



NPS Gasket Dimensions

New Ansi Class 150 Series A Full-Face B16.5 & B16.47 Pipe Flanges

NPS & Class	ID	OD	Bolts Holes	Bolt Circle
1/2" 150#	0.844"	3.500"	(4) 0.625"	2.375"
3/4" 150#	1.062"	3.875"	(4) 0.625"	2.750"
1" 150#	1.312"	4.250"	(4) 0.625"	3.125"
1-1/4" 150#	1.656"	4.625"	(4) 0.625"	3.500"
1-1/2" 150#	1.906"	5.000"	(4) 0.625"	3.875"
2" 150#	2.375"	6.000"	(4) 0.750"	4.750"
2-1/2" 150#	2.875"	7.000"	(4) 0.750"	5.500"
3" 150#	3.500"	7.500"	(4) 0.750"	6.000"
3-1/2" 150#	4.000"	8.500"	(8) 0.750"	7.000"
4" 150#	4.500"	9.000"	(8) 0.750"	7.500"
5" 150#	5.562"	10.000"	(8) 0.875"	8.500"
6" 150#	6.625"	11.000"	(8) 0.875"	9.500"
8" 150#	8.625"	13.500"	(8) 0.875"	11.750"
10" 150#	10.750"	16.000"	(12) 1.000"	14.250"
12" 150#	12.750"	19.000"	(12) 1.000"	17.000"
14" 150#	14.000"	21.000"	(12) 1.125"	18.750"
16" 150#	16.000"	23.500"	(16) 1.125"	21.250"
18" 150#	18.000"	25.000"	(16) 1.250"	22.750"
20" 150#	20.000"	27.500"	(20) 1.250"	25.000"
24" 150#	24.000"	32.000"	(20) 1.375"	29.500"
26" 150#	26.000"	34.250"	(24) 1.375"	31.750"
28" 150#	28.000"	36.500"	(28) 1.375"	34.000"
30" 150#	30.000"	38.750"	(28) 1.375"	36.000"
32" 150#	32.000"	41.750"	(28) 1.625"	38.500"
34" 150#	34.000"	43.750"	(32) 1.625"	40.500"
36" 150#	36.000"	46.000"	(32) 1.625"	42.750"
38" 150#	38.000"	48.750"	(32) 1.625"	45.250"
40" 150#	40.000"	50.750"	(36) 1.625"	47.250"
42" 150#	42.000"	53.000"	(36) 1.625"	49.500"
44" 150#	44.000"	55.250"	(40) 1.625"	51.750"
46" 150#	46.000"	57.250"	(40) 1.625"	53.750"
48" 150#	48.000"	59.500"	(44) 1.625"	56.000"
50" 150#	50.000"	61.750"	(44) 1.875"	58.250"
52" 150#	52.000"	64.000"	(44) 1.875"	60.250"
54" 150#	54.000"	66.250"	(44) 1.875"	62.750"
56" 150#	56.000"	68.750"	(48) 1.875"	65.000"
58" 150#	58.000"	71.000"	(48) 1.875"	67.250"
60" 150#	60.000"	73.000"	(52) 1.875"	69.250"