

## Tubería de acero Inoxidable con y sin costura en tipo 304 y 316 especificación ASTM A312 (AUSTENITICO)

Diámetro Nominal Pipe Size		Diámetro Exterior Outside Diameter		Cédulas / Schedules		
pulg. inch.	mm. mm.	pulg. inch.	mm. mm.	10	40	80
1/8	3	0.405	10.3	.049 .27	.068 .36	.095 .46
1/4	6	0.540	13.7	.065 .48	.088 .62	.119 .79
3/8	10	0.675	17.1	.065 .62	.091 .84	.126 1.09
1/2	13	0.840	21.3	.083 .99	.109 1.25	.147 1.61
3/4	19	1.050	26.7	.083 1.26	.113 1.67	.154 2.18
1	25	1.315	33.4	.109 2.07	.133 2.48	.179 3.21
1 1/4	32	1.660	42.2	.109 2.67	.140 3.36	.191 4.43
1 1/2	38	1.900	48.3	.109 3.08	.145 4.02	.200 5.37
2	51	2.375	60.3	.109 3.90	.154 5.40	.219 7.46
2 1/2	64	2.875	73.0	.120 5.22	.203 8.57	.276 11.33
3	76	3.500	88.9	.120 6.41	.216 11.21	.300 15.17
3 1/2	89	4.000	101.6	.120 7.36	.226 13.48	.318 18.51
4	102	4.500	114.3	.120 8.30	.237 15.96	.337 22.17
4 1/2	114	5.000	127			
5	127	5.563	141	.134 11.49	.258 21.63	.375 30.75
6	152	6.625	168.3	.134 13.74	.280 28.07	.432 42.28
7	178	7.625	194			
8	203	8.625	219.1	.148 19.83	.322 42.25	.500 64.21
9	228	9.625	244			
10	254	10.750	273.1	.165 27.60	.365 59.91	.594 95.35
11	279	11.750	298			



PHONE: 866 6350600/6341284/6342619/6342620 [WWW.PERFITUBOS.COM](http://WWW.PERFITUBOS.COM)

## Tubería de acero Inoxidable con y sin costura en tipo 304 y 316 especificación ASTM A312 (AUSTENITICO)

Diámetro Nominal Pipe Size		Diámetro Exterior Outside Diameter		Cédulas / Schedules		
pulg. inch.	mm. mm.	pulg. inch.	mm. mm.	10	40	80
12	305	12.750	323.9	.180 35.75	.406 79.2	.688 131.17
14	356	14.000	355.6	.250 54.33	.438 93.84	.750 157.07
16	406	16.000	406	.250 62.23	.500 122.49	.844 202.18
18	457	18.000	457	.250 70.13	.563 155.17	.938 252.96
20	508	20.000	508	.250 78.04	.594 182.20	1.031 309.12
24	610	24.000	610	.250 93.84	.688 253.50	1.219 438.93
30	762	30.000	762	.313 146.87		
36	914	36.000	914			
42	1067	42.000	1067			

Norma de fabricación	Diámetro	Tolerancias para diámetro				Tolerancias en espesor de pared	Tolerancias en longitud	Pruebas Aplicables
		Superior (+) Pulg.	Inferior (-) Pulg.	Superior (+) mm	Superior (-) mm			
ASTM A-312 Tubería de cédula (Pipe) de acero inoxidable austenítico con y sin costura	> de 1/8" a 1 1/2" (3.2 a 38.1 mm)	0.02	0.03	0.40	0.80	El espesor mínimo de pared en cualquier punto es de -12.5% sobre el espesor nominal.	Para todas las medidas + 6.4 mm - 0.0 mm + 1/4" -0"	1-Análisis químico por colada
	> de 1 1/2" a 4" (38.1 a 101.6 mm)	0.03	0.03	0.80	0.80			2- Prueba de tensión
	> de 4" a 8" (101.6 a 203.2 mm)	0.06	0.03	1.60	0.80			3- Aplastamiento
	> de 8" a 18" (203.2 a 457.2 mm)	0.09	0.03	2.40	0.80			4- Prueba hidrostática o no destructiva electromagnética
	> de 18" a 26" (457.2 a 660.4 mm)	0.13	0.03	3.20	0.80			
	> de 26" a 34" (660.4 a 863.6 mm)	0.16	0.03	4.00	0.80			
	> de 34" a 48" (863.6 a 1219.2 mm)	0.19	0.03	4.80	0.80			



PHONE: 866 6350600/6341284/6342619/6342620 WWW.PERFITUBOS.COM