

Tabla de dimensiones ASME. Tubos de acero al carbono segun norma ASME B 36.10. Tubos inoxidables según norma ASME B 36.19. ASME Pipes Schedules. Carbon steel pipes in acc. with ASME B36.10. Stainless steel pipes in acc. with ASME B36.19

Diametro Nominal		Diam. Ext.		Espesor. Wall thickness (mm) Peso. Weight (Kg/meter)																		
Nominal Pipe Size NPS	Nominal Diameter DN	Outside Diameter mm	SCH 5S	SCH 5	SCH 10S	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40S	STD	SCH 40	SCH 60	SCH 80S	XS	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	XXS		
1/8	6	10,3			1,24		1,45		1,73					2,41								
					0,27		0,32		0,37						0,47							
					0,28		0,32		0,37						0,48							
1/4	8	13,7			1,65		1,85		2,24					3,02								
					0,49		0,54		0,63						0,80							
					0,50		0,55		0,64						0,81							
3/8	10	17,2			1,65		1,85		2,31					3,20								
					0,63		0,70		0,85						1,10							
					0,64		0,71		0,86						1,12							
1/2	15	21,3	1,65		2,11		2,41		2,77					3,73						4,78	7,47	
				0,8	1,00		1,13		1,27						1,62						1,95	2,56
				0,81	1,02		1,14		1,27						1,65						1,98	2,59
3/4	20	26,7	1,65		2,11		2,41		2,87					3,91						5,56	7,82	
				1,02	1,28		1,44		1,68						2,20						2,89	3,64
				1,03	1,30		1,46		1,71						2,23						2,94	3,69
1	25	33,4	1,65		2,77		2,90		3,38					4,55						6,35	9,09	
				1,29	2,10		2,18		2,50						3,24						4,24	5,45
				1,31	2,13		2,22		2,54						3,29						4,30	5,53
1 1/4	32	42,2	1,65		2,77		2,97		3,56					4,85						6,35	9,70	
				1,65	2,70		2,87		3,37						4,46						5,61	7,76
				1,67	2,73		2,92		3,44						4,53						5,69	7,88
1 1/2	40	48,3	1,65		2,77		3,18		3,68					5,08						7,14	10,16	
				1,90	3,10		3,54		4,05						5,41						7,24	9,55
				1,92	3,15		3,59		4,11						5,49						7,35	9,69
2	50	60,3	1,65		2,77		3,18		3,91					5,54						8,74	11,07	
				2,39	3,93		4,48		5,44						7,49						11,12	13,45
				2,42	3,99		4,55		5,52						7,60						11,29	13,66
2 1/2	65	73,0	2,11		3,05		4,78		5,16					7,01						9,53	14,02	
				3,69	5,26		8,05		8,64						11,41						14,92	20,40
				3,75	5,35		8,17		8,77						11,59						15,15	20,72
3	80	88,9	2,11		3,05		4,78		5,49					7,62						11,13	15,24	
				4,52	6,46		9,92		11,29						15,27						21,35	27,68
				4,59	6,56		10,07		11,47						15,51						21,67	28,11
3 1/2	90	101,6	2,11		3,05		4,78		5,74					8,08							16,15	
				5,18	7,41		11,41		13,57						18,63							34,03
				5,26	7,53		11,57		13,78						18,92							
4	100	114,3	2,11		3,05		4,78		6,02					8,56						11,13	13,49	
				5,84	8,37		12,91		16,08						22,32						28,32	33,54
				5,93	8,50		13,11		16,32						22,67						28,75	34,05
5	125	141,3	2,77		3,40				6,55					9,53						12,70	15,88	
				9,46	11,56						21,77					30,97					40,28	49,12
				9,61	11,74						22,10					31,44					40,90	49,87
6	150	168,3	2,77		3,40				7,11					10,97						14,27	18,26	
				11,31	13,82						28,26					42,56					54,20	67,55
				11,48	14,04						28,69					43,21					55,03	68,59
8	200	219,1	2,77		3,76	6,35	7,04		8,18		10,31			12,70		15,09	18,26	20,62	23,01	25,40	22,23	
				14,78	19,97	33,31	36,81		42,54		53,08				64,64		75,91	90,43	100,91	111,26	127,91	
				15,00	20,27	33,83	37,38		43,20		53,90				65,63		77,08	91,82	102,47	112,97	129,57	
10	250	273,1	3,40		4,19	6,35	7,80			9,27				12,70		15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40	
				22,61	27,78	41,76	51,02				60,30				81,54		95,99	114,73	133,03	155,12	172,30	
				22,96	28,21	42,41	51,81				61,23				82,79		97,47	116,50	135,08	157,51	174,95	
12	300	323,9	3,96		4,57	6,35	8,38		9,53	10,31	14,27			12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40		
				31,24	35,98	49,72	65,19		73,90		79,72	108,94			97,45	132,06	159,89	186,94	208,10	238,72	186,94	
				31,72	36,54	50,48	66,20		75,00		80,94	110,62			98,95	134,10	162,35	189,82	211,31	242,40	189,82	
14	350	355,6	3,96		4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09			12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71			
				34,34	41,35	54,69	67,90	81,33		81,33	94,55	126,71			107,39	158,10	194,96	224,65	253,56	281,70		
				34,87	41,99	55,53	68,95	82,58		82,58	96,00	128,66			109,04	160,54	197,97	228,11	257,47	286,04		

Fila negra: espesor en mm. Black row: wall thickness in mm.

