

ANSI Pipe Schedule Inch units

OD'S = inches
Diámetro Externo

Wall thickness = Inches
Espesor de Pared

Weight = lbs./ft (plain end mass)
Peso

For 5 S, 10S, 40 S, 80 S:

Figures based on austenitic steel

Nominal pipe size inches	OD inches	5s	10s	10	20	30	STD	40S	40	60	X5	80S	80	100	120	140	160	XXS
1/8	0,405		0,049	0,190			0,068	0,240	0,068	0,240	0,068	0,240						
1/4	0,540		0,065	0,340			0,088	0,420	0,088	0,430	0,088	0,420						
3/8	0,675		0,065	0,430			0,091	0,570	0,091	0,580	0,091	0,570						
1/2	0,840	0,065	0,550	0,083	0,680		0,109	0,850	0,109	0,870	0,109	0,850					0,188	1,310
3/4	1,050	0,065	0,700	0,083	0,880		0,113	1,130	0,113	1,150	0,113	1,130					0,219	1,940
1	1,315	0,065	0,890	0,109	1,430		0,133	1,680	0,133	1,710	0,133	1,680					0,250	2,840
1 1/4	1,660	0,065	1,130	0,109	1,850		0,140	2,270	0,140	2,320	0,140	2,270					0,250	3,760
1 1/2	1,900	0,065	1,310	0,109	2,130		0,145	2,720	0,145	2,770	0,145	2,720					0,281	4,860
2	2,375	0,065	1,640	0,109	2,690		0,154	3,650	0,154	3,720	0,154	3,650					0,344	7,460
2 1/2	2,875	0,083	2,530	0,120	3,600		0,203	5,790	0,203	5,910	0,203	5,790					0,375	10,010
3	3,500	0,183	3,090	0,120	4,420		0,216	7,580	0,216	7,730	0,216	7,580					0,438	14,320
3 1/2	4,000	0,083	3,550	0,120	5,070		0,226	9,110	0,226	9,290	0,226	9,110						
4	4,500	0,083	4,000	0,120	5,720		0,237	10,790	0,237	11,010	0,237	10,790			0,438	19,000	0,531	22,510
5	5,563	0,109	6,490	0,134	7,930		0,258	14,620	0,258	14,910	0,258	14,620			0,500	27,040	0,625	32,960
6	6,625	0,109	7,750	0,134	9,480		0,280	18,970	0,278	19,350	0,280	18,970			0,562	36,390	0,719	45,350
8	8,625	0,109	10,130	0,148	13,670	0,250	22,360	0,277	24,700	0,321	28,550	0,320	29,120	0,320	28,550	0,406	35,640	0,500
10	10,750	0,134	15,490	0,165	19,020	0,250	28,040	0,307	34,240	0,365	40,480	0,365	41,290	0,365	40,480	0,500	54,740	0,500
12	12,750	0,156	21,400	0,180	24,650	0,250	33,380	0,330	43,770	0,375	49,560	0,375	50,550	0,406	53,520	0,562	73,150	0,500
14	14,000	0,156	23,530	0,188	27,730	0,250	36,710	0,312	45,610	0,375	54,570	0,375	54,570	0,438	63,440	0,594	85,050	0,500
16	16,000	0,165	28,460	0,188	31,750	0,250	42,050	0,312	52,270	0,375	62,580	0,375	62,580	0,500	82,770	0,656	107,500	0,500
18	18,000	0,165	32,060	0,188	35,760	0,250	47,390	0,312	58,940	0,438	82,150	0,375	70,590	0,562	104,670	0,750	138,170	0,500
20	20,000	0,188	40,580	0,219	46,270	0,250	52,730	0,375	78,600	0,500	104,130	0,375	78,600	0,594	123,110	0,812	166,400	0,500
22	22,000	0,188	44,680	0,219	50,940	0,250	58,070	0,375	86,610	0,500	114,810	0,375	86,610		0,875	197,410	0,500	114,810
24	24,000	0,218	56,480	0,250	64,680	0,250	63,410	0,375	94,610	0,562	140,680	0,375	94,620	0,688	171,290	0,959	238,350	0,500
26	26,000				0,312	85,600	0,500	136,170		0,375	102,630			0,500	136,170			0,500
28	28,000				0,312	92,260	0,500	146,850	0,625	182,730	0,375	110,640		0,500	146,850			0,500
30	30,000	0,250	79,430	0,312	100,910	0,312	98,930	0,500	157,530	0,625	196,080	0,375	118,650		0,500	157,530		0,500
32	32,000				0,312	105,590	0,500	168,210	0,625	209,430	0,375	126,660	0,688	230,080	0,500	168,210		0,500
34	34,000				0,312	112,250	0,500	178,890	0,625	222,780	0,375	134,670	0,688	244,770	0,500	178,890		0,500
36	36,000				0,312	118,920	0,500	189,570	0,625	236,130	0,375	142,680	0,750	282,350	0,500	189,570		0,500
38	38,000						0,375	150,690					0,500	200,250				0,500
40	40,000						0,375	158,700					0,500	210,030				0,500
42	42,000						0,375	166,710					0,500	221,610				0,500
44	44,000						0,375	174,720					0,500	232,290				0,500
46	46,000						0,375	182,730					0,500	242,970				0,500
48	48,000						0,375	190,740					0,500	253,650				0,500

Cabimas

Av. Principal Rosa Vieja, N° 178, Cabimas, Edo. Zulia.
Teléfonos: (0264) 371.44.55 / 45.66 / 99.01 / 70.56
Fax: (0264) 371.55.80 / E-mail: cabimas@tuboacero.com

Puerto Ordaz

Final Calle El Samán, Zona Industrial, Matanza Norte, Puerto Ordaz, Edo. Bolívar
Teléfonos: (0286) 994.17.35 / 17.45 / 02.66
Fax: (0286) 994.07.34 / E-mail: ptoordaz@tuboacero.com

www.tuboacero.com