



**Standard flange Gasket Size Chart**  
**Full Face And Ring Type Flange Gasket In Both Low and High**  
**Pressure Standard Size**  
**ANSI B16.21 (1978) "NEW STANDARD" GASKET DIMENSIONS**

SIZE	Ring Gaskets				Full Face Gaskets									
	125-150 LB		250-300 LB		125-150 LB					250-300 LB				
	OD	ID	OD	ID	OD	ID	Holes	Hole	Bolt	OD	ID	Holes	Hole	Bolt
								Dia.	Circle				Dia.	Circle
1/2"	1 7/8	27/32	2 1/8	27/32	3 1/2	27/32	4	5/8	2 3/8	3 3/4	27/32	4	5/8	2 5/8
3/4"	2 1/4	1 1/16	2 5/8	1 1/16	3 7/8	1 1/16	4	5/8	2 3/4	4 5/8	1 1/16	4	3/4	3 1/4
1"	2 5/8	1 5/16	2 7/8	1 5/16	4 1/4	1 5/16	4	5/8	3 1/8	4 7/8	1 5/16	4	3/4	3 1/2
1 1/4"	3	1 21/32	3 1/4	1 21/32	4 5/8	1 21/32	4	5/8	3 1/2	5 1/4	1 21/32	4	3/4	3 7/8
1 1/2"	3 3/8	1 29/32	3 3/4	1 29/32	5	1 29/32	4	5/8	3 7/8	6 1/8	1 29/32	4	3/4	4 1/2
2"	4 1/8	2 3/8	4 3/8	2 3/8	6	2 3/8	4	3/4	4 3/4	6 1/2	2 3/8	8	7/8	5
2 1/2"	4 7/8	2 7/8	5 1/8	2 7/8	7	2 7/8	4	3/4	5 1/2	7 1/2	2 7/8	8	7/8	5 7/8
3"	5 3/8	3 1/2	5 7/8	3 1/2	7 1/2	3 1/2	4	3/4	6	8 1/4	3 1/2	8	7/8	6 5/8
3 1/2"	6 3/8	4	6 1/2	4	8 1/2	4	8	3/4	7	9	4	8	7/8	7 1/4
4"	6 7/8	4 1/2	7 1/8	4 1/2	9	4 1/2	8	3/4	7 1/2	10	4 1/2	8	7/8	7 7/8
4 1/2"	7	5	7 5/8	5	9 1/4	5	8	3/4	7 3/4	10 1/2	5	8	7/8	8 1/2
5"	7 3/4	5 9/16	8 1/2	5 9/16	10	5 9/16	8	7/8	8 1/2	11	5 9/16	8	7/8	9 1/4
6"	8 3/4	6 5/8	9 7/8	6 5/8	11	6 5/8	8	7/8	9 1/2	12 1/2	6 5/8	12	7/8	10 5/8
7"	10	7 5/8	10 7/8	7 5/8	12 1/2	7 5/8	8	7/8	10 3/4	14	7 5/8	12	7/8	11 7/8
8"	11	8 5/8	12 1/8	8 5/8	13 1/2	8 5/8	8	7/8	11 3/4	15	8 5/8	12	1	13
9"	12 1/2	9 5/8	12 7/8	9 5/8	15	9 5/8	12	7/8	13 1/4	16 1/4	9 5/8	12	1	14
10"	13 3/8	10 3/4	14 1/4	10 3/4	16	10 3/4	12	1	14 1/4	17 1/2	10 3/4	16	1 1/8	15 1/4
12"	16 1/8	12 3/4	16 5/8	12 3/4	19	12 3/4	12	1	17	20 1/2	12 3/4	16	1 1/4	17 3/4
14"	17 3/4	14	19 1/8	14	21	14	12	1 1/8	18 3/4	23	14	20	1 1/4	20 1/4
15"	19	15			22 1/4	15	16	1 1/8	20					
16"	20 1/4	16	21 1/4	16	23 1/2	16	16	1 1/8	21 1/4	25 1/2	16	20	1 3/8	22 1/2
18"	21 5/8	18	23 1/2	18	25	18	16	1 1/4	22 3/4	28	18	24	1 3/8	24 3/4
20"	23 3/8	20	25 3/4	20	27 1/2	20	20	1 1/4	25	30 1/2	20	24	1 3/8	27
22"	26	22	27 3/4	22	29 1/2	22	20	1 1/4	27 1/4	33	22	24	1 3/8	29 1/4
24"	28 1/4	24	30 1/2	24	32	24	20	1 3/8	29 1/2	36	24	24	1 5/8	32
26"	30 1/2	26	32 7/8	26	34 3/4	26	24	1 3/8	31 3/4	38 1/4	26	28	1 5/8	34 1/2
28"	32 3/4	28	35 3/8	28	36 1/2	28	26	1 3/8	34	40 3/4	28	28	1 5/8	37
30"	34 3/4	30	37 1/2	30	38 3/4	30	28	1 3/8	36	43	30	28	1 7/8	39 1/4
32"	38	32	39 5/8	32	41 3/4	32	28	1 5/8	38 1/2	45 1/4	32	28	1 7/8	41 1/2
34"	39	34	41 5/8	34	43 3/4	34	32	1 5/8	40 1/2	47 1/2	34	28	1 7/8	43 1/2
36"	41 1/4	36	44	36	46	36	32	1 5/8	42 3/4	50	36	32	2 1/8	46
38"	43 5/8	38	46 1/8	38	48 3/4	38	36	1 5/8	45 1/4	52 1/4	38	32	2 1/8	48
40"	45 5/8	40	48 3/4	40	50 3/4	40	36	1 5/8	47 1/4	54 1/4	40	36	2 1/8	50 1/4
42"	48	42	50 3/4	42	53	42	36	1 5/8	49 1/2	57	42	36	2 1/8	52 3/4
44"	50 1/8	44	53	44	55 1/4	44	40	1 5/8	51 3/4	59 1/4	44	36	2 1/8	55
46"	52 1/8	46	55 1/4	46	57 1/4	46	40	1 5/8	53 3/4	61 1/2	46	40	2 1/8	57 1/4
48"	54 1/2	48	58 3/4	48	59 1/2	48	44	1 5/8	56	65	48	40	2 1/8	60 3/4