

Pipe Size (mm)	Equiv size (inches)	DR 7.4			DR 9			DR 11			DR 13.6			DR 17			DR 21			DR 26			DR 33		
		Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)	Min wall (mm)	Avg ID (mm)	Weight (kg/m)
20	0.79	3,0	13,6	0,17	2,3	15,12	0,14	2,0	15,76	0,12	1,5	16,88	0,09	1,2	17,51	0,07	1,0	17,98	0,06	0,6	18,72	0,04	0,61	18,72	0,04
25	0.98	3,5	17,60	0,25	3,0	18,64	0,22	2,3	20,12	0,17	2,0	20,76	0,15	1,5	21,88	0,12	1,2	22,48	0,09	0,8	23,39	0,06	0,76	23,39	0,06
32	1.26	4,4	22,70	0,40	3,6	24,37	0,34	3,0	25,64	0,29	2,4	26,91	0,24	2,0	27,76	0,20	1,5	28,77	0,15	1,0	29,94	0,10	0,97	29,94	0,10
40	1.57	5,5	28,30	0,63	4,5	30,46	0,53	3,7	32,16	0,45	3,0	33,64	0,37	2,4	34,91	0,30	2,0	35,76	0,25	1,2	37,43	0,16	1,21	37,43	0,16
50	1.97	6,9	35,40	0,99	5,6	38,13	0,83	4,6	40,25	0,69	3,7	42,16	0,57	3,0	43,64	0,47	2,4	44,91	0,38	2,0	45,76	0,32	1,52	46,79	0,24
63	2.48	8,6	44,80	1,56	7,1	47,95	1,32	5,8	50,70	1,10	4,7	53,04	0,91	3,8	54,94	0,75	3,0	56,64	0,60	2,5	57,70	0,50	1,91	58,95	0,39
75	2.95	10,3	53,20	2,22	8,4	57,19	1,86	6,8	60,58	1,54	5,6	63,13	1,29	4,5	65,46	1,05	3,6	67,37	0,85	2,9	68,85	0,70	2,27	70,18	0,55
90	3.54	12,3	63,90	3,18	10,1	68,59	2,68	8,2	72,62	2,23	6,7	75,80	1,86	5,4	78,55	1,52	4,3	80,88	1,23	3,5	82,58	1,01	2,73	84,22	0,79
110	4.33	15,1	78,00	4,76	12,3	83,92	4,00	10,0	88,80	3,33	8,1	92,83	2,74	6,6	96,01	2,27	5,3	98,76	1,85	4,2	101,10	1,48	3,33	102,93	1,18
125	4.92	17,1	88,70	6,14	14,0	95,32	5,17	11,4	100,83	4,31	9,2	105,50	3,54	7,4	109,31	2,89	6,0	112,28	2,37	4,8	114,82	1,92	3,79	116,97	1,53
140	5.51	19,2	99,30	7,71	15,7	106,72	6,49	12,7	113,08	5,38	10,3	118,16	4,44	8,3	122,40	3,63	6,7	125,80	2,97	5,4	128,55	2,42	4,24	131,01	1,92
160	6.30	21,9	113,60	10,06	17,9	122,05	8,46	14,6	129,05	7,06	11,8	134,98	5,81	9,5	139,86	4,75	7,7	143,68	3,91	6,2	146,86	3,17	4,85	149,72	2,50
180	7.09	24,6	127,80	12,71	20,1	137,39	10,69	16,4	145,23	8,92	13,3	151,80	7,37	10,7	157,32	6,02	8,6	161,77	4,90	6,9	165,37	3,97	5,45	168,44	3,17
200	7.87	27,4	141,90	15,72	22,4	152,51	13,23	18,2	161,42	11,00	14,7	168,84	9,06	11,9	174,77	7,44	9,6	179,65	6,08	7,7	183,68	4,92	6,06	187,15	3,91
225	8.86	30,8	159,70	19,89	25,2	171,58	16,74	20,5	181,54	13,94	16,6	189,81	11,50	13,4	196,59	9,43	10,8	202,10	7,69	8,6	206,77	6,19	6,82	210,55	4,95
250	9.84	34,2	177,50	24,54	27,9	190,85	20,60	22,7	201,88	17,16	18,4	210,99	14,17	14,8	218,62	11,57	11,9	224,77	9,42	9,6	229,65	7,67	7,58	233,94	6,11
280	11.02	38,3	198,80	30,78	31,3	213,64	25,88	25,4	226,15	21,50	20,6	236,33	17,77	16,6	244,81	14,54	13,4	251,59	11,88	10,7	257,32	9,58	8,48	262,01	7,66
