



*Foto de referencia

Material: ASTM A403 304L
Diseño: ASME / ANSI B16.9
Extremos: Soldadura a tope
Cédula: SCH 10S

REQUISITOS DE TRACCIÓN

| MATERIAL | Límite elástico, mín., ksi [MPa] | Resistencia a la tracción, mín., ksi [MPa] |
|----------|----------------------------------|--|
| 304L | 25 [170] | 70 [485] |

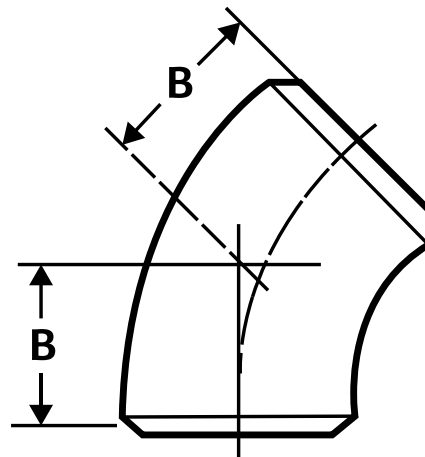
VARIACIONES PERMITIDAS EN EL ESPESOR DE LA PARED

| Designador NPS | tolerancia, % del nominal | |
|---|---------------------------|------|
| | Sobre | Bajo |
| 1/8" hasta 2 1/2" incl., todos los t/D ratios | 20.0 | 12.5 |
| 3" hasta 18" incl., t/D hasta 5% incl. | 22.5 | 12.5 |
| 3" hasta 18" incl., t/D > 5% | 15.0 | 12.5 |

DIMENSIONES

| Tamaño nominal de la tubería (NPS) | Diámetro exterior en bisel, mm (pulg.) | De centro a extremo, B, mm (pulg.) | Espesor nominal de la pared, mm (pulg.) | Peso kg |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---|---------|
| 1/2" | 21.3 (0.84) | 16 (0.62) | 2.11 (0.083) | 0.039 |
| 3/4" | 26.7 (1.05) | 19 (0.75) | 2.11 (0.083) | 0.064 |
| 1" | 33.4 (1.32) | 22 (0.88) | 2.77 (0.109) | 0.103 |
| 1 1/4" | 42.2 (1.66) | 25 (1.00) | 2.77 (0.109) | 0.142 |
| 1 1/2" | 48.3 (1.90) | 29 (1.12) | 2.77 (0.109) | 0.571 |
| 2" | 60.3 (2.38) | 35 (1.38) | 2.77 (0.109) | 0.406 |
| 2 1/2" | 73.0 (2.88) | 44 (1.75) | 3.05 (0.12) | 0.571 |
| 3" | 88.9 (3.50) | 51 (2.00) | 3.05 (0.12) | 0.764 |
| 3 1/2" | 101.6 (4.00) | 57 (2.25) | 3.05 (0.12) | 0.985 |
| 4" | 114.3 (4.50) | 64 (2.50) | 3.05 (0.12) | 1.71 |
| 5" | 141.3 (5.56) | 79 (3.12) | 3.4 (0.134) | 2.43 |
| 6" | 168.3 (6.62) | 95 (3.75) | 3.4 (0.134) | 4.9 |
| 8" | 219.1 (8.62) | 127 (5.00) | 3.76 (0.148) | 7.8 |
| 10" | 273.0 (10.75) | 159 (6.25) | 4.19 (0.165) | 13 |
| 12" | 323.8 (12.75) | 190 (7.50) | 4.57 (0.18) | 18.14 |
| 14" | 355.6 (14.00) | 222 (8.75) | 4.78 (0.188) | - |
| 16" | 406.4 (16.00) | 254 (10.00) | 4.78 (0.188) | - |
| 18" | 457.0 (18.00) | 286 (11.25) | 4.78 (0.188) | - |
| 20" | 508.0 (20.00) | 318 (12.50) | 5.54 (0.218) | - |
| 22" | 559.0 (22.00) | 343 (13.50) | 5.54 (0.218) | - |
| 24" | 610.0 (24.00) | 381 (15.00) | 6.35 (0.25) | - |

donde:
 t = Espesor nominal de la pared
 D = Diámetro exterior ordenado



* Los equivalentes de conversión son aproximados. Pesos de referencia.

* Fotos y medidas referenciales. No nos responsabilizamos del uso incorrecto o la interpretación errónea de estos datos.