

**CAÑOS CON COSTURA IRAM 2502**

Diámetro nominal (Pulg.)	Diámetro exterior (mm)	Espesor de pared	Peso
3/8	17,2	2	0,75
1/2	21,3	2,35	1,09
3/4	26,9	2,35	1,4
1	33,7	2,9	2,22
1 1/4	42,4	2,9	2,85
1 1/2	48,3	2,9	3,28
2	60,3	3,25	4,56
2 1/2	76,1	3,25	5,85
3	88,9	3,65	7,72
4	114,3	4,05	11,1

**ASTM A53 - SCH 40 - SCH 80**

Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro exterior (mm)	SCH 40 Esesor (mm)	SCH 40 Negro Biselado (kg/m)	SCH 80 Negro Biselado (kg/m)	SCH 80 Negro Biselado (kg/m)	Tubos por paquete
1/2	21,30	2,77	1,270	-	-	169
3/4	26,70	2,87	1,690	3,73	2,198	127
1	33,40	3,38	2,500	4,55	3,291	91
1 1/4	42,20	3,56	3,39	4,85	4,467	61
1 1/2	48,30	3,68	4,05	5,08	5,582	61
2	60,30	3,91	5,440	5,54	7,309	37
2 1/2	73,00	5,16	8,630	7,01	11,914	37
3	88,90	5,49	11,290	7,62	15,408	37
4	114,30	6,02	16,070	8,56	22,188	19
5	141,30	6,55	21,770	-	-	7
6	168,30	7,11	28,26	-	-	7

**Caños con costuras de grandes diámetros**

Diam. (Pulg.)	Diam. Ext (mm)	Espesor																											
		3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,3	5,6	6,4	7,0	7,1	7,8	7,9	8,2	8,4	3,7	9,3	9,5	10,3	11,1	11,9	12,7	14,3	15,9	17,5			
6	168,3	13,0	14,6	16,2	17,8	19,4	20,9	21,3	22,5	25,6	27,8	28,2	30,9	31,3	32,4														
8	219,1	17,0	19,1	21,2	23,3	25,4	27,4	27,9	29,5	33,6	36,6	37,1	40,6	41,1	42,6	43,6	45,1	48,1	49,1										
10	273,1			26,5	29,2	31,8	34,4	35,0	36,9	42,1	45,9	46,6	51,0	51,7	53,6	54,8	56,7	60,5	61,8	66,7									
12	323,9					37,8	40,9	41,6	44,0	50,1	54,7	55,5	60,8	61,6	63,8	65,4	67,6	72,1	73,7	79,7	81,6	91,6	97,5						
14	355,6					41,5	44,9	45,8	48,3	55,1	60,2	61,0	66,9	67,7	70,3	71,9	74,4	79,4	81,1	87,7	94,3	100,9	107,4						
16	406,4					47,5	51,5	52,4	55,4	63,1	69,0	69,9	76,7	77,6	80,5	82,5	85,3	91,1	93,0	100,6	108,2	115,8	123,3						
18	457,0					58,0	59,1	62,4	71,2	77,7	78,8	86,5	87,5	90,8	93,0	96,2	102,7	104,9	113,5	122,1	130,7	139,2							
20	508,0								69,4	79,2	86,5	87,7	96,2	97,4	101,1	103,5	107,1	114,4	116,8	126,4	136,0	145,6	155,1						
22	559,0								76,4	87,2	95,3	96,6	106,0	107,3	111,3	114,0	118,0	126,0	128,7	139,3	149,9	160,5	171,0						
24	610,0								83,4	85,2	104,0	105,5	115,8	117,2	121,6	124,5	128,9	137,7	140,6	152,2	163,8	175,4	187,0						
30	762,0								104,5	119,3	130,3	132,2	145,1	146,9	152,4	156,1	161,6	172,6	176,3	190,9	205,6	220,3	234,7						
32	813,0								111,5	127,3	139,1	141,1	154,9	156,8	162,7	166,6	172,5	184,3	188,2	203,9	219,5	235,0	250,6						
36	914,0								125,5	143,3	156,0	158,9	174,4	176,6	183,3	187,7	194,3	207,6	212,0	229,7	247,3	264,9	282,4	317,4					
40	1016,0								159,4	174,2	176,7	193,9	196,4	203,8	208,7	216,1	230,9	235,8	255,5	275,1	294,7	314,2	353,3						
42	1067,0								167,4	183,0	185,6	203,7	206,3	214,1	219,3	227,0	242,5	247,7	268,4	289,0	309,6	330,2	371,2	412,1					
48	1219,0								191,4	209,3	212,2	233,0	236,0	244,9	250,8	259,7	277,5	283,4	307,1	330,7	354,3	377,9	424,9	471,8	518,6				

GALVANIZADOS			
Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso métrico (kg/m)
1/2	21,30	2,3	1,14
3/4	26,9	2,3	1,48
1	33,7	2,65	2,17
1 1/4	42,4	2,65	2,77
1 1/2	48,30	2,9	3,45
2	60,30	3,1	4,65
2 1/2	76,1	3,70	6,97
3	88,90	4,0	8,85
4	114,30	4,1	11,60

CONDUIT			
Diámetro nominal (pulgadas)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso métrico (kg/m)
1/2	21,30	2,77	1,27
3/4	26,70	2,87	1,69
1	33,40	3,38	2,50
1 1/4	42,20	3,56	3,39
1 1/2	48,30	3,68	4,05
2	60,30	3,91	5,44
2 1/2	73,00	5,16	8,63
3	88,90	5,49	11,29
4	114,30	6,02	16,07

