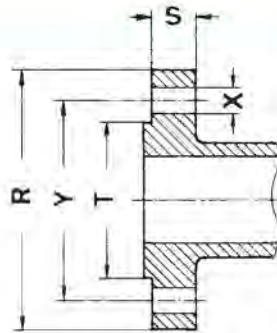




TAPER PLUG VALVES

British standard pipe flanges for the petroleum industry and American standard pipe flanges



CLASS 400 CAST STEEL RAISED FACE FLANGES

Valve Size	R Flange Diameter	S Flange Thickness	T 1/4" Raised Face Diameter	U No. of Bolts	V Size of Bolts in	X Size of Holes	Y Bolt Circle Diameter
1/2"	95,3	14,3	34,9	4	1/2"	15,9	66,7
3/4"	117,5	15,9	42,9	4	5/8"	19,1	82,6
1"	123,8	17,5	50,8	4	5/8"	19,1	88,9
1 1/4"	133,4	20,6	63,5	4	5/8"	19,1	98,4
1 1/2"	155,6	22,2	73,0	4	3/4"	22,2	114,3
2"	165,1	25,4	92,1	8	5/8"	19,1	127,0
2 1/2"	190,5	28,6	104,8	8	3/4"	22,2	149,2
3"	209,5	31,8	127,0	8	3/4"	22,2	168,3
4"	254,0	34,9	157,2	8	7/8"	25,4	200,0
5"	279,4	38,1	185,7	8	7/8"	25,4	235,0
6"	317,5	41,3	215,9	12	7/8"	25,4	269,9
8"	381,0	47,6	269,9	12	1"	28,6	330,2
10"	444,5	54,0	323,9	16	1 1/8"	31,8	387,4
12"	520,7	57,2	381,0	16	1 1/4"	34,9	450,9
14"	584,2	60,3	412,8	20	1 1/4"	34,9	514,4
16"	647,7	63,5	469,9	20	1 3/8"	38,1	571,5
18"	711,2	66,7	533,4	24	1 3/8"	38,1	628,7
20"	774,7	69,9	584,2	24	1 1/2"	41,3	685,8
24"	914,4	76,2	692,2	24	1 3/4"	47,6	812,8

CLASS 600 CAST STEEL RAISED FACE FLANGES

Valve Size	R Flange Diameter	S Flange Thickness	T 1/4" Raised Face Diameter	U No. of Bolts	V Size of Bolts in	X Size of Holes	Y Bolt Circle Diameter
1/2"	95,3	14,3	34,9	4	1/2"	15,9	66,7
3/4"	117,5	15,9	42,9	4	5/8"	19,1	82,6
1"	123,8	17,5	50,8	4	5/8"	19,1	88,9
1 1/4"	133,4	20,6	63,5	4	5/8"	19,1	98,4
1 1/2"	155,6	22,2	73,0	4	3/4"	22,2	114,3
2"	165,1	25,4	92,1	8	5/8"	19,1	127,0
2 1/2"	190,5	28,6	104,8	8	3/4"	22,2	149,2
3"	209,5	31,8	127,0	8	3/4"	22,2	168,3
4"	273,1	38,1	157,2	8	7/8"	25,4	215,9
5"	330,2	44,5	185,7	8	1"	28,6	266,7
6"	355,6	47,6	215,9	12	1"	28,6	292,1
8"	419,1	55,6	269,9	12	1 1/8"	31,8	349,3
10"	508,0	63,5	323,9	16	1 1/4"	34,9	431,8
12"	558,8	66,7	381,0	20	1 1/4"	34,9	489,0
14"	603,3	69,9	412,8	20	1 3/8"	38,1	527,1
16"	685,8	76,2	469,9	20	1 1/2"	41,3	603,3
18"	743,0	82,6	533,4	20	1 5/8"	44,5	654,1
20"	812,8	88,9	584,2	24	1 5/8"	44,5	723,9
24"	939,8	101,6	692,2	24	1 7/8"	50,8	838,2