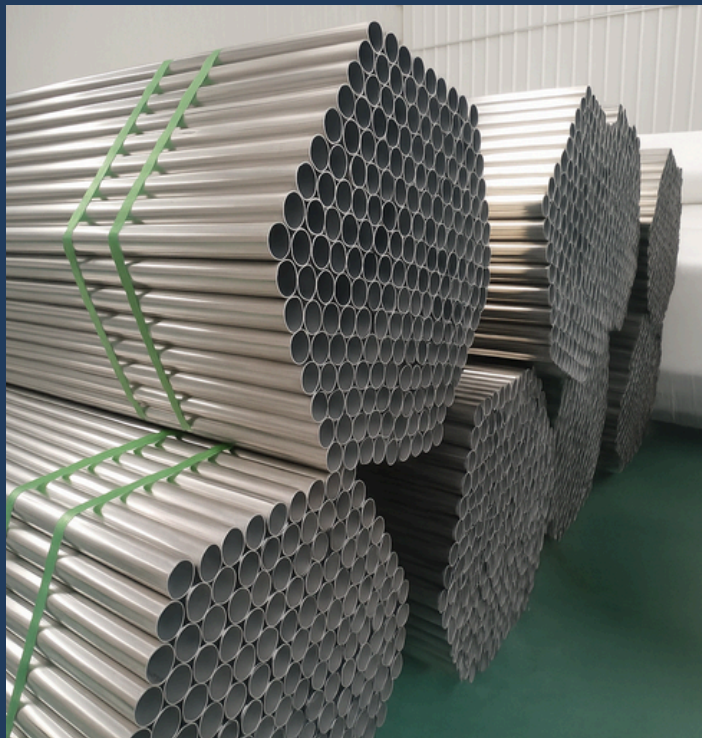


TUBOS DE ACERO INOXIDABLE



DESCRIPCIÓN

Diámetros: 1/8" (10.3mm)-24" (610mm)

Longitudes: 6mtr (19 pies)-12mtr (40 pies)

Estándar y Grado: ASTM A213, ASTM A269, ASTM A312, ASTM A358, ASTM 813

Extremos: Extremos lisos, extremos biselados, extremos roscados

Cédulas: SCH-5, SCH-10, SCH-20, SCH-30, SCH-40, SCH-STD, SCH-80, SCH-XS, SCH-160

Fabricación: Con costura (Welded) y sin costura (Seamless)

Acabados: Pulido satinado, espejo, recocido brillante o crudo

COMPOSICIÓN QUÍMICA MÁXIMA POR GRADO (% EN PESO)

Grado	C máx	Mn máx	P máx	S máx	Si máx	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)
304	0.08	2	0.04	0.03	0.075	18.00 – 20.00	8.00 – 11.00	—
304L	0.035	2	0.04	0.03	0.075	18.00 – 20.00	8.00 – 13.00	—
316	0.08	2	0.04	0.03	0.075	16.00 – 18.00	11.00 – 14.00	2.00 – 3.00
316L	0.035	2	0.04	0.03	0.075	16.00 – 18.00	10.00 – 15.00	2.00 – 3.00

Leyenda:

C: Carbono, **Mn:** Manganeso, **P:** Fósforo, **S:** Azufre, **Si:** Silicio, **Cr:** Cromo, **Ni:** Níquel, **Mo:** Molibdeno

TUBOS DE ACERO INOXIDABLE

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NPS (Pulg)	Diám. Exterior (mm)	SCH 10S (mm)	SCH 40S (mm)	Tipo	Aleación
1/8"	10.3	1.24	1.73	Sin Costura	AISI 304 / 316
1/4"	13.7	1.65	2.24	Sin Costura	AISI 304 / 316
1/2"	21.3	1.65	2.77	Con Costura / Sin Costura	AISI 304 / 316
3/4"	26.7	1.65	2.87	Con Costura / Sin Costura	AISI 304 / 316
1"	33.4	1.65	3.38	Con Costura / Sin Costura	AISI 304 / 316
1½"	48.3	1.65	3.68	Con Costura	AISI 304 / 316
2"	60.3	1.65	3.91	Con Costura	AISI 304 / 316
3"	88.9	2.11	5.49	Con Costura	AISI 304 / 316
4"	114.3	2.11	6.02	Con Costura	AISI 304 / 316
6"	168.3	2.77	7.11	Con Costura	AISI 304 / 316
8"	219.1	2.77	8.18	Con Costura	AISI 304 / 316
10"	273	3.4	9.27	Con Costura	AISI 304 / 316
12"	323.9	3.96	10.31	Con Costura	AISI 304 / 316
14"	355.6	4.78	11.13	Con Costura	AISI 304 / 316
16"	406.4	4.78	12.7	Con Costura	AISI 304 / 316
18"	457.2	4.78	14.27	Con Costura	AISI 304 / 316
20"	508	5.54	15.09	Con Costura	AISI 304 / 316
24"	610	6.35	17.48	Con Costura	AISI 304 / 316

Otras medidas, aleaciones o espesores bajo consulta técnica o por pedido especial.