

Diamètre extérieur du tuyau [mm]	10	11.6	12	14	16	16	16	16	16	17	18	20	20	20	20	20	25	25	26	26	32	32	40	40	50	63	
Épaisseur de la paroi du tuyau [mm]	1.3	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.25	2.0	2.25	2.0	2.0	2.0	2.0	2.25	2.25	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.0	4.5	
Diamètre intérieur du tuyau [mm]	7.4	8.6	8.4	10.0	12.0	12.0	11.5	12.0	11.5	13.0	14.0	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	26.0	26.0	33.0	32.0	42.0	54.0	
Épaisseur de la couche d'aluminium [mm]	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20	0.40	0.40	0.20	0.25	0.25	0.40	0.25	0.40	0.25	0.40	0.35	0.50	0.35	0.50	0.40	0.50	0.50	0.60	0.80	
Plus petit rayon de courbure [mm] sans auxiliaire de courbure (T = 20 °C)	50	58	60	70	80	80	80	80	80	85	90	100	100	100	100	100	250	250	260	260	—	—	—	—	—	—	
Plus petit rayon de courbure [mm] avec auxiliaire de courbure (T = 20 °C)	30	35	36	42	48	48	48	48	48	51	54	60	60	60	60	60	100	100	104	104	128	128	160	160	200	252	
Poids au mètre [g/m]	44	60	70	87	103	105	113	120	144	110	125	140	155	150	165	160	220	240	260	280	330	350	500	550	700	1100	
Volume d'eau [litres/m]	0.043	0.058	0.055	0.079	0.113	0.113	0.104	0.113	0.104	0.133	0.154	0.201	0.201	0.189	0.189	0.177	0.177	0.314	0.314	0.314	0.314	0.531	0.531	0.855	0.804	1.385	2.290
Coefficient d'expansion linéaire [mm/(m K)]	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.026	0.026	
Résistance thermique [m² K/W]	0.0021	0.0033	0.0040	0.0046	0.0046	0.0045	0.0051	0.0040	0.0046	0.0045	0.0044	0.0044	0.0040	0.0050	0.0046	0.0056	0.0053	0.0054	0.0050	0.0061	0.0063	0.0061	0.0063	0.0071	0.0088	0.0081	0.0093
Conductivité thermique [W/m K]	0.47	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.49	0.44	0.46	0.46	0.50	0.45	0.49	0.44	0.48	0.46	0.50	0.45	0.48	0.46	0.48	0.47	0.46	0.47	0.49
Température de fonctionnement maximale, sur 50 ans [°C]	70	70	70	70	80	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Température de fonctionnement maximale, max. 1 an [°C]	95	95	95	95	80	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Température de fonctionnement de secours, max. 100 heures [°C]	110	110	110	110	95	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Pression de fonctionnement maximale, sur 50 ans [bar]	10	10	10	10	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10
Pression de fonctionnement maximale, max. 1 an [bar]	12	12	12	12	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12
Rugosité de surface [mm]	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
Perméabilité à l'oxygène [g/m² d]	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	