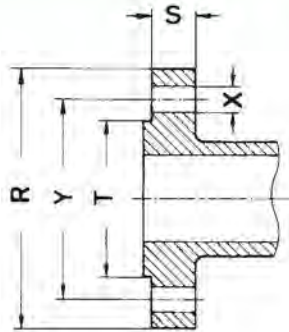




TAPER PLUG VALVES

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



CLASS 900 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"	120,7	22,2	34,9	4	3/4"	22,2	82,6
3/4"	130,2	25,4	42,9	4	3/4"	22,2	88,9
1"	149,2	28,6	50,8	4	7/8"	25,4	101,6
1 1/4"	158,8	28,6	63,5	4	7/8"	25,4	111,1
1 1/2"	177,8	31,8	73,0	4	1"	28,6	123,8
2"	215,9	38,1	92,1	8	7/8"	25,4	165,1
2 1/2"	244,5	41,3	104,8	8	1"	28,6	190,5
3"	241,3	38,1	127,0	8	7/8"	25,4	190,5
4"	292,1	44,5	157,2	8	1 1/8"	31,8	235,0
5"	349,3	50,8	185,7	8	1 1/4"	34,9	279,4
6"	381,0	55,6	215,9	12	1 1/8"	31,8	317,5
8"	469,9	63,5	269,9	12	1 3/8"	38,1	393,7
10"	546,1	69,9	323,9	16	1 3/8"	38,1	469,9
12"	609,6	79,4	381,0	20	1 3/8"	38,1	533,4
14"	641,4	85,7	412,8	20	1 1/2"	41,3	558,8
16"	704,9	88,9	469,9	20	1 5/8"	44,5	616,0
18"	787,4	101,6	533,4	20	1 7/8"	50,8	685,8
20"	857,3	108,0	584,2	20	2"	54,0	749,3
24"	1041,4	139,7	692,2	20	2 1/2"	66,7	901,7

CLASS 1500 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"	120,7	22,2	34,9	4	3/4"	22,2	82,6
3/4"	130,2	25,4	42,9	4	3/4"	22,2	88,9
1"	149,2	28,6	50,8	4	7/8"	25,4	101,6
1 1/4"	158,8	28,6	63,5	4	7/8"	25,4	111,1
1 1/2"	177,8	31,8	73,0	4	1"	28,6	123,8
2"	215,9	38,1	92,1	8	7/8"	25,4	165,1
2 1/2"	244,5	41,3	104,8	8	1"	28,6	190,5
3"	266,7	47,6	127,0	8	1 1/8"	31,8	203,2
4"	311,2	54,0	157,2	8	1 1/4"	34,9	241,3
5"	374,7	73,0	185,7	8	1 1/2"	41,3	292,1
6"	393,7	82,6	215,9	12	1 3/8"	38,1	317,5
8"	482,6	92,1	269,9	12	1 5/8"	44,5	393,7
10"	584,2	108,0	323,9	12	1 7/8"	50,8	482,6
12"	673,1	123,8	381,0	16	2"	54,0	571,5
14"	749,3	133,4	412,8	16	2 1/4"	60,3	635,0
16"	825,5	146,1	469,9	16	2 1/2"	66,7	704,9
18"	914,4	161,9	533,4	16	2 3/4"	73,0	774,7
20"	984,3	177,8	584,2	16	3"	79,4	831,9
24"	1168,4	203,2	692,2	16	3 1/2"	92,1	990,6