

Flange Sobreposto (Slip-On) 300#

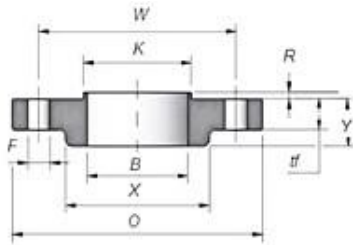


Tabela de adequação de normas de Flanges em função da bitola

| TIPO DE FLANGE | ESPECIFICAÇÃO | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| | ANSI B16.5 (150-300) | ANSI B16.5 (300-600) | ANSI B16.5 (600-900) | ANSI B16.5 (900-1200) | ANSI B16.5 (1200-2400) |
| Flange | 150-300 | 300-600 | 600-900 | 900-1200 | 1200-2400 |
| Manifobra | 150-300 | 300-600 | 600-900 | 900-1200 | 1200-2400 |
| Capa | 150-300 | 300-600 | 600-900 | 900-1200 | 1200-2400 |
| Redução | 150-300 | 300-600 | 600-900 | 900-1200 | 1200-2400 |
| Capa com Flange | 150-300 | 300-600 | 600-900 | 900-1200 | 1200-2400 |
| Flange com Face | 150-300 | 300-600 | 600-900 | 900-1200 | 1200-2400 |

NOTAS:
 1. Os Flanges que foram especificados pela ASME B31.3, foram substituídos pela ASME B31.1 até 4 que não dependem a ASME B31.3 e nos seguintes de 1/2 de polegada de espessura de aço inoxidável de 20 que não é especificado na ASME B31.3, de qualquer forma de 20 substituído por 304 e 316.
 2. Quando a ASME B31.3 e norma ASME B31.1 foram substituídos pela ASME B31.1 até 4.
 3. Os Flanges são todos fabricados de aço carbono.

| Item # | Diâmetro Nominal (Cota) | Diâmetro Externo (Ø) | Círculo de Furação (W) | Diâmetro Ressalto (K) | Espessura da Aba min WN, SW, SO - RF e FF, CE e TH (tf) | Espessura da Aba - Solto min LJ (tf) | Altura do Ressalto mm (R) | Altura do Ressalto in POL (R) |
|--------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Ø95" | 1/2 | 95 | 66.7 | 34.9 | 12.7 | 14.3 | 2 | 1.6 |
| Ø115" | 3/4 | 115 | 82.6 | 42.9 | 14.3 | 15.9 | 2 | 1.6 |
| Ø125" | 1 | 125 | 88.9 | 50.8 | 15.9 | 17.5 | 2 | 1.6 |
| Ø135" | 1.1/4 | 135 | 98.4 | 63.5 | 17.5 | 19.1 | 2 | 1.6 |
| Ø155" | 1.1/2 | 155 | 114.3 | 73.0 | 19.1 | 20.7 | 2 | 1.6 |
| Ø165" | 2 | 165 | 127.0 | 92.1 | 20.7 | 22.3 | 2 | 1.6 |
| Ø190" | 2.1/2 | 190 | 149.2 | 104.8 | 23.9 | 25.4 | 2 | 1.6 |
| Ø210" | 3 | 210 | 168.3 | 127.0 | 27.0 | 28.6 | 2 | 1.6 |
| Ø230" | 3.1/2 | 230 | 184.2 | 139.7 | 28.6 | 30.2 | 2 | 1.6 |
| Ø255" | 4 | 255 | 200.0 | 157.2 | 30.2 | 31.8 | 2 | 1.6 |
| Ø280" | 5 | 280 | 235.0 | 185.7 | 33.4 | 35.0 | 2 | 1.6 |
| Ø320" | 6 | 320 | 269.9 | 215.9 | 35.0 | 36.6 | 2 | 1.6 |
| Ø380" | 8 | 380 | 330.2 | 269.9 | 39.7 | 41.3 | 2 | 1.6 |
| Ø445" | 10 | 445 | 387.4 | 323.8 | 46.1 | 47.7 | 2 | 1.6 |
| Ø520" | 12 | 520 | 450.8 | 381.0 | 49.3 | 50.8 | 2 | 1.6 |
| Ø585" | 14 | 585 | 514.4 | 412.8 | 52.4 | 54.0 | 2 | 1.6 |
| Ø650" | 16 | 650 | 571.5 | 469.9 | 55.6 | 57.2 | 2 | 1.6 |
| Ø710" | 18 | 710 | 628.6 | 533.4 | 58.8 | 60.4 | 2 | 1.6 |
| Ø775" | 20 | 775 | 685.8 | 584.2 | 62.0 | 63.5 | 2 | 1.6 |
| Ø915" | 24 | 915 | 812.8 | 692.2 | 68.3 | 69.9 | 2 | 1.6 |