



## TUBO SANITARIO ASTM A270 SMT T-304 & T316L

### Composición Química

Elemento	304(wt%)	316L (wt%)
(C) Carbono, máx.	0.080	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 - 11.0	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 T304 y T316L 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 Dimensionales

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)