



TUBO SANITARIO ASTM A270 SMT T-304 & T-316L

Composición Química

Elemento	304(wt%)	316L (wt%)
(C) Carbono, máx.	0.035	0.035
(Mn) Manganeso, máx.	2.00	2.00
(P) Fósforo, máx.	0.040	0.040
(S) Azufre, máx.	0.030	0.030
(Si) Silicio, máx.	0.75	0.75
(Ni) Níquel	8.0 - 13.0	10.0 - 15.0
(Cr) Cromo	18.0 -20.0	16.0 -18.0
(Mo) Molibdeno	N/A	2.0 - 3.0

Descripción

Disponible en medidas desde 1/2" hasta 12" en acero inoxidable T-304 y T-316L en tramos de 6.1mts (20 pies) de largo.

Pulido mecánico con acabado interior de 20 Ra y exterior de 30 Ra como máximo aprobado por la norma ASME/ ANSI B46.1 (280 – 400 Gritt ID/ OD en promedio)

Sus aplicaciones son para lácteos, alimentos, bebidas, industria cosmética, industria farmacéutica, industria vitivinícola, industria cervecera, entre otras.

Tolerancias

Diámetro externo (OD)	Tolerancias (OD)	Pared nominal		Tolerancias pared nominal	Tolerancias Largo
		Calibre	Pulgadas (mm)		
1/2" (12.7)	+/-0.005" (0.13)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
3/4" (19.1)	+/-0.005" (0.13)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
1" (25.4)	+/-0.005" (0.13)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
1-1/4"(31.8)	+/-0.008" (0.20)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
1-1/2" (38.1)	+/-0.008" (0.20)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
2" (50.8)	+/-0.008" (0.20)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
2-1/2" (63.5)	+/-0.010" (0.25)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
3" (76.2)	+/-0.010" (0.25)	Calibre 16	0.065" (1.65)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
4" (101.6)	+/-0.015" (0.38)	Calibre 14	0.083" (2.11)	+/- 10.0%	+1/8" (3.18) - 0
6" (152.4)	+/-0.030" (0.76)	Calibre 12	0.109" (2.77)	+/- 10.0%	+1" (25.4) - 0
8" (203.2)	+0.061" (155) -0.031(0.79)	Calibre 12	0.109" (2.77)	+/- 10.0%	+1" (25.4) - 0
10" (254)	+/-0.005" (0.13)	Calibre 12	0.109" (2.77)	+/- 10.0%	+1" (25.4) - 0
12" (304.8)	+/-0.005" (0.13)	Calibre 11	0.120" (3.05)	+/- 10.0%	+1" (25.4) - 0

*Dimensiones en pulgadas (mm)