315	12.40	43,1	223,60	38,97	35,2	240,38	32,75	28,6	254,37	27,24	23,2	265,82	22,51	18,7	275,36	18,42	15,0	283,20	14,96	12,1	289,35	12,19	9,70	294,44	9,85
355	13.98	48,5	252,20	49,43	39,7	270,84	41,62	32,2	286,74	34,56	26,1	299,67	28,54	21,1	310,27	23,43	16,9	319,17	19,00	13,6	326,17	15,44	10,90	331,89	12,47
400	15.75	54,7	284,00	62,80	44,7	305,24	52,81	36,3	323,04	43,90	29,4	337,67	36,23	23,7	349,76	29,65	19,1	359,51	24,19	15,3	367,56	19,57	12,30	373,92	15,86
450	17.72	61,5	319,60	79,44	50,3	343,36	66,85	40,9	363,29	55,64	33,1	379,83	45,88	26,7	393,40	37,58	21,5	404,42	30,63	17,2	413,54	24,75	13,80	420,74	20,02
500	19.69	67,6	356,70	97,19	55,8	381,70	82,42	45,4	403,75	68,63	36,8	421,98	56,68	29,7	437,04	46,44	23,9	449,33	37,84	19,1	459,51	30,54	15,30	467,56	24,66
560	22.05	75,7	399,50	121,90	62,5	427,50	103,39	50,8	452,30	86,01	41,2	472,66	71,07	33,2	489,62	58,15	26,7	503,40	47,35	21,4	514,63	38,32	17,20	523,54	31,04
630	24.80	85,1	449,60	154,19	70,3	480,96	130,83	57,2	508,74	108,94	46,3	531,84	89,86	37,4	550,71	73,69	30,0	566,40	59,85	24,1	578,91	48,55	19,30	589,08	39,19
710	27.95	95,9	506,70	195,82	79,3	541,88	166,30	64,5	573,26	138,44	52,2	599,34	114,17	42,1	620,75	93,50	33,9	638,13	76,21	27,2	652,34	61,75	21,80	663,78	49,88
800	31.50				89,3	610,68	211,03	72,6	646,09	175,59	58,8	675,34	144,91	47,4	699,51	118,62	38,1	719,23	96,52	30,6	735,13	78,28	24,50	748,06	63,18
900	35.43							81,7	726,80	222,30	66,2	759,66	183,53	53,3	787,00	150,06	42,9	809,05	122,26	34,4	827,07	99,01	27,60	841,49	80,06
1000	39.37							90,2	808,78	272,87	72,5	846,30	223,59	59,3	874,28	185,48	47,7	898,88	151,04	38,2	919,02	122,16	30,60	935,13	98,63
1200	47.24										88,2	1013,02	326,06	67,9	1056,05	255,60	57,2	1078,74	217,35	45,9	1102,69	176,14	36,70	1122,20	141,96
1400	55.12										102,9	1181,85	443,80	82,4	1225,31	361,00	66,7	1258,60	295,7	53,5	1286,58	239,53	42,90	1309,05	193,58

In order to determine the total weight of pipe that you have simply follow the step-by-step instructions below

1. Measure the sidewall, outside diameter (OD), and length of each size of pipe that you have
2. Determine which type of pipe you have by comparing your measurements to the chart
3. Match the pipes measurements with the chart. For example, a pipe with 160mm OD and 22mm sidewall would match closely with 160mm DR 7 pipe
4. Once you have determined which type of pipe you have, check what the pipe weighs per meter, and multiply by the total number of linear meters you have
5. If you have more than one size of pipe, add each pipe weight together and the sum will be the total weight in kgs