



\*Foto de referencia

**Material:** ASTM A403 304L  
**Diseño:** ASME / ANSI B16.9  
**Extremos:** Soldadura a tope  
**Cédula:** SCH 40S

**REQUISITOS DE TRACCIÓN**

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

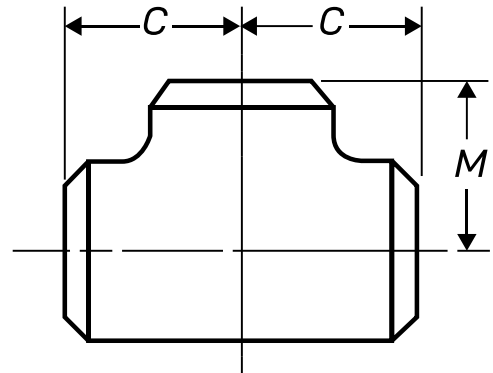
**VARIACIONES PERMITIDAS EN EL ESPESOR DE LA PARED**

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

donde:

t = Espesor nominal de la pared

D = Diámetro exterior ordenado


**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
		Tramo. C	Salida, M		
1/2"	21.3 (0.84)	25 (1.00)	25 (1.00)	2.77 (0.109)	0.17
3/4"	26.7 (1.05)	29 (1.12)	29 (1.12)	2.87 (0.113)	0.21
1"	33.4 (1.32)	38 (1.50)	38 (1.50)	3.38 (0.133)	0.35
1 1/4"	42.2 (1.66)	48 (1.88)	48 (1.88)	3.56 (0.14)	0.6
1 1/2"	48.3 (1.90)	57 (2.25)	57 (2.25)	3.68 (0.145)	0.92
2"	60.3 (2.38)	64 (2.50)	64 (2.50)	3.91 (0.154)	1.6
2 1/2"	73.0 (2.88)	76 (3.00)	76 (3.00)	5.16 (0.203)	3.19
3"	88.9 (3.50)	86 (3.38)	86 (3.38)	5.49 (0.216)	3.3
3 1/2"	101.6 (4.00)	95 (3.75)	95 (3.75)	5.74 (0.226)	-
4"	114.3 (4.50)	105 (4.12)	105 (4.12)	6.02 (0.237)	5.46
5"	141.3 (5.56)	124 (4.88)	124 (4.88)	6.55 (0.258)	9.63
6"	168.3 (6.62)	143 (5.62)	143 (5.62)	7.11 (0.28)	11.42
8"	219.1 (8.62)	178 (7.00)	178 (7.00)	8.18 (0.322)	21
10"	273.0 (10.75)	216 (8.50)	216 (8.50)	9.27 (0.365)	26.6
12"	323.8 (12.75)	254 (10.00)	254 (10.00)	9.53 (0.375)	39
14"	355.6 (14.00)	279 (11.00)	279 (11.00)	9.53 (0.375)	-
16"	406.4 (16.00)	305 (12.00)	305 (12.00)	9.53 (0.375)	-

\* 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.