

Gietijzeren klemkoppelingen T + TF

Klemaamsluiting aan beide zijden, uitlaat met binnenschroefdraad

Voor stalen buis: DIN EN 10255 (vroeger DIN 2440/2441), DIN 2442 en DIN 2448/DIN 2458 serie 1, ISO 65

■ **Middelen:** Water, gas (buiten gebouwen), perslucht, Mazout tot 2" (TRBF in acht nemen!)

■ **Temperaturen:** Drinkwater: tot 25 °C; Verwarmingswater: tot 80 °C; gas: -20 tot +60 °C; olie: 40 °



17,2 mm–60,3 mm:

■ **Druktrappen:** Water PN 10 (tot 3/4") resp. PN 16 (vanaf 1"), gas PN 5, perslucht PN 12,5; olie PN 6

■ **Tests:**

Water: W534, DVGW-reg.-nr.: DW-8511AU2216

Gas: DIN 3387-1, DVGW-reg.-nr.: NG-4502AP1454

huisbrandolie: vergunning van bouw- en woningtoezicht DIBT, verg.-nr.: Z-38.4-212



76,1 mm–114,3 mm:

■ **Druktrappen:** Water PN 16, gas PN 5, perslucht PN 10

■ **Tests:** Water: W534, DVGW-reg.-nr.: DW-8511AU2217; Gas: DIN 3387-1, DVGW-nr.: NG-4502AP1491

Buisbuiten-Ø [mm]
x Aansluiterschroefdraad,

DN 1 x 2 x 3 Art.-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

Voor stalen buis zwart (niet gegalvaniseerd): DIN 2448 en 2458 serie 2 en 3

■ **Middelen:** Water, perslucht, huisbrandolie alleen 57 mm (TRBF in acht nemen!)

■ **Temperaturen:** verwarmingswater: tot 80 °C; olie: 40 °C

20 mm–63,5 mm:

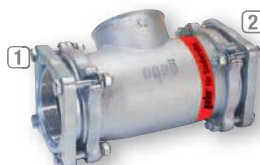
■ **Druktrappen:** Water PN 6, perslucht PN 12,5, olie PN 6

■ **Tests:** huisbrandolie: voor 57 mm vergunning van bouw- en woningtoezicht DIBT, verg.-nr.: Z-38.4-212



70 mm–108 mm:

■ **Druktrappen:** Water PN 6, perslucht PN 10



Buisbuiten-Ø [mm]
x Aansluiterschroefdraad,

DN 1 x 2 x 3 Art.-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

Voor PE-buis: PE80, PE100, PE-Xa-buis volgens DVGW – werkblad GW 355 A2/A3 DIN 8074/75 en DIN 16893

20 mm–63 mm:

■ **Middelen:** Water, gas, perslucht

■ **Druktrappen:** Water: PE80 en PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16; Gas: PE80, PE100 en Pe-Xa PN 4; Perslucht: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5

■ **Tests:** DVGW – testnorm VP 600
DVGW – reg.nr. DV – 7501BL0525



75 mm–110 mm:

■ **Middelen:** Water, perslucht

■ **Druktrappen:** Water, perslucht PN 10



Buisbuiten-Ø [mm]

x Aansluiterschroefdraad,

DN 1 x 2 x 3 Art.-nr.

Stalen PE overgangen:

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 overgangen:

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

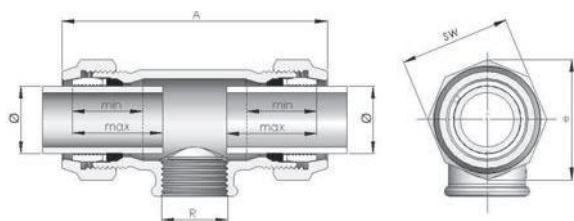
Het gebruik van steunhulsen is noodzakelijk (p. 39).

Afmetingen en gewichten

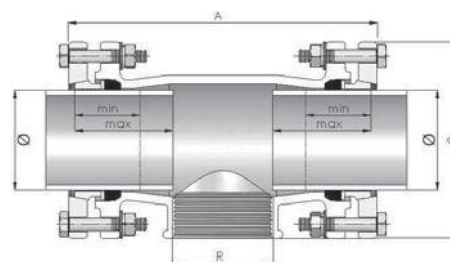
DN	Aansluit- schroef- draad R ISO 7/1	Stalen buis		Stalen buis zwart		PE-buis		Constructie- lengte ~A [mm]	Sleutelwijdte resp. afmeting Flensdeksel ~SW [mm]	Overhoekse maat ~e [mm]	Inschuifdiepte	
		Buis- buiten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Buis- buiten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Buis- buiten-Ø [mm]	Gewicht [kg]				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	280	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	108,0	9,3	110	9,1	280	./.	185	50	85
											(180 voor PE)	

Koppeling voor stalen buis en stalen buis zwart

17,2 mm–60,3 mm en 20 mm–63,5 mm

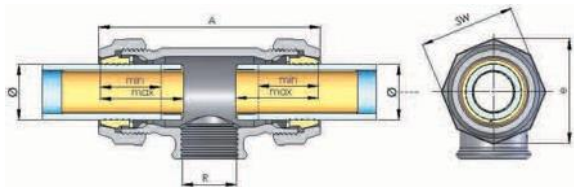


76,1 mm–114,3 mm en 70 mm–108 mm



Koppeling voor PE-buis incl. steunhulze

20 mm–63 mm



75 mm–110 mm

