

# Die **Temperguss-Klemmverbinder** O + OF

beidseitig zum Klemmen

**Für Stahlrohr:** DIN EN 10255 (früher DIN 2440/2441), DIN 2442 und DIN 2448/DIN 2458 Reihe 1, ISO 65

■ **Medien:** Wasser, Gas (außerhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl und Dieseldieselkraftstoffe (TRBF beachten!)

■ **Temperaturen:** Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 °C; Gas: -20 bis +60 °C; Öl: 40 °C

**17,2 mm – 60,3 mm:**

■ **Druckstufen:** Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"), Gas PN 5, Druckluft PN 12,5, Öl PN 6

■ **Prüfungen:**

Wasser: W534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2216

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

VdS-geprüft ab DN 25 (Feuerlöschleitungen)

Heizöl und Dieseldieselkraftstoffe: bauaufsichtliche Zulassung DIBT, Zul.-Nr.: Z-38.4-212



**76,1 mm – 114,3 mm:**

■ **Druckstufen:** Wasser PN 16, Gas PN 5, Druckluft PN 10

■ **Prüfungen:** Wasser: W534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511AU2217

Gas: DIN 3387-1, DVGW-Nr.: NG-4502AP1491; VdS-geprüft (Feuerlöschleitungen)



DN	Rohr außen-Ø [mm]	Artikelnr.	VE
10	17,2 x 17,2 (3/8")	01.150.02.00	-
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.150.02.01	3
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.150.02.02	10
25	33,7 x 33,7 (1")	01.150.02.03	10
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.150.02.04	5
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.150.02.05	3
50	60,3 x 60,3 (2")	01.150.02.06	3
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 Siederrohr:** DIN 2448 und 2458 Reihe 2 und 3

■ **Medien:** Wasser, Druckluft, Heizöl und Dieseldieselkraftstoffe (TRBF beachten!)

■ **Temperaturen:** Heizwasser: bis 80 °C, Öl: 40 °C

**20 mm – 63,5 mm:**

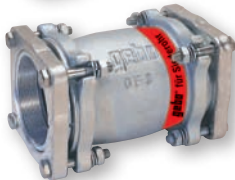
■ **Druckstufen:** Wasser PN 6, Druckluft PN 12,5, Öl PN 6

■ **Prüfungen:** Heizöl und Dieseldieselkraftstoffe: für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBT, Zul.-Nr.: Z-38.4-212



**70 mm – 108 mm:**

■ **Druckstufen:** Wasser PN 6, Druckluft PN 10



DN	Rohr außen-Ø [mm]	Artikelnr.
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

**Für PE-Rohr:** PE80, PE100, PE-Xa-Rohr nach DVGW – Arbeitsblatt GW 355 A2/A3 DIN 8074/75 und DIN 16893

**20 mm – 63 mm:**

■ **Medien:** Wasser, Gas, Druckluft

■ **Druckstufen:** Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16; Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8; Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10; PE100 PN 12,5

■ **Prüfungen:** DVGW – Prüfnorm VP 600

DVGW – Reg.Nr. DV – 7501BL0525



**75 mm – 110 mm:**

■ **Medien:** Wasser, Druckluft

■ **Druckstufen:** Wasser PN 10, Druckluft PN 10



Der Einsatz von Stützhülsen ist notwendig (S. 39).

DN	Rohr außen-Ø [mm]	Artikelnr.
<b>Stahl-PE Übergänge:</b>		
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
<b>PE-PE Übergänge:</b>		
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

# Die **Temperguss-Klemmverbinder** O + OF

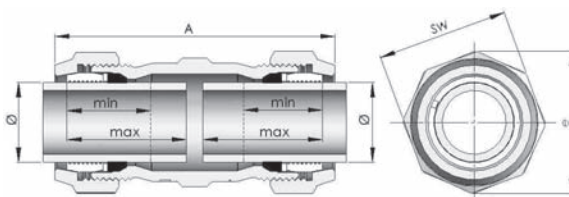


## Abmessungen und Gewichte

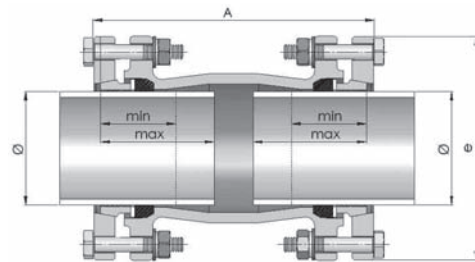
DN	Stahlrohr		Siederohr		PE-Rohr		Baulänge -A [mm]	Schlüsselweite bzw. Maß Flanschdeckel -SW [mm]	Ecken- maß -e [mm]	Einschubtiefe	
	Rohr- außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Rohr- außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Rohr- außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]				min.	max.
10	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	21,3	0,4	20,0	0,5	20,0	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	190	100	150	50	75
80	88,9	6,8			90,0	6,0	190	120	160	50	85
100	114,3	7,6	108,0	7,7	110,0	7,6	190	135	185	50	85

## Verschraubung für **Stahlrohr** und **Siederohr**

17,2 mm–60,3 mm und 20 mm–63,5 mm

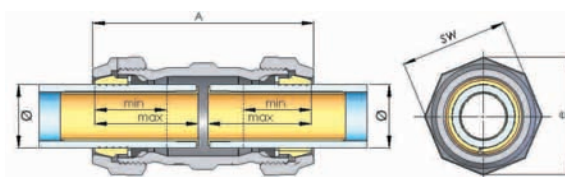


76,1 mm–114,3 mm und 70 mm–108 mm



## Verschraubung für **PE-Rohr inkl. Stützhülse**

20 mm–63 mm



75 mm–110 mm

