

Dimensions (in mm)					Weights (in kg/pce)															
Nominal Pipe Size (inch)	Nominal Size (DN)	O.D.	O.D. (inch)	Radius	Center-to-Center	Back-to-Face	Schedule													
							10	20	30	40S/STD	40	60	80S/XS	80	100	120	140	160	XXS	
0,5	15	21,3	0,839	SR	16															
				LR						0,04	0,04		0,05	0,05					0,06	0,08
0,75	20	26,7	1,051	SR	19															
				LR						0,04	0,04		0,05	0,05					0,08	
1	25	33,4	1,315	SR	22															
				LR						0,05	0,05		0,06	0,06					0,09	
1,25	32	42,2	1,661	SR	25															
				LR						0,08	0,08		0,10	0,10					0,14	0,17
1,5	40	48,3	1,902	SR	29															
				LR						0,09	0,09		0,11	0,11					0,15	
2	50	60,3	2,374	SR	35															
				LR						0,13	0,13		0,16	0,16					0,22	0,31
2,5	65	73,0	2,874	SR	44															
				LR						0,13	0,13		0,19	0,19		0,25	0,25			0,34
3	80	88,9	3,500	SR	51															
				LR						0,22	0,22		0,30	0,30					0,47	
3,5	101,6	4,000	4,000	SR	57															
				LR						0,22	0,22		0,30	0,30					0,47	
4	100	114,3	4,500	SR	64															
				LR						0,33	0,33		0,45	0,45		0,60	0,60			0,78
5	125	141,3	5,563	SR	79															
				LR						0,45	0,45		0,60	0,60					0,78	
6	150	168,3	6,626	SR	95															
				LR						0,68	0,68		0,93	0,93					1,35	
8	200	219,1	8,626	SR	127															
				LR						0,68	0,68		0,93	0,93					1,35	
10	250	273,0	10,748	SR	159															
				LR						0,95	0,95		1,30	1,30					2,01	2,59
12	300	323,8	12,748	SR	190															
				LR						1,30	1,30		1,80	1,80		2,36	2,36			2,80
14	350	355,6	14,000	SR	222															
				LR						1,92	1,92		2,70	2,70					4,47	
16	400	406,4	16,000	SR	254															
				LR						2,18	2,18		3,05	3,05		4,22	4,22			5,15
18	450	457,2	18,000	SR	286															
				LR						3,24	3,24		4,55	4,55					7,74	9,05
20	500	508,0	20,000	SR	318															
				LR						3,33	3,33		5,00	5,00		6,81	6,81			8,50
22	558,8	22,000	22,000	SR	343															
				LR						5,00	5,00		7,65	7,65		10,21	10,21			12,70
24	600	609,6	24,000	SR	381															
				LR						6,13	6,13		8,87	8,87		12,70	12,70			15,85
26	660,4	26,000	26,000	SR	406															
				LR						8,37	9,19		13,15	13,15		19,10	19,10			25,37
28	700	711,2	28,000	SR	438															
				LR						10,15	10,15		15,25	15,25		22,68	22,68			29,90
30	762	30,000	30,000	SR	470															
				LR						12,00	12,00		17,90	17,90		25,04	25,04			32,90
32	800	812,8	32,000	SR	502															
				LR						13,11	15,83		18,50	18,50		26,94	26,94			35,98
34	863,6	34,000	34,000	SR	533															
				LR						16,37	17,50		23,00	23,00		33,12	33,12			43,95
36	900	914,4	36,000	SR	565															
				LR						17,50	19,96		27,45	27,45		37,12	37,12			48,95
38	965,2	38,000	38,000	SR	600															
				LR						19,96	23,50		33,53	33,53		45,00	45,00			58,62
40	1000	1016	40,000	SR	632															
				LR						23,50	29,50		40,00	40,00		53,30	53,30			68,04
42	1066,8	42,000	42,000	SR	660															
				LR						27,66	36,66		47,66	47,66		62,50	62,50			80,58
44	1100	1117,6	44,000	SR	695															
				LR						29,50	39,50		53,57	53,57		70,00	70,00			90,00
46	1168,4	46,000	46,000	SR	727															
				LR						31,00	41,00		55,57	55,57		72,00	72,00			93,00
48	1200	1219,2	48,000	SR	759															
				LR						34,00	45,00		60,00	60,00		78,00	78,00			101,00

Dimensions (in mm)					Weights (in kg/pce)															
Nominal Pipe Size (inch)	Nominal Size (DN)	O.D. (inch)	O.D. (inch)	Radius	Center-to-Center	Back-to-Face	Schedule													
							10	20	30	40S/STD	40	60	80S/XS	80	100	120	140	160	XXS	
0,5	15	21,3	0,839	SR	38	48														
				LR						0,08	0,08		0,10	0,10						0,12
0,75	20	26,7	1,051	SR	38	51														
				LR						0,07	0,07		0,10	0,10						0,15
1	25	33,4	1,315	SR	25	41														
				LR						0,10	0,10		0,12	0,12						0,18
1,25	32	42,2	1,661	SR	32	52														
				LR						0,15	0,15		0,17	0,17		0,19	0,19			
