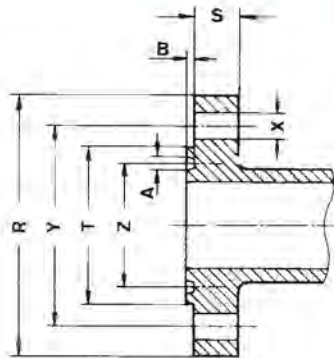




TAPER PLUG VALVES

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



CLASS 2500 CAST STEEL RING JOINT FLANGES

Valve Size	R Flange Diameter	S Flange Thickness	T Raised Face Diameter	U No. of Bolts	V Size of Bolts in	X Size of Holes
1/2"	133,4	30,2	65,1	4	3/4"	22,2
3/4"	139,7	31,8	73,0	4	3/4"	22,2
1"	158,8	34,9	82,6	4	7/8"	25,4
1 1/4"	184,2	38,1	101,6	4	1"	28,6
1 1/2"	203,2	44,5	114,3	4	1 1/8"	31,8
2"	235,0	50,8	133,4	8	1"	28,6
2 1/2"	266,7	57,2	149,2	8	1 1/8"	31,8
3"	304,8	66,7	168,3	8	1 1/4"	34,9
4"	355,6	76,2	203,2	8	1 1/2"	41,3
5"	419,1	92,1	241,3	8	1 3/4"	47,6
6"	482,6	108,0	279,4	8	2"	54,0
8"	552,5	127,0	339,7	12	2"	54,0
10"	673,1	165,1	425,5	12	2 1/2"	66,7
12"	762,0	184,2	495,3	12	2 3/4"	73,0

Valve Size	Y Bolt Circle Diameter	Z Pitch Diameter	A Width	B Depth	C Groove Number
1/2"	88,9	42,9	8,7	6,4	R13
3/4"	95,3	50,8	8,7	6,4	R16
1"	108,0	60,3	8,7	6,4	R18
1 1/4"	130,2	72,2	11,9	7,9	R21
1 1/2"	146,1	82,6	11,9	7,9	R23
2"	171,5	101,6	11,9	7,9	R26
2 1/2"	196,9	111,1	13,5	9,5	R28
3"	228,6	127,0	13,5	9,5	R32
4"	273,1	157,2	16,7	11,1	R38
5"	323,9	190,5	19,8	12,7	R42
6"	368,3	228,6	19,8	12,7	R47
8"	438,2	279,4	23,0	14,3	R51
10"	539,8	342,9	30,2	17,5	R55
12"	619,1	406,4	33,3	17,5	R60