Fila azul: aceros al carbono - peso Kg/metro. Blue row: Carbon Steel - weight Kg/meter

Fila roja: aceros inoxidables - peso Kg/metro. Red row: Stainless Steel - weight Kg/meter

Tabla de dimensiones ASME. Tubos de acero al carbono segun norma ASME B 36.10. Tubos inoxidables según norma ASME B 36.19. ASME Pipes Schedules. Carbon steel pipes in acc. with ASME B36.10. Stainless steel pipes in acc. with ASME B36.19

Diametro Nominal		Diam. Ext. Outside Diameter mm	Espesor. Wall thickness (mm) Peso. Weight (Kg/meter)																			
Nominal Pipe Size NPS	Nominal Diameter DN		SCH 5S	SCH 5	SCH 10S	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40S	STD	SCH 40	SCH 60	SCH 80S	XS	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	XXS		
16	400	406,4	4,19	4,78	6,35	7,92	9,53		9,53	12,70	16,66	12,70		21,44	26,19	30,96	36,53	40,49				
			41,56	47,34	62,64	77,83	93,27	93,27	123,30	160,12	123,30	203,53	245,56	286,64	333,19	365,36						
			42,20	48,07	63,61	79,03	94,71	94,71	125,20	162,59	125,20	206,67	249,34	291,06	338,32	370,99						
18	450	457,2	4,19	4,78	6,35	7,92	11,13	9,53	14,27	19,05	12,70		23,83	29,36	34,93	39,67	45,24					
			46,81	53,33	70,60	87,75	122,43	105,21	155,87	205,83	139,21	254,67	309,76	363,73	408,45	459,59						
			47,53	54,15	71,69	89,10	124,32	108,83	158,27	209,00	141,35	258,59	314,54	369,34	414,75	466,67						
20	500	508,0	4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70		26,19	32,54	38,10	44,45	50,01					
			59,32	68,64	78,55	117,20	155,12	117,15	183,42	247,83	155,12	311,17	381,53	441,49	508,11	564,81						
			60,23	69,70	79,76	119,00	157,51	118,95	186,25	251,65	157,51	315,97	387,41	448,30	515,94	573,52						
22	550	558,8	4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	15,88	22,23	12,70		28,58	34,93	41,28	47,63	53,98					
			65,31	75,58	86,51	129,08	171,03	129,08	212,61	294,14	171,03	373,69	451,25	526,82	600,40	671,99						
			66,31	76,75	87,84	131,07	173,66	131,07	215,88	298,68	173,66	379,45	458,20	534,94	609,65	682,34						
24	600	609,6	5,54	6,35		9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,70		30,96	38,89	46,02	52,37	59,54					
			82,53	94,46		141,02	209,50	141,02	255,24	355,02	186,94	441,78	547,33	639,58	719,63	807,63						
			83,80	95,92		143,20	212,72	143,20	259,17	360,49	189,82	448,58	555,76	649,44	730,72	820,07						
26	650	660,4			7,92	12,70			9,53				12,70									
					127,43	202,85			152,96					202,85								
					129,40	205,97			155,32					205,97								
28	700	711,2			7,92	12,70	15,88		9,53				12,70									
					137,36	218,76	272,29		164,90					218,76								
					139,47	222,13	276,48		167,44					222,13								
30	750	762,0	6,35	7,92		12,70	15,88		9,53				12,70									
			118,33	147,28		234,67	292,18		176,84					234,67								
			120,15	149,55		238,28	296,68		179,56					238,28								
32	800	812,8			7,92	12,70	15,88		9,53	17,48			12,70									
					157,20	250,58	312,07		188,78	342,83				250,58								
					159,62	254,44	316,88		191,69	348,11				254,44								
34	850	863,6			7,92	12,70	15,88		9,53	17,48			12,70									
					167,12	266,49	331,97		200,71	364,73				266,49								
					169,70	270,59	337,08		203,81	370,35				270,59								
36	900	914,4			7,92	12,70	15,88		9,53	19,05			12,70									
					177,04	282,40	351,86		212,65	420,61				282,40								
					179,77	288,75	357,28		215,93	427,09				288,75								
38	950	965,2							9,53				12,70									
														224,59								
														228,05								
40	1000	1016,0							9,53				12,70									
														236,53								
														240,18								
42	1050	1066,8							9,53				12,70									
														248,47								
														252,30								
44	1100	1117,6							9,53				12,70									
														260,41								
														264,42								
46	1150	1168,4							9,53				12,70									
														272,35								
														276,54								
48	1200	1219,2							9,53				12,70									
														284,28								
														288,67								

Fila negra: espesor en mm. Black row: wall thickness in mm.

Fila azul: aceros al carbono - peso Kg/metro. Blue row: Carbon Steel - weight Kg/meter

Fila roja: aceros inoxidables - peso Kg/metro. Red row: Stainless Steel - weight Kg/meter