

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

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	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
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



SÉRIE 220
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 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

PRESSION DE SERVICE:
Eau PN 6, air comprimé PN 10

DN	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
65	70,0 x 70,0	02.220.02.70
100	108,0 x 108,0	02.220.02.108

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

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

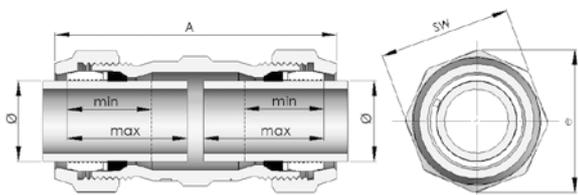
DN	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
Jonctions acier - PE		
15	21,3 x 20	03.154.02.0120
20	26,9 x 25	03.154.02.0225
25	33,7 x 32	03.154.02.0332
32	42,4 x 40	03.154.02.0440
40	48,3 x 50	03.154.02.0550
50	60,3 x 63	03.154.02.0663
Jonctions PE - PE		
15	20 x 20	03.155.02.20
20	25 x 25	03.155.02.25
25	32 x 32	03.155.02.32
32	40 x 40	03.155.02.40
40	50 x 50	03.155.02.50
50	63 x 63	03.155.02.63

DIMENSIONS ET POIDS

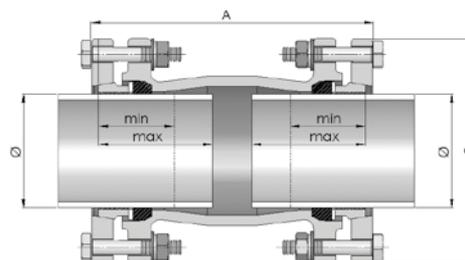
DN	FILETAGE R ISO 7/1	TUBE ACIER		TUBE ACIER NOIR		TUBE PE		LONGUEUR ~A [MM]	OUVERTURE DE CLÉ ET DIMENSION COUVERCLE À BRIDE ~SW [MM]	SURAN- GLE ~E [MM]	PROFONDEUR EMBROCHABLE	
		Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]				MIN. [MM]	MAX. [MM]
10	3/8"	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	1/2"	21,3	0,4			20,0	0,5	120	41	44	30	50
20	3/4"	26,9	0,7			25,0	0,7	120	50	54	30	50
25	1"	33,7	0,8			32,0	0,8	120	55	60	35	50
32	1 1/4"	42,4	1,3			40,0	1,3	130	70	76	40	55
40	1 1/2"	48,3	1,5			50,0	1,5	130	75	81	40	55
50	2"	60,3	2,2			63,0	2,2	145	90	97	40	65
65	2 1/2"	76,1	5,1	70,0 (2 1/4")	5,5			200	100	150	50	75
80	3"	88,9	6,8					215	120	160	50	85
100	4"	114,3	7,6	108,0 (3 1/4")	7,7			205	135	185	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

