

## 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

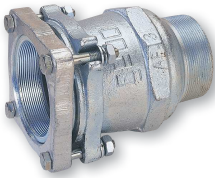
- **Matières transportées:** eau, air comprimé, mazout jusqu'à 2" (selon règlement!)
- **Températures:** Eau potable: jusqu'à 25 °C; Eau de chauffage: jusqu'à 80 °C; huile: 40 °C



**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

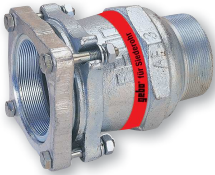


**76,1 mm – 114,3 mm:**

- **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

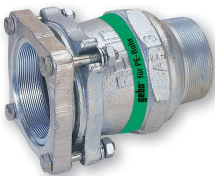
**Pour tube PE:** PE 80, PE 100, Tube PE-Xa selon DVGW – feuille GW 355 A2/A3 norme DIN 8074/75 et norme DIN 16893



**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

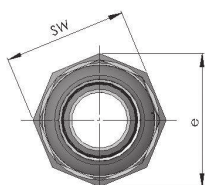
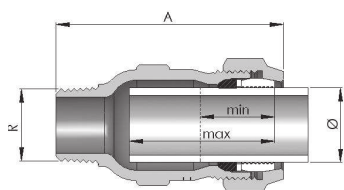


## Dimensions et poids

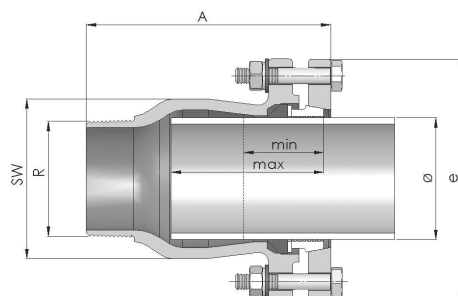
DN	Filetage R ISO 7/1	Tube acier		Tube acier noir		Tube PE		Longueur -A [mm]	Ouverture de clé et dimension Couvercle à bride -SW [mm]	Surangle -e [mm]	Profondeur embrochable	
		Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]				min.	max.
10	3/8"	17,2	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

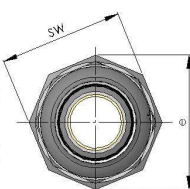
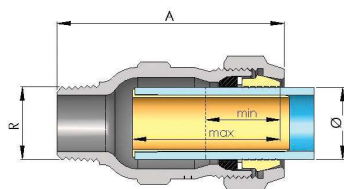


76,1 mm – 114,3 mm et 70 mm – 108 mm



## Raccord pour tube PE incl. les renforts

20 mm – 63 mm



75 mm – 110 mm

