

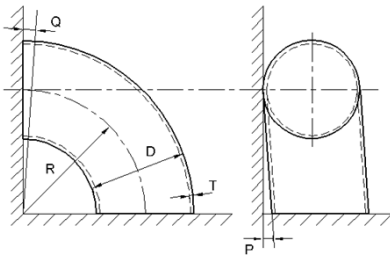
CURVAS SEM COSTURA 90° DE SOLDAR

| | Diâmetro Nominal | | Diâmetro | Radio | Espessura | Peso |
|--|------------------|-----------|----------|---------|-----------|------------|
| | DN | Polegadas | D mm | R mm | T mm | Kgs |
| | 15 | 1/2" | 21,3 | 28 | 1,6/2 | 0,03/0,04 |
| | 20 | 3/4" | 26,9 | 29 | 1,6/2 | 0,05/0,06 |
| | 25 | 1" | 33,7 | 38 | 1,6/2 | 0,08/0,09 |
| | 32 | 1 1/4" | 42,4 | 48 | 1,6/2 | 0,14/0,20 |
| | 40 | 1 1/2" | 48,3 | 57 | 1,6/2 | 0,19/0,21 |
| | 50 | 2" | 60,3 | 76 | 1,6/2 | 0,29/0,40 |
| | 65 | 2 1/2" | 76,1 | 95 | 1,6/2 | 0,56/0,60 |
| | 80 | 3" | 88,9 | 114 | 2/3 | 0,78/1,16 |
| | 100 | 4" | 114,3 | 152 | 2/3 | 1,35/2,01 |
| | 125 | 5" | 139,7 | 190 | 2/3 | 2,07/3,10 |
| | 150 | 6" | 168,3 | 229 | 2/3 | 3,3/4,9 |
| | 200 | 8" | 219,1 | 305 | 2/3 | 5,2/7,8 |
| | 250 | 10" | 273 | 381 | 2/3 | 8,25/12,4 |
| | 300 | 12" | 323,9 | 457 | 2/3 | 11,7/17,75 |
| | 350 | 14" | 355,6 | 533,5 | 3/4 | 22/29,4 |
| | 400 | 16" | 406,4 | 609,5 | 3/4 | 29/38 |
| | 450 | 18" | 457,2 | 686 | 3/4 | 37/49 |
| | 500 | 20" | 508 | 762 | 3/4 | 45/60 |
| | 600 | 24" | 609,6 | 914 | 3/4 | 65/86,5 |
| | 700 | 28" | 711,2 | 1070 | 4/5 | 119/149 |
| | 800 | 32" | 812,8 | 1220 | 4/5 | 156/195 |
| | 900 | 36" | 914,4 | 1372 | 4/5 | 206/246 |
| | 1000 | 40" | 1016 | 1525 | 4/5 | 243/304 |

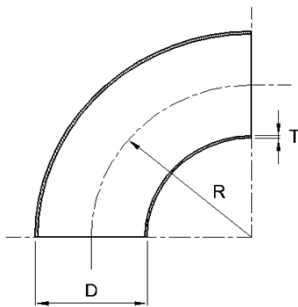
TOLERÂNCIAS:

Espessura = -12,5% da esp. Nom.

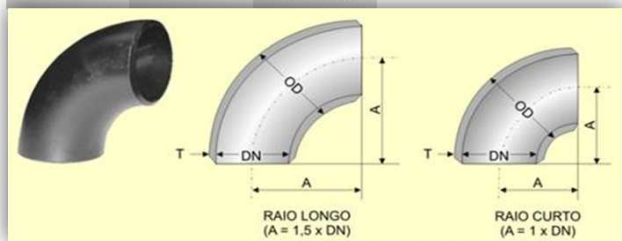
| Diâmetro : | (Desvios) | |
|-------------|-----------|-------------------------|
| | Nominal | Exterior mm Interior mm |
| 1/2"-2 1/2" | ± 1 | ± 8 |
| 3"-3 1/2" | ± 1 | ± 1,6 |
| 4" | + 2-1 | ± 1,6 |
| 5"-6" | + 3-1 | ± 1,6 |
| 8" | ± 2 | ± 1,6 |
| 10"-18" | + 4-3 | ± 3,2 |
| 20"-24" | + 6-5 | ± 4,8 |
| 26"-48" | + 7-5 | ± 4,8 |



| Desvios: | | |
|----------|------|------|
| Nominal | Q mm | P mm |
| 1/2"-4" | ± 1 | ± 2 |
| 5"-8" | ± 2 | ± 4 |
| 10-12" | ± 3 | ± 5 |
| 14"-16" | ± 3 | ± 7 |
| 18"-24" | ± 4 | ± 10 |
| 26"-30" | ± 5 | ± 10 |
| 32"-42" | ± 5 | ± 12 |
| 44"-48" | ± 5 | ± 20 |



| Qualidade Material: | |
|---------------------|--------------------------|
| Aisi | 304 - 304L 316 - 316L |



Características Mecânicas

Ver Página 6

Composição Química

Ver Página 6

Características Físicas

Ver Página 7