1,5	40	48,3	1,902	SR	32	52														
				LR						0,17	0,17		0,22	0,22		0,25	0,25			
2	50	60,3	2,374	SR	38	62														
				LR						0,25	0,25		0,32	0,32		0,35	0,35			
2,5	65	73,0	2,874	SR	57	83														
				LR						0,37	0,37		0,49	0,49		0,52	0,52			
3	80	88,9	3,500	SR	51	81														
				LR						0,43	0,43		0,60	0,60		0,65	0,65			
3,5	100	114,3	4,500	SR	64	100														
				LR						0,65	0,65		0,90	0,90		1,00	1,00			
4	125	141,3	5,563	SR	76	106														
				LR						0,89	0,89		1,19	1,19		1,25	1,25			
5	150	168,3	6,626	SR	76	121														
				LR						1,35	1,35		1,85	1,85		2,00	2,00			
6	200	219,1	8,626	SR	114	159														
				LR						2,04	2,04		2,74	2,74		3,00	3,00			
8	250	273,0	10,748	SR	89	143														
				LR						1,90	1,90		2,60	2,60		3,00	3,00			
10	300	323,8	12,748	SR	133	184														
				LR						2,80	2,80		3,95	3,95		4,50	4,50			
12	350	355,6	14,000	SR	102	159														
				LR						2,60	2,60		3,60	3,60		4,00	4,00			
14	400	406,4	16,000	SR	127	197														
				LR						3,84	3,84		5,40	5,40		6,00	6,00			
16	450	457,2	18,000	SR	190	262														
				LR						4,35	4,35		6,10	6,10		7,00	7,00			
18	500	508,0	20,000	SR	152	237														
				LR						6,48	6,48		9,10	9,10		10,00	10,00			
20	558,8	558,8	22,000	SR	229	313														
				LR						10,00	10,00		15,30	15,30		17,00	17,00			
22	600	609,6	24,000	SR	203	313														
				LR						12,25	13,50	13,50	17,74	20,30	20,30	25,40	29,94			
24	660,4	660,4	26,000	SR	305	414														
				LR						16,74	18,37	20,30	20,30	26,30	30,50	30,50	38,19	45,36		
26	700	711,2	28,000	SR	254	391														
				LR						21,33	24,00	24,00	31,80	31,80	40,20	48,08	55,79			
28	762	762	30,000	SR	381	518														
				LR						26,22	31,66	37,00	37,00	48,00	48,00	59,88	71,82	83,46		
30	800	812,8	32,000	SR	305	467														
				LR						32,74	35,00	39,92	54,89	46,00	66,23	80,29	93,90			
32	863,6	863,6	34,000	SR	457	686														
				LR						37,46	48,99	54,00	57,21	82,55	69,00	99,34	120,27	141,07		
34	900	914,4	36,000	SR	356	533														
				LR						46,00	46,00	55,34	73,94	62,00	92,99	114,15	131,69			
36	965,2	965,2	38,000	SR	533	711														
				LR						48,00	59,70	68,00	68,00	79,12	111,13	90,00	139,25	171,23	197,54	
38	1000	1016	40,000	SR	406	610														
				LR						59,00	59,00	80,00	107,05	80,00	136,08	164,60	192,00			
40	1066,8	1066,8	42,000	SR	610	813														
				LR						63,00	78,20	90,00	90,00	120,00	161,03	120,00	204,12	246,85	288,05	
42	1118	1117,6	44,000	SR	457	686														
				LR						92,99	76,00	114,48	154,22	100,00	191,42	233,75	274,15			
44	1168,4	1168,4	46,000	SR	686	914														
				LR						80,00	99,20	139,71	113,00	167,80	231,34	150,00	287,58	350,64	411,21	
46	1219,2	1219,2	48,000	SR	508	762														
				LR						125,00	95,00	153,32	207,30	125,00	259,91	319,15	369,70			
48	1295	1295	50,000	SR	762	1016														
				LR						99,00	143,00	190,00	143,00	219,43	311,17	190,00	390,55	478,81	554,28	
50	1372	1372	52,000	SR	559	838														
				LR						175,00	230,00	175,00	406,00	230,00	516,35	623,36	727,94	829,61		
52	1448	1448	54,000	SR	610	914														
				LR						213,19	140,00	255,83	355,17	179,00	443,17	550,15	642,75			
54	1524	1524	56,000	SR	914	1219														
				LR						142,00	206,00	318,43	206,00	366,51	533,43	282,00	666,79	825,23	964,10	
56	1607	1607	58,000	SR	660	991														
				LR						244,50			323,40							
58	1711	1711	60,000	SR	711	1067														
				LR						308,00			385,00							
60	1767	1767	62,000	SR	762	1143														
				LR						326,00			452,30							
62	1829	1829	64,000	SR	813	1219														
				LR						386,00	688,65		511,00							
64	1895	1895	66,000	SR	864	1295														
				LR						420,00	778,42		557,90							
66	1972	1972	68,000	SR	914	1372														
				LR						471,70	951,04		626,00							
68	2055	2055	70,000	SR	965	1448														
