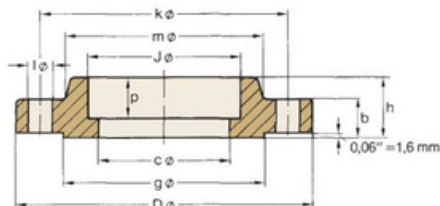


# 150 lb/sq. in. Socket Welding Flanges



## ASME B 16.5

| Pipe      |            | Flange   |          |          |          |          |          |          | Hub      | Raised Face | Drilling Template |          |               | Approx. Weight |
|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------------|----------|---------------|----------------|
| Nom. Size | O D in, mm | D in, mm | J in, mm | c in, mm | p in, mm | b in, mm | h in, mm | m in, mm | g in, mm | Number      | l in, mm          | k in, mm | = Pounds Kilo |                |
| 1/2"      | 0,84       | 3,50     | 0,88     | 0,62     | 0,38     | 0,44     | 0,62     | 1,19     | 1,38     | 4           | 0,62              | 2,38     | 0,9           |                |
|           | 21,3       | 88,9     | 22,4     | 15,7     | 9,7      | 11,2     | 15,7     | 30,2     | 35,1     |             | 15,7              | 60,5     | 0,42          |                |
| 3/4"      | 1,05       | 3,88     | 1,09     | 0,82     | 0,44     | 0,50     | 0,62     | 1,50     | 1,69     | 4           | 0,62              | 2,75     | 1,3           |                |
|           | 26,7       | 98,6     | 27,7     | 20,8     | 11,2     | 12,7     | 15,7     | 38,1     | 42,9     |             | 15,7              | 69,9     | 0,59          |                |
| 1"        | 1,315      | 4,25     | 1,36     | 1,05     | 0,50     | 0,56     | 0,69     | 1,94     | 2,00     | 4           | 0,62              | 3,12     | 1,8           |                |
|           | 33,4       | 108,0    | 34,5     | 26,7     | 12,7     | 14,2     | 17,5     | 49,3     | 50,8     |             | 15,7              | 79,2     | 0,81          |                |
| 1 1/4"    | 1,66       | 4,62     | 1,70     | 1,38     | 0,56     | 0,62     | 0,81     | 2,31     | 2,50     | 4           | 0,62              | 3,50     | 2,4           |                |
|           | 42,2       | 117,3    | 43,2     | 35,1     | 14,2     | 15,7     | 20,6     | 58,7     | 63,5     |             | 15,7              | 88,9     | 1,07          |                |
| 1 1/2"    | 1,90       | 5,00     | 1,95     | 1,61     | 0,62     | 0,69     | 0,88     | 2,56     | 2,88     | 4           | 0,62              | 3,88     | 3,00          |                |
|           | 48,3       | 127,0    | 49,5     | 40,9     | 15,7     | 17,5     | 22,4     | 65,0     | 73,2     |             | 15,7              | 98,6     | 1,36          |                |
| 2"        | 2,375      | 6,00     | 2,44     | 2,07     | 0,69     | 0,75     | 1,00     | 3,06     | 3,62     | 4           | 0,75              | 4,75     | 4,6           |                |
|           | 60,3       | 152,4    | 62,0     | 52,6     | 17,5     | 19,1     | 25,4     | 77,7     | 91,9     |             | 19,1              | 120,7    | 2,10          |                |
| 2 1/2"    | 2,875      | 7,00     | 2,94     | 2,47     | 0,75     | 0,88     | 1,12     | 3,56     | 4,12     | 4           | 0,75              | 5,50     | 7,3           |                |
|           | 73,0       | 177,8    | 74,7     | 62,7     | 19,1     | 22,4     | 28,4     | 90,4     | 104,6    |             | 19,1              | 139,7    | 3,33          |                |
| 3"        | 3,50       | 7,50     | 3,57     | 3,07     | 0,81     | 0,94     | 1,19     | 4,25     | 5,00     | 4           | 0,75              | 6,00     | 8,6           |                |
|           | 88,9       | 190,5    | 90,7     | 78,0     | 20,6     | 23,9     | 30,2     | 108,0    | 127,0    |             | 19,1              | 152,4    | 3,90          |                |