

N.B.	ID	Flange OD			ASA 150	
		ASA 150	ASA 300	ASA 600		
		1/2"	27/32	3 1/2		3 3/4
3/4"	1 1/16	3 7/8	4 5/8	4 5/8	4 5/8	2 3/4
1"	1 5/16	4 1/4	4 7/8	4 7/8	4 7/8	3 1/8
1.1/4"	1 21/32	5 5/8	5 1/4	5 1/4	5 1/4	3 1/2
1.1/2"	1 29/32	5	6 1/8	6 1/8	6 1/8	3 7/8
2"	2 3/8	6	6 1/2	6 1/2	6 1/2	4 3/4
2.1/2"	2 7/8	7	7 1/2	7 1/2	7 1/2	5 1/2
3"	3 1/2	7 1/2	8 1/4	8 1/4	8 1/4	6
4"	4 1/2	9	10	10 3/4	10 3/4	7 1/2
5"	5 9/16	10	11	13	13	8 1/2
6"	6 5/8	11	12 1/2	14	14	9 1/2
8"	8 5/8	13 1/2	15	16 1/2	16 1/2	11 3/4
10"	10 3/4	16	17 1/2	20	20	14 1/4
12"	12 3/4	19	20 1/2	22	22	17
14"	14	21	23	23 3/4	23 3/4	18 3/4
16"	16	23 1/2	25 1/2	27	27	21 1/4
18"	18	25	28	29 1/4	29 1/4	22 3/4
20"	20	27 1/2	30 1/2	32	32	25
24"	24	32	36	37	37	29 1/2

Full Faced						
PCD		Number of Bolt Holes			Bolt Hole Dia	
ASA 300	ASA 600	ASA 150	ASA 300	ASA 600	ASA 150	ASA 300
2 5/8	2 5/8	4	4	4	5/8	5/8
3 1/4	3 1/4	4	4	4	5/8	3/4
3 1/2	3 1/2	4	4	4	5/8	3/4
3 7/8	3 7/8	4	4	4	5/8	3/4
4 1/2	4 1/2	4	4	4	5/8	7/8
5	5	4	8	8	3/4	3/4
5 7/8	5 7/8	4	8	8	3/4	7/8
6 5/8	6 5/8	4	8	8	3/4	7/8
7 7/8	8 1/2	8	8	8	3/4	7/8
9 1/4	10 1/2	8	8	8	7/8	7/8
10 5/8	11 1/2	8	12	12	7/8	7/8
13	13 3/4	8	12	12	7/8	1
15 1/4	17	12	16	16	1	1 1/8
17 3/4	19 1/4	12	16	20	1	1 1/4
20 1/4	20 3/4	12	20	20	1 1/8	1 1/4
22 1/2	23 3/4	16	20	20	1 1/8	1 3/8
24 3/4	25 3/4	16	24	20	1 1/4	1 3/8
27	28 1/2	20	24	24	1 1/4	1 3/8
32	33	20	24	24	1 3/8	1 5/8

ASA 600
5/8
3/4
3/4
3/4
7/8
3/4
7/8
7/8
1
1 1/8
1 1/8
1 1/4
1 3/8
1 3/8
1 1/2
1 5/8
1 3/4
1 3/4
2

N.B.	ID	IBC		
		Outside Diameter		
		150	300	600
1/2"	27/32	1 7/8	2 1/8	2 1/8
3/4"	1 1/16	2 1/4	2 5/8	2 5/8
1"	1 5/16	2 5/8	2 7/8	2 7/8
1.1/4"	1 21/32	3	3 1/4	3 1/4
1.1/2"	1 29/32	3 3/8	3 3/4	3 3/4
2"	2 3/8	4 1/8	4 3/8	4 3/8
2.1/2"	2 7/8	4 7/8	5 1/8	5 1/8
3"	3 1/2	5 3/8	5 7/8	5 7/8
4"	4 1/2	6 7/8	7 1/8	7 5/8
5"	5 9/16	7 3/4	8 1/2	9 1/2
6"	6 5/8	8 3/4	9 7/8	10 1/2
8"	8 5/8	11	12 1/8	12 5/8
10"	10 3/4	13 3/8	14 1/4	15 3/4
12"	12 3/4	16 1/8	16 5/8	18
14"	14	17 3/4	19 1/8	19 3/8
16"	16	20 1/4	21 1/4	22 1/4
18"	18	21 5/8	23 1/2	24 1/8
20"	20	23 7/8	25 3/4	26 7/8
24"	24	28 1/4	30 1/2	31 1/8