

Les Raccords à compression en fonte malléable A + AF avec filetage mâle

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 règlement!)
- **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

DN	Filetage x Ø extérieur tube [mm]	Réf.
10	3/8" x 17,2	01.150.00.00
15	1/2" x 21,3	01.150.00.01
20	3/4" x 26,9	01.150.00.02
25	1" x 33,7	01.150.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.00.05
50	2" x 60,3	01.150.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.00.07
80	3" x 88,9	01.220.00.08
100	4" x 114,3	01.220.00.09



76,1 mm – 114,3 mm:

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

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	Filetage x Ø extérieur tube [mm]	Réf.
65	2 1/2" x 70	02.220.00.70
100	4" x 108	02.220.00.108

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

DN	Filetage x Ø extérieur tube [mm]	Réf.
15	1/2" x 20	03.153.00.0120
20	3/4" x 25	03.153.00.0225
25	1" x 30	03.153.00.0330
25	1" x 32	03.153.00.0332
32	1 1/4" x 38	03.153.00.0438
32	1 1/4" x 40	03.153.00.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.00.0550
50	2" x 63	03.153.00.0663
65	2 1/2" x 75	03.220.00.0775
80	3" x 90	03.220.00.0890
100	4" x 110	03.220.00.09110



75 mm – 110 mm:

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

L'utilisation de renforts est nécessaire selon application.

Les Raccords à compression en fonte malléable A + AF

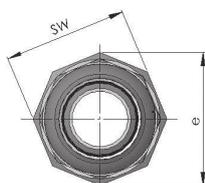
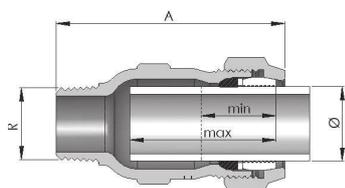


Dimensions et poids

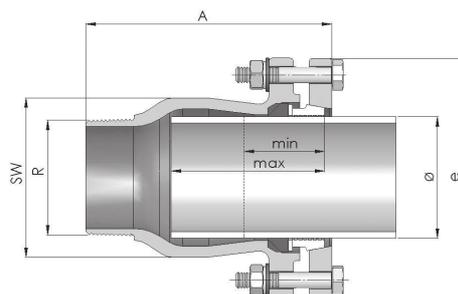
DN	Filetage R ISO 7/1	Tube acier		Tube acier noir		Tube PE		Longueur -A [mm]	Ouverture de clé et dimension Couvercle à bride -SW [mm]	Surangle -e [mm]	Profondeur embrochable	
		Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]				min. [mm]	max. [mm]
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3			20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,5			25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6			30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0			38,0	1,0	115	70	76	40	70
						40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1			50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,7			63,0	1,6	130	90	97	40	85
								130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,3	75,0	3,2	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,5			90,0	4,5	170	120	160	50	105
100	4"	114,3	6,0	108,0	6,5	110,0	6,0	170	135	185	50	105

Raccord tube en acier et tube en acier noir

17,2 mm – 60,3 mm

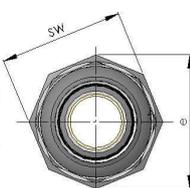
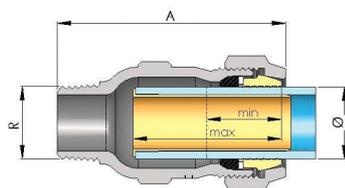


76,1 mm – 114,3 mm et 70 mm – 108 mm



Raccord pour tube PE incl. les renforts

20 mm – 63 mm



75 mm – 110 mm

