

POUR TUBES EN ACIER

Norme DIN EN 10255 (anciennement norme DIN2440 / 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



**SÉRIE 150**  
17,2 mm – 60,3 mm

**PRESSIION DE SERVICE:**  
Eau PN 10 (jusqu'à 3/4"), et  
PN 16 (à partir de 1"), air comprimé PN 12,5, huile PN 6

**CERTIFICATS:**  
Eau: W534, DVGW DW-8511AU2216;  
mazout: Autorisation de contrôle DIBT,  
homologation -N° Z-38.4-212



**SÉRIE 220**  
76,1 mm – 114,3 mm

**PRESSIION DE SERVICE:**  
Eau PN 16, air comprimé PN 10

**CERTIFICATS:**  
Eau: W534, DVGW DW-8511AU2217

DN	Ø EXTÉRIEUR TUBE [ MM ] X FILETAGE, 1 X 2 X 3	RÉFÉRENCE
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

POUR TUBES EN ACIER NOIR

Norme DIN EN 10220, séries 2 et 3



**SÉRIE 220**  
70 mm – 108 mm

**MATIÈRES TRANSPORTÉES:**  
Eau, air comprimé


**TEMPÉRATURE:**  
Eau de chauffage: jusqu'à 80°C

**PRESSIION DE SERVICE:**  
Eau PN 6, air comprimé PN 10

DN	Ø EXTÉRIEUR TUBE [ MM ] X FILETAGE, 1 X 2 X 3	RÉFÉRENCE
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

POUR TUBES PE  
SUR DEMANDE

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

 L'utilisation de renfort est préconisée. Le raccord étant livré sans renfort, pensez à compléter votre commande avec la référence renfort adaptée au diamètre (p. 35).



**SÉRIES 154/155**  
20 mm – 63 mm

**MATIÈRES TRANSPORTÉES:**  
Eau, air comprimé

**PRESSIION 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:**  
Eau: DIN 8076/GW335-B4,  
DVGW: DW-7511CP0561

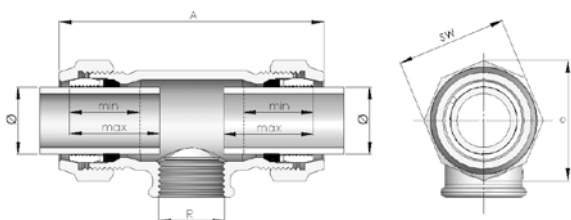
DN	Ø EXTÉRIEUR TUBE [ MM ] X FILETAGE, 1 X 2 X 3	RÉFÉRENCE
Jonctions acier - PE		
20	26,9 x 25 x 3/4"	03.154.04.0225
25	33,7 x 32 x 1"	03.154.04.0332
32	42,4 x 40 x 1 1/4"	03.154.04.0440
40	48,3 x 50 x 1 1/2"	03.154.04.0550
50	60,3 x 63 x 2"	03.154.04.0663
Jonctions PE - PE		
15	20 x 20 x 1/2"	03.155.04.20
25	32 x 32 x 1"	03.155.04.32
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

DIMENSIONS ET POIDS

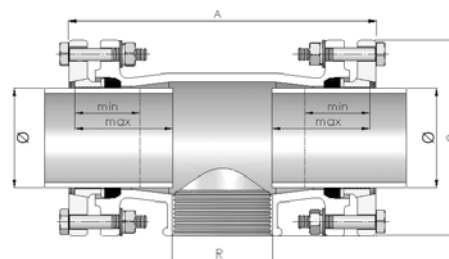
DN	FILETAGE R ISO 7/1	TUBE ACIER		TUBE ACIER NOIR		TUBE PE		LONGUEUR ~A [MM]	OUVERTURE DE CLÉ ET DIMENSION COUVERCLE À BRIDE ~SW [MM]	SURAN- GLE ~ E [MM]	PROFONDEUR EMBROCHABLE	
		Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]				MIN. [MM]	MAX. [MM]
10	3/8"	17,2	0,3					95	31,5	34	25	35
15	1/2"	21,3	0,5			20,0	0,5	120	41	44	30	40
20	3/4"	26,9	0,8			25,0	0,8	130	50	54	30	40
25	1"	33,7	0,9			32,0	0,9	135	55	60	35	42
32	1 1/4"	42,4	1,4			40,0	1,5	140	70	76	40	45
40	1 1/2"	48,3	1,6			50,0	1,6	155	75	81	40	45
50	2"	60,3	2,5			63,0	2,5	180	90	97	40	55
65	2 1/2"	76,1	6,0	70,0 (2 1/4")	6,4			250	./.	150	50	75
80	3"	88,9	6,8					280	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	108,0 (3 1/4")	9,3			280	./.	185 (180 pour PE)	50	85

DIMENSIONS POUR TUBES ACIER ET TUBES ACIER NOIR

Tubes acier 17,2 mm – 60,3 mm



Tubes acier 76,1 mm – 114,3 mm  
Tubes acier noir 70 mm – 108 mm



DIMENSIONS POUR TUBES PE INCLUANT LES RENFORTS

20 mm – 63 mm

