



## KAYNAK BOYUNLU FLANŞ 300 LB WELDING NECK FLANGE CLASS 300

ASME B 16.5 + MSS-SP 44 - 1996  
B16.47-A / B16.47-B

| BORU / PIPE                                    |        | O      | C min | R      | DELİKLER / DRILLINGS |        |                | B <sub>1</sub> | X      | A     | Y   | AĞIRLIK<br>WEIGHT<br>(kg) |
|--|--------|--------|-------|--------|----------------------|--------|----------------|----------------|--------|-------|-----|---------------------------|
| DN   | NPS    |        |       |        | n                    | G      | d <sub>2</sub> |                |        |       |     |                           |
| <b>ASME B 16.5 - 1996</b>                      |        |        |       |        |                      |        |                |                |        |       |     |                           |
| 15   | 1/2"   | 95     | 14,2  | 34,9   | 4                    | 66,7   | 15,8           | 38             | 21,3   | 52    | 1,5 |                           |
| 20   | 3/4"   | 117    | 15,7  | 42,9   | 4                    | 82,6   | 19             | 48             | 26,7   | 57    | 1,8 |                           |
| 25   | 1"     | 124    | 17,5  | 50,8   | 4                    | 88,9   | 19             | 54             | 33,5   | 62    | 2   |                           |
| 32   | 1 1/4" | 133    | 19    | 63,5   | 4                    | 98,4   | 19             | 63             | 42,2   | 65    | 2,5 |                           |
| 40   | 1 1/2" | 156    | 20,6  | 73     | 4                    | 114,3  | 22,2           | 70             | 48,3   | 68    | 3,5 |                           |
| 50   | 2"     | 165    | 22,4  | 92,1   | 8                    | 127    | 19             | 84             | 60,3   | 70    | 4   |                           |
| 65   | 2 1/2" | 190    | 25,4  | 104,8  | 8                    | 149,2  | 22,2           | 100            | 73     | 76    | 5   |                           |
| 80   | 3"     | 210    | 28,4  | 127    | 8                    | 168,3  | 22,2           | 117            | 88,9   | 79    | 7   |                           |
| -  | 3 1/2" | 229    | 30,2  | 139,7  | 8                    | 184,1  | 22,2           | 133            | 101,6  | 81    | 9,2 |                           |
| 100  | 4"     | 254    | 31,8  | 157,2  | 8                    | 200    | 22,2           | 146            | 114,3  | 86    | 11  |                           |
| 125  | 5"     | 279    | 35    | 185,7  | 8                    | 235    | 22,2           | 178            | 141,3  | 98    | 14  |                           |
| 150  | 6"     | 318    | 36,6  | 215,9  | 12                   | 269,9  | 22,2           | 206            | 168,3  | 98    | 19  |                           |
| 200  | 8"     | 381    | 41,1  | 269,9  | 12                   | 330,2  | 25,4           | 260            | 219,1  | 111   | 30  |                           |
| 250  | 10"    | 444    | 47,8  | 323,8  | 16                   | 387,4  | 28,5           | 320            | 273    | 117   | 41  |                           |
| 300  | 12"    | 521    | 50,8  | 381    | 16                   | 450,8  | 31,8           | 375            | 323,9  | 130   | 62  |                           |
| 350  | 14"    | 584    | 53,8  | 412,8  | 20                   | 514,4  | 31,8           | 425            | 355,6  | 143   | 84  |                           |
| 400  | 16"    | 648    | 57,2  | 469,9  | 20                   | 571,5  | 35             | 483            | 406,4  | 146   | 111 |                           |
| 450  | 18"    | 711    | 60,5  | 533,4  | 24                   | 628,6  | 35             | 533            | 457    | 159   | 138 |                           |
| 500  | 20"    | 775    | 63,5  | 584,2  | 24                   | 685,8  | 35             | 587            | 508    | 162   | 171 |                           |
| 600  | 24"    | 914    | 69,9  | 692,2  | 24                   | 812,8  | 41,1           | 701            | 610    | 168   | 247 |                           |
| <b>MSS-SP 44 • ASME B 16.47 - 1996 SERIE A</b> |        |        |       |        |                      |        |                |                |        |       |     |                           |
| 650  | 26"    | 971,5  | 79,2  | 749,3  | 28                   | 876,3  | 44,4           | 720,9          | 666,7  | 184,1 | 288 |                           |
| 700  | 28"    | 1035   | 85,9  | 800,1  | 28                   | 939,8  | 44,4           | 774,7          | 717,5  | 196,8 | 340 |                           |
| 750  | 30"    | 1092,2 | 91,9  | 857,2  | 28                   | 996,9  | 47,8           | 827            | 768,3  | 209,5 | 406 |                           |
| 800  | 32"    | 1149,3 | 98,6  | 914,4  | 28                   | 1054,1 | 50,8           | 881,1          | 819,1  | 222,2 | 468 |                           |
| 850  | 34"    | 1206,5 | 101,6 | 965,2  | 28                   | 1104,9 | 50,8           | 936,8          | 871,6  | 231,6 | 524 |                           |
| 900  | 36"    | 1270   | 104,6 | 1022,3 | 32                   | 1168,4 | 53,8           | 990,6          | 922,4  | 241,3 | 606 |                           |
| 950  | 38"    | 1168,4 | 107,9 | 1028,7 | 32                   | 1092,2 | 41,1           | 993,6          | 965,2  | 180,8 | 333 |                           |
| 1000   | 40"    | 1238,2 | 114,3 | 1085,8 | 32                   | 1155,7 | 44,4           | 1047,7         | 1016   | 193,5 | 399 |                           |
| 1050   | 42"    | 1289   | 119,1 | 1136,6 | 32                   | 1206,5 | 44,4           | 1098,5         | 1067   | 200,1 | 444 |                           |
| 1100   | 44"    | 1352,5 | 124   | 1193,8 | 32                   | 1263,6 | 47,8           | 1149,3         | 1117,6 | 206,2 | 508 |                           |
| 1150   | 46"    | 1416   | 128,5 | 1244,6 | 28                   | 1320,8 | 50,8           | 1203,4         | 1168,4 | 215,9 | 581 |                           |

B<sub>1</sub> değeri siparişe göre değişmektedir.  
Changes upon customer's order

B<sub>1</sub> değeri siparişe göre değişmektedir.  
Changes upon customer's order

Ölçüler mm dir. / Dimensions are in mm.