

## FF ASME B16.21

Nominal Dim. Flange in inches	Inside Ø	Serie 150				Serie 300				Serie 400			
		Outer Ø	N. Holes	Hole Ø	On Ø	Outer Ø	N. Holes	Hole Ø	On Ø	Outer Ø	N. Holes	Hole Ø	On Ø
1/2"	21,3	88,9	60,5	4	16	95,5	4	16	66,7	95,5	4	16	66,7
3/4"	26,9	98,6	69,9	4	16	117,5	4	19	82,5	117,5	4	19	82,5
1"	33,3	108	79,2	4	16	124	4	19	88,9	124	4	19	88,9
1.1/4"	42,2	117,6	88,9	4	16	133,5	4	19	98,4	133,5	4	19	98,4
1.1/2"	48,5	127	98,6	4	16	156	4	22	114,3	156	4	22	114,3
2"	60,3	152,4	120,7	4	19	165	8	19	127	165	8	19	127
2.1/2"	73,2	177,8	139,7	4	19	190,5	8	22	149,2	190,5	8	22	149,2
3"	88,9	190,5	152,4	4	19	210	8	22	168,3	210	8	22	168,3
3.1/2"	101,6	215,9	177,8	8	19	229	8	22	184,1	229	8	25,5	184,1
4"	114,3	228,6	190,5	8	19	254	8	22	200	254	8	25,5	200
5"	141,2	254	215,9	8	22	279	8	22	235	279	8	25,5	235
6"	168,1	279,4	241,3	8	22	318	12	22	269,9	318	12	25,5	269,9
8"	218,9	342,9	298,5	8	22	381	12	25,5	330,2	381	12	28,5	330,2
10"	273,1	406,4	362	12	25	444	16	28,5	387,3	444	16	32	387,3
12"	323,9	482,6	431,8	12	25	521	16	32	450,8	521	16	35	450,8
14"	355,6	533,4	476,3	12	28	584	20	32	514,3	584	20	35	514,3
16"	406,4	596,9	539,8	16	28	648	20	35	571,5	648	20	38	571,5
18"	457,2	635	577,9	16	32	711	24	35	628,6	711	24	38	628,6
20"	508	698,5	635	20	32	775	24	35	685,8	775	24	41,5	685,8
24"	609,6	812,8	749,3	20	35	914	24	41,5	812,8	914	24	47,5	812,8

## FF ASME B16.21

Nominal Dim. Flange in inches	Inside Ø	Serie 600				Serie 900			
		Outer Ø	N. Holes	Hole Ø	On Ø	Outer Ø	N. Holes	Hole Ø	On Ø
1/2"	21,3	95,5	4	16	66,7	121	4	22	82,5
3/4"	26,9	117,5	4	19	82,5	130	4	22	88,9
1"	33,3	124	4	19	88,9	149	4	25,5	101,6
1.1/4"	42,2	133,5	4	19	98,4	159	4	25,5	111,1
1.1/2"	48,5	156	4	22	114,3	178	4	28,5	123,8
2"	60,3	165	8	19	127	216	8	25,5	165,1
2.1/2"	73,2	190,5	8	22	149,2	244	8	28,5	190,5
3"	88,9	210	8	22	168,3	241	8	25,5	190,5
3.1/2"	101,6	229	8	25,5	184,1	-	-	-	-
4"	114,3	273	8	25,5	215,9	292	8	32	235
5"	141,2	330	8	28,5	266,7	349	8	35	279,4
6"	168,1	356	12	28,5	292,1	381	12	32	317,5
8"	218,9	419	12	32	349,2	470	12	38	393,7
10"	273,1	508	16	35	431,8	546	16	38	469,9
12"	323,9	559	20	35	489	610	20	38	533,4
14"	355,6	603	20	38	527	641	20	41,5	558,8
16"	406,4	686	20	41,5	603,2	705	20	44,5	616
18"	457,2	743	20	44,5	654	787	20	51	685,8
20"	508	813	24	44,5	723,9	857	20	54	749,3
24"	609,6	940	24	51	838,2	1041	20	66,5	901,7