EPOXI Y POLIETILENO EXTRUIDO			
Diámetro Nominal ( Pulg )	Diámetro Exterior ( mm )	Espesor ( mm )	Peso métrico ( kg/mt )
1/2	21,3	2,35	1,13
3/4	26,9	2,35	1,46
1	33,7	2,9	2,25
1,25	42,4	2,9	2,87
1,5	48,3	2,9	3,32
2	60,3	3,25	4,66
2,5	76,1	3,25	5,95
3	88,9	3,65	7,81
4	114,3	4,05	11,18

## CAÑOS SIN COSTURA - SCHEDULE

Diámetro nominal (pulg)	Diámetro externo (mm)	STD	XS	XXS	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160
1/8	10,3	1,73	2,41					1,73		2,41				
		0,37	0,47					0,37		0,47				
1/4	13,7	2,24	3,02					2,24		3,02				
		0,63	0,8					0,63		0,8				
3/8	17,1	2,31	3,2					2,31		3,2				
		0,84	1,1					0,84		1,1				
1/2	21,3	2,77	3,73	7,47				2,77		3,73				4,78
		1,27	1,62	2,55				1,27		1,62				1,95
3/4	26,7	2,87	3,91	7,82				2,87		3,91				5,56
		1,69	2,2	3,65				1,69		2,2				2,9
1	33,4	3,38	4,55	9,09	2,77			3,38		4,55				6,35
		2,5	3,24	5,46	2,09			2,5		3,24				4,24
1 1/4	42,2	3,56	4,85	9,7	2,77			3,56		4,85				6,35
		3,39	4,47	7,78	2,69			3,39		4,47				5,61
1 1/2	48,3	3,68	5,08	10,16	2,77			3,68		5,08				7,14
		4,05	5,41	9,57	3,11			4,05		5,41				7,25
2	60,3	3,91	5,54	11,07	2,77			3,91		5,54				8,74
		5,44	7,48	13,44	3,93			5,44		7,48				11,11
2 1/2	73	5,16	7,01	14,02	3,05			5,16		7,01				9,53
		8,63	11,41	20,39	5,26			8,63		11,41				14,92
3	88,9	5,49	7,62	15,24	3,05			5,49		7,62				11,13
		11,29	15,27	27,68	6,46			11,29		15,27				21,35
3 1/2	101,6	5,74	8,08		3,05			5,74		8,08				
		13,57	18,64	17,12	7,41			13,57		18,64				
4	114,3	6,02	8,56	41,03	3,05			6,02		8,56		11,13		13,49
		16,08	22,32	19,05	8,37			16,08		22,32		28,32		33,54
5	141,3	6,55	9,53	57,43	3,4			6,55		9,53		12,7		15,88
		21,77	30,97	21,95	11,56			21,77		30,97		40,28		49,12
6	168,3	7,11	10,97	79,22	3,4			7,11		10,97		14,27		18,26
		28,26	42,56	22,23	13,83			28,26		42,56		54,21		67,57
8	219,1	8,18	12,7	107,93	4,78	6,35	7,04	8,18	10,31	12,7	15,09	18,26	20,62	23,01
		42,55	64,64	25,4	25,26	33,32	36,82	42,55	53,09	64,64	75,92	90,44	100,93	111,27
10	273	9,27	12,7	155,1	4,19	6,35	7,8	9,27	12,7	15,09	18,26	21,44	25,4	28,58
		60,29	81,53	25,4	27,78	41,76	51,01	60,29	81,53	95,98	114,71	133,01	155,1	172,27
12	323,8	9,52	12,7	186,92	4,57	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,4	28,58	33,32
		73,79	97,44		35,96	49,71	65,19	79,71	108,93	132,05	159,87	186,92	208,08	238,69
14	355,6	9,53	12,7		6,35	7,92	9,53	11,13	15,09	19,05	23,83	27,76	31,75	35,71
		81,33	107,4		54,69	67,91	81,33	94,55	126,72	158,11	194,98	224,66	253,58	281,72
16	406,4	9,53	12,7		6,35	7,92	9,53	12,7	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49
		93,27	123,31		62,65	77,83	93,27	123,31	160,13	203,54	245,57	286,66	333,21	365,38
18	457	9,53	12,7		6,35	7,92	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24
		105,17	139,16		70,57	87,71	122,38	155,81	205,75	254,57	309,64	363,58	408,28	459,39
20	508	9,53	12,7		6,35	9,53	12,7	15,09	20,62	26,19	32,54	38,1	44,45	50,51
		117,15	155,13		78,56	117,15	155,13	183,43	247,84	311,19	381,55	441,52	508,15	564,85

**CAÑOS SIN COSTURA - SCHEDULE**

Diámetro nominal (plg)	Diámetro externo (mm)	STD	XS	XXS	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160
24	610	9,53	12,7		6,35	9,53	14,27	17,48	24,61	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54
		141,12	187,07		94,53	141,12	209,65	255,43	355,28	442,11	547,74	640,07	720,19	808,27
30	762	9,53	12,7		7,92	12,7	15,88							
		176,85	234,68		147,26	234,68	292,2	19,05						
36	914	9,53	12,7		7,92	12,7	15,88	420,45						
		212,57	282,29		176,97	282,29	351,73							
42	1067	9,53	12,7				15,88							
		248,53	330,21				411,64							
48	1219	9,53	12,7				15,88							
		284,25	377,81				471,17							