



**Socket Welding Flanges
600 lbs**

ASME B16.5

| ND | D | b | b1 | H | M | d1 | d2 | E | G | Bolt Holes Circle Diam. | Bolt Holes N. | Bolt Holes Diam. |
|-------|-------|------|------|------|-------|----------------------------------|------|------|-------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 1/2 | 95,2 | 20,7 | 14,3 | 28,6 | 38,1 | To be specified by the Purchaser | 22,4 | 9,5 | 34,9 | 66,7 | 4,0 | 15,9 |
| 3/4 | 117,5 | 22,3 | 15,9 | 31,8 | 47,6 | | 27,7 | 11,1 | 42,9 | 82,5 | 4,0 | 19,0 |
| 1 | 123,8 | 23,9 | 17,5 | 33,4 | 54,0 | | 34,5 | 12,7 | 50,8 | 88,9 | 4,0 | 19,0 |
| 1.1/4 | 133,4 | 27,0 | 20,6 | 35,0 | 63,5 | | 43,2 | 14,3 | 63,5 | 98,4 | 4,0 | 19,0 |
| 1.1/2 | 155,6 | 28,6 | 22,2 | 38,1 | 69,8 | | 49,5 | 15,9 | 73,0 | 114,3 | 4,0 | 22,2 |
| 2 | 165,1 | 31,8 | 25,4 | 42,9 | 84,1 | | 62,0 | 17,5 | 92,1 | 127,0 | 8,0 | 19,0 |
| 2.1/2 | 190,5 | 35,0 | 28,6 | 47,7 | 100,0 | | 74,7 | 19,1 | 104,8 | 149,2 | 8,0 | 22,2 |
| 3 | 209,6 | 38,2 | 31,8 | 52,4 | 117,5 | | 90,7 | 20,6 | 127,0 | 168,3 | 8,0 | 22,2 |