

# Die **Temperguss-Klemmverbinder** T + TF

beidseitig zum Klemmen, Abgang mit Innengewinde

**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 Dieselmotoren (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

Heizöl und Dieselmotoren: 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-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491

**Für Siederrohr:** DIN 2448 und 2458 Reihe 2 und 3

■ **Medien:** Wasser, Druckluft, Heizöl und Dieselmotoren (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 Dieselmotoren: für 57 mm bauaufsichtliche Zulassung DIBT, Zul.-Nr.: Z-38.4-212



**70 mm – 108 mm:**

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

**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: PE80, PE100 und Pe-Xa PN 4; Druckluft: PE80, 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, Druckluft PN 10

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

DN	Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss,			Artikelnr.
	1	2	3	
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

DN	Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss,			Artikelnr.
	1	2	3	
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

DN	Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss,			Artikelnr.
	1	2	3	
<b>Stahl-PE-Übergänge:</b>				
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
<b>PE-PE Übergänge:</b>				
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

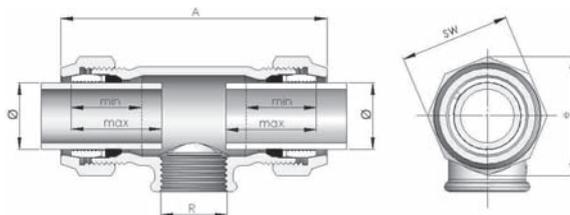
## Abmessungen und Gewichte

DN	Anschluss- gewinde R ISO 7/1	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. [mm]	max. [mm]
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	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
65	2 1/2"	60,3	2,5	63,5	2,7	63	2,5	180	90	97	40	55
						63	2,5	180	90	97	40	55
80	3"	76,1	6,0	70,0	6,4	75	5,5	250	./.	150	50	75
100	4"	88,9	6,8	108,0	9,3	90	7,5	280	./.	160	50	85
						114,3	9,1	108,0	9,3	110	9,1	280

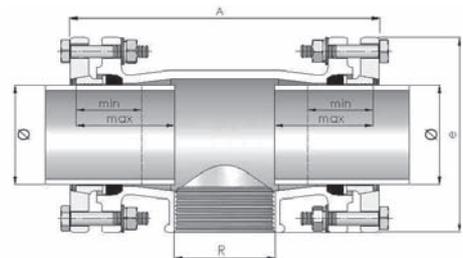
(180 für PE)

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

17,2 mm – 60,3 mm und 20 mm – 63,5 mm

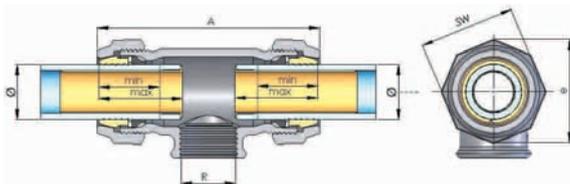


76,1 mm – 114,3 mm und 70 mm – 108 mm



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

20 mm – 63 mm



75 mm – 110 mm

