



Unit:mm

Nominal Pipe Size (Inches)							Groove Number	Groove Dimension			
CLASS 150	CLASS 300	CLASS 400	CLASS 600	CLASS 900	CLASS 1500	CLASS 2500		Pitch Dia. P	Depth E	Width F	Radius at Bottom R
—	1/2	1/2	1/2	—	—	—	R11	34.1	5.6	7.1	0.8
—	—	—	—	1/2	1/2	—	12	39.7	6.4	8.7	0.8
—	3/4	3/4	3/4	—	—	1/2	13	42.9	6.4	8.7	0.8
—	—	—	—	3/4	3/4	—	14	44.5	6.4	8.7	0.8
1	—	—	—	—	—	—	15	47.6	6.4	8.7	0.8
—	1	1	1	1	1	3/4	16	50.8	6.4	8.7	0.8
1-1/4	—	—	—	—	—	—	17	57.2	6.4	8.7	0.8
—	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1	18	60.3	6.4	8.7	0.8
1-1/2	—	—	—	—	—	—	19	65.1	6.4	8.7	0.8
—	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	—	20	68.3	6.4	8.7	0.8
—	—	—	—	—	—	1-1/4	21	72.2	7.9	11.9	0.8
2	—	—	—	—	—	—	22	82.6	6.4	8.7	0.8
—	2	2	2	—	—	1-1/2	23	82.6	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	2	2	—	24	95.3	7.9	11.9	0.8
2-1/2	—	—	—	—	—	—	25	101.6	6.4	8.7	0.8
—	2-1/2	2-1/2	2-1/2	—	—	2	26	101.6	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	2-1/2	2-1/2	—	27	108	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	—	—	2-1/2	28	111.1	9.5	13.5	0.8
3	—	—	—	—	—	—	29	114.3	6.4	8.7	0.8
—	—	—	—	—	—	—	30	117.5	7.9	11.9	0.8
—	3	3	3	3	—	—	31	123.8	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	—	—	3	32	127	9.5	13.5	1.6
3-1/2	—	—	—	—	—	—	33	131.8	6.4	8.7	0.8
—	3-1/2	3-1/2	3-1/2	3-1/2	—	—	34	131.8	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	—	3	—	35	136.5	7.9	11.9	0.8
4	—	—	—	—	—	—	36	149.2	6.4	8.7	0.8
—	4	4	4	4	—	—	37	149.2	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	—	—	4	38	157.2	11.1	16.7	1.6
—	—	—	—	—	4	—	39	161.9	7.9	11.9	0.8
5	—	—	—	—	—	—	40	171.5	6.4	8.7	0.8
—	5	5	5	5	—	—	41	181	7.9	11.9	0.8
—	—	—	—	—	—	5	42	190.5	12.7	19.8	1.6
6	—	—	—	—	—	—	43	193.7	6.4	8.7	0.8
—	—	—	—	—	5	—	44	193.7	7.9	11.9	0.8
—	6	6	6	6	—	—	45	211.1	4.8	11.9	0.8