



*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]

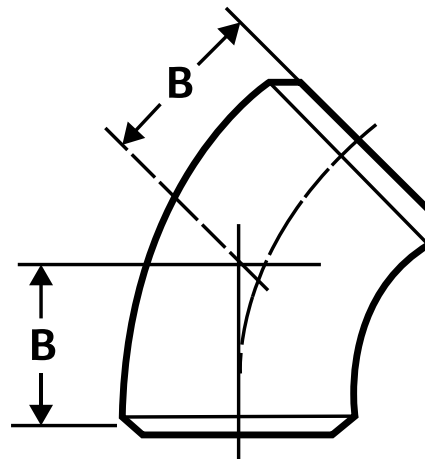
VARIACIONES PERMITIDAS EN EL ESPESOR DE LA PARED

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

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)	2.77 (0.109)	0.052
3/4"	26.7 (1.05)	19 (0.75)	2.87 (0.113)	0.077
1"	33.4 (1.32)	22 (0.88)	3.38 (0.133)	0.13
1 1/4"	42.2 (1.66)	25 (1.00)	3.56 (0.14)	0.184
1 1/2"	48.3 (1.90)	29 (1.12)	3.68 (0.145)	1.02
2"	60.3 (2.38)	35 (1.38)	3.91 (0.154)	0.683
2 1/2"	73.0 (2.88)	44 (1.75)	5.16 (0.203)	1.02
3"	88.9 (3.50)	51 (2.00)	5.49 (0.216)	1.41
3 1/2"	101.6 (4.00)	57 (2.25)	5.74 (0.226)	1.92
4"	114.3 (4.50)	64 (2.50)	6.02 (0.237)	3.42
5"	141.3 (5.56)	79 (3.12)	6.55 (0.258)	5.45
6"	168.3 (6.62)	95 (3.75)	7.11 (0.28)	10.1
8"	219.1 (8.62)	127 (5.00)	8.18 (0.322)	18
10"	273.0 (10.75)	159 (6.25)	9.27 (0.365)	28.1
12"	323.8 (12.75)	190 (7.50)	9.53 (0.375)	35.15
14"	355.6 (14.00)	222 (8.75)	9.53 (0.375)	-
16"	406.4 (16.00)	254 (10.00)	9.53 (0.375)	-
18"	457.0 (18.00)	286 (11.25)	9.53 (0.375)	-
20"	508.0 (20.00)	318 (12.50)	9.53 (0.375)	-
22"	559.0 (22.00)	343 (13.50)	... (...)	-
24"	610.0 (24.00)	381 (15.00)	9.53 (0.375)	-

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.