

Gietijzeren klemkoppelingen O + OF

Klemaansluiting aan beide zijden

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, Huisbrandolie tot 2" (TRBF volgen)
- **Temperaturen:** Drinkwater: tot 25 °C; Verwarmingswater: tot 80 °C; gas: -20 tot +60 °C; olie: 40 °C

17,2 mm–60,3 mm:

- **Druktrappen:** Water PN 10 (tot en met 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

VdS-getest (Brandblusleidingen) vanaf DN25;

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; VdS-getest (Brandblusleidingen)



DN	Buisbuiten-Ø		Art.-nr.
	[mm]		
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

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

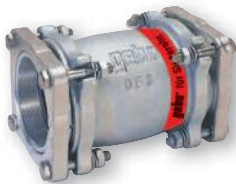
■ **Tests:** huisbrandolie: voor 57 mm

Vergunning van bouw- en woningtoezicht DIBT,

verg.-nr.: Z-38.4-212

70 mm–108 mm:

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



DN	Buisbuiten-Ø		Art.-nr.
	[mm]		
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

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: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8;

Perslucht: PE80 en 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 PN 10, perslucht PN 10



DN	Buisbuiten-Ø		Art.-nr.
	[mm]		
Stalen PE overgangen:			
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 overgangen:			
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

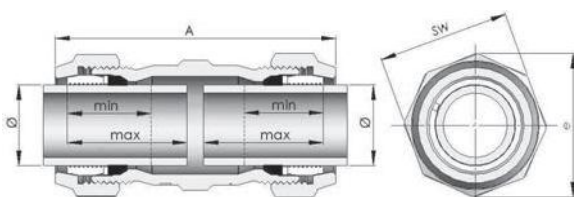
Het gebruik van steunhulsen is noodzakelijk (p. 39).

Afmetingen en gewichten

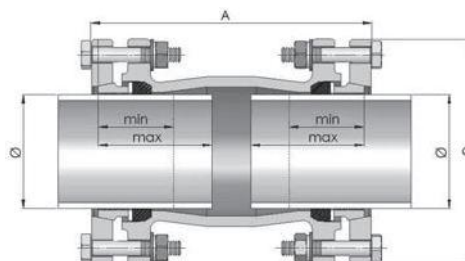
DN	Stalen buis		Stalen buis zwart		PE-buis		Constructie- lengte ~A [mm]	Sleutelwijdte resp. afmeting Flensdeksel ~SW [mm]	Overhoekse maat ~e [mm]	Inschuifdiepte	
	Buis- buiten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Buis- buiten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Buis- buiten-Ø [mm]	Gewicht [kg]				min.	max.
10	17,2	0,2					85	31,5	34	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

Koppeling voor stalen buis en stalen buis zwart

17,2 mm–60,3 mm en 20 mm–63,5 mm

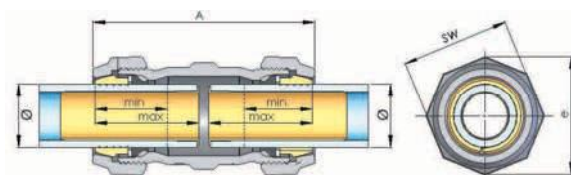


76,1 mm–114,3 mm en 70 mm–108 mm



Koppeling voor PE-buis incl. steunhulsen

20 mm–63 mm



75 mm–110 mm

