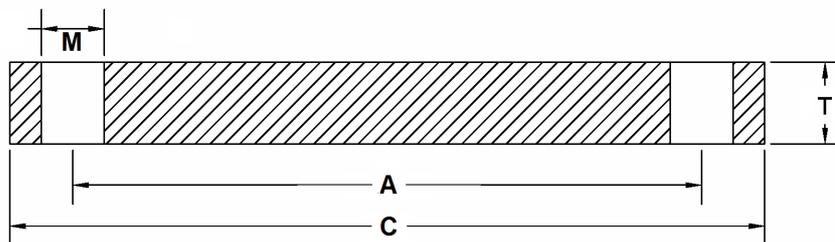


DIMENSÕES CONFORME NORMA AWWA C207-07 TABELA 6 - CLASSE F (300 PSI)

FLANGE CEGO - AWWA C207-07 TABELA 5 - CLASSE E (275 PSI)



| DN (pol.) | Nº de Furos | C (mm) | A (mm) | T (mm) (11) | M (mm) (5) |
|--------------|----------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 4 | 8,0 | 254,00 | 200,2 | 28,70 | 22,2 |
| 5 | 8,0 | 279,40 | 235,0 | 30,73 | 22,2 |
| 6 | 12,0 | 317,50 | 269,8 | 33,27 | 22,2 |
| 8 | 12,0 | 381,00 | 330,2 | 33,27 | 25,4 |
| 10 | 16,0 | 444,50 | 387,4 | 38,10 | 28,6 |
| 12 | 16,0 | 520,70 | 450,9 | 41,40 | 31,8 |
| 14 | 20,0 | 584,20 | 514,4 | 49,28 | 31,8 |
| 16 | 20,0 | 647,70 | 571,5 | 54,36 | 34,9 |
| 18 | 24,0 | 711,20 | 628,7 | 57,15 | 34,9 |
| 20 | 24,0 | 774,70 | 685,8 | 59,18 | 34,9 |
| 22 | 24,0 | 838,20 | 743,0 | 63,50 | 34,9 |
| 24 | 24,0 | 914,40 | 812,8 | 68,33 | 41,3 |
| 26 | 28,0 | 971,55 | 876,3 | 76,20 | 47,6 |
| 28 | 28,0 | 1035,05 | 939,8 | 79,50 | 47,6 |
| 30 | 28,0 | 1092,20 | 997,0 | 80,01 | 47,6 |
| 32 | 28,0 | 1149,35 | 1054,1 | 82,55 | 47,6 |
| 34 | 28,0 | 1206,50 | 1104,9 | 85,85 | 47,6 |
| 36 | 32,0 | 1270,00 | 1168,4 | 87,88 | 54,0 |
| 38 | 32,0 | 1327,15 | 1219,2 | 88,90 | 54,0 |
| 40 | 36,0 | 1377,95 | 1276,4 | 92,20 | 54,0 |
| 42 | 36,0 | 1447,80 | 1339,9 | 96,77 | 54,0 |
| 44 | 36,0 | 1504,95 | 1397,0 | 101,60 | 54,0 |
| 46 | 40,0 | 1562,10 | 1454,2 | 104,90 | 54,0 |
| 48 | 40,0 | 1651,00 | 1543,1 | 114,30 | 54,0 |

Materials:

- Aço Carbono ASTM A 283 Gr. C;
- Outras Ligas Sob Consulta;

Tipos de Faceamento:

- Plano (FF - Flat Face);

Tipos de acabamento da face de Junção:

- Liso;
- Ranhura Standard;
- Ranhura Espiral;
- Ranhura Tipo 125 RMS;
- Ranhura Concêntrica.

NOTA:

A pressão nominal de trabalho à temperatura atmosférica é de 300 PSI;

O peso aproximado é para flange em Aço Carbono ASTM A 283, Gr. C;

Todas dimensões estão em milímetros, exceto Diâmetro Nominal (em polegada);

Estes flanges tem a mesma medida OD (dimensão A) e número de furos de parafusos que os flanges norma ANSI B16.1 classe 250lbs;

A medida M descrita nesta tabela está em conformidade com a norma AWWA C207-94, para obter o valor de acordo com a revisão AWWA C207-07 veja a nota 6;

De acordo com a norma AWWA C207-07, o furo do parafuso (dimensão M) deve ser 1/8 de polegada (3,175 mm) maior que o diâmetro do parafuso;