				LR						544,00			717,00							

Dimensions (in mm)					Weights (in kg/pce)															
Nominal Pipe Size (inch)	Nominal Size (DN)	O.D.	O.D. (inch)	Radius	Center-to-Center	Back-to-Face	Schedule													
							10	20	30	40S/STD	40	60	80S/XS	80	100	120	140	160	XXS	
0,5	15	21,3	0,839	SR	76	48														
				LR						0,16	0,16		0,20	0,20					0,24	0,30
0,75	20	26,7	1,051	SR	76	51														
				LR						0,14	0,14		0,20	0,20					0,30	0,44
1	25	33,4	1,315	SR	51	41														
				LR						0,20	0,20		0,24	0,24					0,36	0,68
1,25	32	42,2	1,661	SR	64	52														
				LR						0,34	0,34		0,44	0,44					0,54	0,98
1,5	40	48,3	1,902	SR	76	62														
				LR						0,50	0,50		0,64	0,64					0,90	1,80
2	50	60,3	2,374	SR	102	81														
				LR						0,74	0,74		0,98	0,98					1,36	2,72
2,5	65	73,0	2,874	SR	127	100														
				LR						1,30	1,30		1,80	1,80					2,68	5,36
3	80	88,9	3,500	SR	152	121														
				LR						1,78	1,78		2,38	2,38					3,12	6,24
3,5	101,6	4,000	10,160	SR	176	140														
				LR						2,74	2,74		3,58	3,58					4,68	9,36
4	100	114,3	4,500	SR	203	159														
				LR						2,70	2,70		3,70	3,70					5,40	10,80
5	125	141,3	5,563	SR	254	197														
				LR						4,08	4,08		5,48	5,48					8,02	16,04
6	150	168,3	6,626	SR	176	140														
				LR						5,60	5,60		7,90	7,90					11,20	22,40
8	200	219,1	8,626	SR	203	159														
				LR						7,68	7,68		10,80	10,80			14,16	17,88	29,88	59,76
10	250	273,0	10,748	SR	254	197														
				LR						8,70	8,70		12,20	12,20			16,88	20,60	33,60	67,20
12	300	323,8	12,748	SR	381	262														
				LR						12,96	12,96		18,20	18,20			25,22	30,94	50,90	101,80
14	350	355,6	14,000	SR	305	237														
				LR						13,30	13,30		20,00	20,00			27,22	34,00	54,40	108,80
16	400	406,4	16,000	SR	457	313														
				LR						20,00	20,00		30,60	30,60			40,82	50,80	76,20	152,40
18	450	457,2	18,000	SR	406	313														
				LR						24,50	27,00	27,00	35,48	40,60	40,60	50,80	59,88	74,60	111,90	223,80
20	500	508,0	20,000	SR	610	414														
				LR						33,48	36,74	40,60	40,60	52,60	61,00	61,00	76,38	90,72	101,48	111,58
22	558,8	22,000	22,000	SR	508	391														
				LR						42,66	48,00	48,00	63,60	63,60	80,40	96,16	111,58	144,30	222,45	444,90
24	600	609,6	24,000	SR	762	518														
				LR						52,44	63,32	74,00	74,00	96,00	96,00	119,76	143,64	166,92	194,82	215,92
26	660	669,6	26,000	SR	610	467														
				LR						65,48	70,00	79,84	109,78	92,00	132,46	160,58	187,80	239,90	371,80	743,60
28	720	729,6	28,000	SR	914	619														
				LR						74,92	97,98	108,00	114,42	165,10	138,00	198,68	240,54	282,14	313,64	360,16
30	762	771,6	30,000	SR	711	533														
				LR						92,00	92,00	110,68	147,88	124,00	185,98	228,30	263,38	330,30	495,45	990,90
32	812	821,6	32,000	SR	813	610														
				LR						118,00	118,00	160,00	214,10	160,00	272,16	329,20	384,00	489,60	734,40	1468,80
34	864	873,6	34,000	SR	1219	813														
				LR						126,00	156,40	180,00	180,00	240,00	322,06	240,00	408,24	493,70	576,10	669,66
36	914	923,6	36,000	SR	914	686														
				LR						185,98	152,00	228,96	308,44	200,00	382,84	467,50	548,30	692,80	1039,20	2078,40
38	976	985,6	38,000	SR	1016	762														
				LR						250,00	190,00	306,64	414,60	250,00	519,82	638,30	739,40	957,00	1435,50	2871,00
40	1026	1035,6	40,000	SR	1524	1016														
				LR						198,00	286,00	380,00	286,00	438,86	622,34	380,00	781,10	957,62	1108,56	1276,54
42	1086	1095,6	42,000	SR	1118	838														
				LR						350,00	350,00	460,00	350,00	812,00	460,00	1032,70	1246,72	1455,88	1659,22	1879,60
44	1146	1155,6	44,000	SR	1219	914														
				LR						426,38	280,00	511,66	710,34	358,00	886,34	1100,30	1285,50	1669,50	2504,25	5008,50
46	1206	1215,6	46,000	SR	1829	1219														
				LR						284,00	412,00	636,86	412,00	733,02	1066,86	564,00	1333,58	1650,46	1928,20	2203,24