	131	75
	1 1/2"		2,4	100	115	150	131	75
	2"		3,2	135	115	150	136	75
100	1"	114,3	2,9	100	140	187	160	90
	1 1/4"		3,3	100	140	187	160	90
	1 1/2"		3,3	100	140	187	160	90
	2"		4,4	135	140	187	165	90

ERSATZTEILE



GUMMI-DICHTMANSCHETTE

Für die Temperguss-Dichtschellen

ROHRAUSSEN-Ø [MM]	ARTIKEL-NR.
21,3 [1/2"]	25060100
26,9 [3/4"]	25060200
33,7 [1"]	25060300
42,4 [1 1/4"]	25060400
48,3 [1 1/2"]	25060500
60,3 [2"]	25060600
76,1 [2 1/2"]	25060700
88,9 [3"]	25060800
114,3 [4"]	25060900