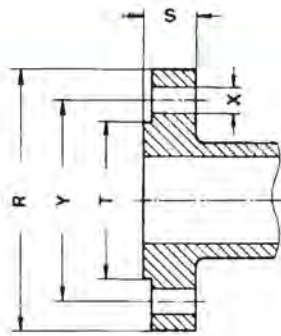




# TAPER PLUG VALVES

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



## CLASS 250 SEMI STEEL RAISED FACE FLANGES

Valve Size	R Flange Diameter	S Flange Thickness	T 1/16" 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	* 50,8	* 4	* 1/2"	* 15,9	* 66,7
* 3/4"	* 117,5	* 15,9	* 61,9	* 4	* 5/8"	* 19,1	* 82,6
1"	123,8	17,5	68,0	4	5/8"	19,1	88,9
1 1/4"	133,4	19,1	77,8	4	5/8"	19,1	98,4
1 1/2"	155,6	20,6	90,5	4	3/4"	22,2	114,3
2"	165,1	22,2	106,4	8	5/8"	19,1	127,0
2 1/2"	190,5	25,4	125,4	8	3/4"	22,2	149,2
3"	209,6	28,6	144,5	8	3/4"	22,2	168,3
4"	254,0	31,8	176,2	8	3/4"	22,2	200,0
5"	279,4	34,9	211,1	8	3/4"	22,2	235,0
6"	317,5	36,5	246,1	12	3/4"	22,2	269,9
8"	381,0	41,5	303,2	12	7/8"	25,4	330,2
10"	444,5	47,6	357,2	16	1"	28,6	387,4
12"	520,7	50,8	417,5	16	1 1/8"	31,8	450,9
14"	584,2	54,0	481,0	20	1 1/8"	31,8	514,4
16"	647,7	57,2	535,0	20	1 1/4"	34,9	571,5
18"	711,2	60,3	592,1	24	1 1/4"	34,9	628,7
20"	774,7	63,5	649,3	24	1 1/4"	34,9	685,8
24"	914,4	69,9	768,4	24	1 1/2"	41,3	812,8
30"	1092,2	76,2	944,6	28	1 3/4"	50,8	997,0

## CLASS 300 CAST STEEL RAISED FACE FLANGES

Valve Size	R Flange Diameter	S Flange Thickness	T 1/16" 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	19,1	63,5	4	5/8"	19,1	98,4
1 1/2"	155,6	20,6	73,0	4	3/4"	22,2	114,3
2"	165,1	22,2	92,1	8	5/8"	19,1	127,0
2 1/2"	190,5	25,4	104,8	8	3/4"	22,2	149,2
3"	209,6	28,6	127,0	8	3/4"	22,2	168,3
4"	254,0	31,8	157,2	8	3/4"	22,2	200,0
5"	279,4	34,9	185,7	8	3/4"	22,2	235,0
6"	317,5	36,5	215,9	12	3/4"	22,2	269,9
8"	381,0	41,3	269,9	12	7/8"	25,4	330,2
10"	444,5	47,6	323,9	16	1"	28,6	387,4
12"	520,7	50,8	381,0	16	1 1/8"	31,8	450,9
14"	584,2	54,0	412,8	20	1 1/8"	31,8	514,4
16"	647,7	57,2	469,9	20	1 1/4"	34,9	571,5
18"	711,2	60,3	533,4	24	1 1/4"	34,9	628,7
20"	774,7	63,5	584,2	24	1 1/4"	34,9	685,8
* 24"	* 914,4	* 69,9	* 692,2	* 24	* 1 1/2"	* 41,3	* 812,8
* 30"	* 1092,2	* 76,2	* 857,3	* 28	* 1 3/4"	* 50,8	* 997,0

Note: \* Not included in the standards.