

Les Raccords à compression en fonte malléable **O + OF** Manchon droit

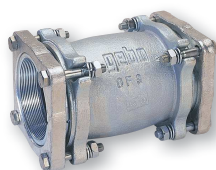
Pour les tubes en acier: Norme DIN EN 10255 (anciennement norme DIN 2440/2441), norme DIN 2442 et norme DIN 2448/DIN 2458, série 1, ISO 65

- **Matières transportées:** Eau, air comprimé, mazout jusqu'à 2" (selon réglementation!)
- **Températures:** Eau potable: jusqu'à 25 °C; Eau de chauffage: jusqu'à 80 °C; huile: 40 °C



17,2 mm – 60,3 mm:

- **Pression de service:** Eau PN 10 (jusqu'à 3/4") et PN 16 (à partir de 1"), air comprimé PN 12,5, huile PN 6, VdS PN 12,5
- **Certificats:** Eau: W534, DVGW- DW-8511AU2216; VdS (sprinlage) à partir de DN 25; mazout: Autorisation de contrôle DIBT, homologation N° Z-38.4-212



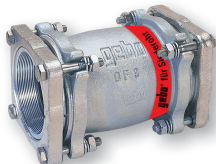
76,1 mm – 114,3 mm:

- **Pression de service:** Eau PN 16, air comprimé PN 10
- **Certificats:** Eau: W534, DVGW- DW-8511AU2217; VdS (sprinlage)

DN	Ø extérieur tube [mm]	Réf.
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

Pour les tubes acier noir: Norme DIN 2448 et 2458 Série 2 et 3

- **Matières transportées:** Eau, air comprimé
- **Températures:** Eau de chauffage: jusqu'à 80 °C



70 mm – 108 mm:

- **Pression de service:** Eau PN 6, air comprimé PN 10

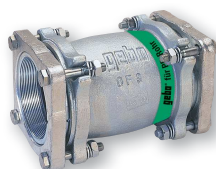
DN	Ø extérieur tube [mm]	Réf.
65	70,0 x 70,0	02.220.02.70
100	108,0 x 108,0	02.220.02.108

Pour tube PE: PE 80, PE 100, Tube PE-Xa selon DVGW – feuille GW 355 A2/A3 norme DIN 8074/75 et norme DIN 16893



20 mm – 63 mm:

- **Matières transportées:** Eau, air comprimé
- **Pression de service:** Eau: PE80 et PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16; Air comprimé: PE80 et PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
- **Certificats:** DVGW- Norme d'essai VP 600; DVGW- DV-7501BL0525



75 mm – 110 mm:

- **Matières transportées:** Eau, air comprimé
- **Pression de service:** Eau PN 10, air comprimé PN 10

L'utilisation de renforts est nécessaire selon application.

DN	Ø extérieur tube [mm]	Réf.
Jonctions acier-PE:		
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
Jonctions PE-PE:		
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

Les Raccords à compression en fonte malléable O + OF

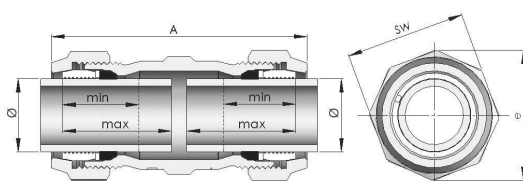
gebo[®]
ORIGINAL

Dimensions et poids

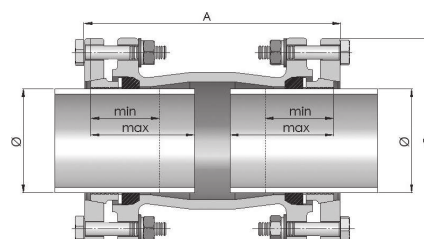
DN	Tube acier		Tube acier noir		Tube PE		Longueur ~A [mm]	Ouverture de clé et dimension Couvercle à bride ~SW [mm]	Surangle ~e [mm]	Profondeur embrochable	
	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]				min. [mm]	max. [mm]
10	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	21,3	0,4			20,0	0,5	120	41	44	30	50
20	26,9	0,7			25,0	0,7	120	50	54	30	50
25	33,7	0,8			32,0	0,8	120	55	60	35	50
32	42,4	1,3			40,0	1,3	130	70	76	40	55
40	48,3	1,5			50,0	1,5	130	75	81	40	55
50	60,3	2,2			63,0	2,2	145	90	97	40	65
							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

Raccord pour tube en acier et tube en acier noir

17,2 mm – 60,3 mm

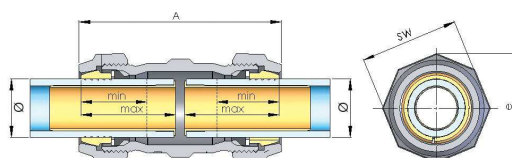


76,1 mm – 114,3 mm et 70 mm – 108 mm



Raccord pour tube PE incl. les renforts

20 mm – 63 mm



75 mm – 110 mm

