

TUBOS PADRÃO SCHEDULE

Ø Nominal	Ø Externo (mm)	Denominação	Schedule	Parede (mm)	Peso por metro
1/4"	13,72	STD	40	2,24	0,63
		XS	80	3,02	0,80
			160	3,30	0,82
3/8"	17,15	STD	40	2,31	0,85
		XS	80	3,20	1,10
			160	4,75	1,56
1/2"	21,34	STD	40	2,77	1,25
		XS	80	3,73	1,62
			160	4,78	1,95
		XXS		7,47	2,54
3/4"	26,67	STD	40	2,87	1,68
		XS	80	3,91	2,19
			160	5,56	2,89
		XXS		7,82	3,63
1"	33,40	STD	40	3,38	2,50
		XS	80	4,55	3,23
			160	6,36	4,23
		XXS		9,09	5,45
1.1/4"	42,16	STD	40	3,56	3,38
		XS	80	4,85	4,46
			160	6,35	5,60
		XXS		9,70	7,75
1.1/2"	48,26	STD	40	3,68	4,05
		XS	80	5,08	5,40
			160	7,14	7,23
		XXS		10,16	9,54
2"	60,33	STD	40	3,91	5,43
		XS	80	5,54	7,47
			160	8,74	11,10
		XXS		11,07	13,41
2.1/2"	73,03	STD	40	5,16	8,62
		XS	80	7,01	11,40
			160	9,52	14,90
		XXS		14,02	20,37
3"	88,90	STD	40	5,49	11,28
		XS	80	7,62	15,25
			160	11,13	21,31
		XXS		15,25	27,65
3.1/2"	101,60	STD	40	5,74	13,56
		XS	80	8,08	18,60
4"	114,30	STD	40	6,02	16,06
		XS	80	8,56	22,29
			120	11,13	28,27
			160	13,49	33,49
		XXS		17,12	40,98

TUBOS PADRÃO SCHEDULE

5"	141,30	STD	40	6,55	21,75
		XS	80	9,52	30,92
			120	12,70	40,25
			160	15,88	49,01
		XXS		19,05	57,36
6"	168,28	STD		6,35	25,33
			40	7,11	28,23
		XS	80	10,97	42,51
			120	14,27	54,15
		XXS		21,95	79,10
8"	219,08		20	6,35	33,27
			30	7,04	36,75
		STD	40	8,18	42,48
			60	10,31	53,03
		XS	80	12,70	64,56
			100	15,09	75,81
			120	18,26	90,47
			140	20,62	100,83
		XXS		22,22	107,76
10"	273,05		160	23,01	111,14
			20	6,35	41,74
			30	7,80	50,95
		STD	40	9,27	60,23
		XS	60	12,70	81,45
			80	15,09	95,87
			100	18,26	114,62
			120	21,44	132,86
		XXS	140	25,40	154,95
12"	323,85		160	28,57	172,07
			20	6,35	49,67
			30	8,38	65,13
		STD		9,52	73,75
			40	10,31	79,64
		XS		12,70	97,34
			60	14,27	108,85
			80	17,47	131,88
			100	21,44	159,69
		XXS	120	25,40	186,73
	140	28,57	207,83		
	160	33,32	238,49		

TUBOS PADRÃO SCHEDULE

14"	355,60		10	6,35	54,68
			20	7,92	67,87
		STD	30	9,52	81,20
			40	11,13	94,40
		XS		12,70	107,27
			60	15,19	126,56
			80	19,05	157,92
			100	23,82	194,70
			120	27,79	224,38
			140	31,75	253,27
			160	35,71	281,40
16"	406,40		10	6,35	62,57
			20	7,92	77,78
		STD	30	9,52	93,16
		XS	40	12,70	123,16
			60	16,66	159,96
			80	21,44	203,28
			100	26,19	245,25
			120	30,96	286,34
			140	36,53	332,78
			160	40,49	364,93
		18"	457,20		10
	20			7,92	87,70
STD				9,52	105,04
	30			11,13	122,24
XS				12,70	139,05
	40			14,27	155,75
	60			19,05	205,60
	80			23,83	254,33
	100			29,36	309,44
	120			34,92	363,28
	140			39,67	408,04
	160	45,25	459,05		
20"	508,00		10	6,35	78,47
		STD	20	9,53	116,97
		XS	30	12,70	154,97
			40	15,09	183,14
			60	20,62	247,78
			80	26,19	310,91
			100	32,54	381,20
			120	38,10	441,06
			140	44,45	507,63
			160	50,01	564,24

TUBOS PADRÃO SCHEDULE

22"	558,80		10	6,35	86,41
			20	9,52	128,88
		XS	30	12,70	182,32
			40	15,88	212,31
			60	22,22	293,75
			80	28,57	373,21
			100	34,92	450,69
			120	41,27	526,17
			140	47,62	599,66
			160	53,97	671,15
24"	609,60		10	6,35	94,35
		STD	20	9,52	140,80
		XS		12,70	186,73
			30	14,27	209,33
			40	17,48	254,88
			60	24,61	354,66
			80	30,96	441,31
			100	38,89	546,68
			120	46,02	638,93
			140	52,37	718,88
	160	59,53	807,50		
26"	660,40			6,35	102,30
		STD		9,52	152,71
		XS	20	12,70	202,62
				15,88	252,04
				17,48	276,75
28"	711,20			19,05	300,95
				6,35	110,25
		STD		9,53	164,63
		XS	20	12,70	218,51
			30	15,88	271,90
30"	762,00			17,48	298,61
				19,05	324,79
		STD		9,53	176,55
		XS	20	12,70	234,40
				15,88	291,77
32"	812,80		30	17,48	320,49
				19,05	350,62
		STD		9,53	188,47
		XS	20	12,70	250,30
			30	15,88	311,63
	40	17,48	342,36		
		19,05	372,46		

TUBOS PADRÃO SCHEDULE

34"	863,60			6,35	134,08
		STD	20	9,53	200,39
		XS	30	12,70	266,16
			40	15,88	331,50
				17,48	364,22
				19,05	396,74
36"	914,40			6,35	142,03
		STD		9,53	212,31
		XS	20	12,70	282,08
			30	15,88	351,36
				17,48	386,09
				19,05	420,14
38"	965,20			6,35	151,29
		STD		9,53	224,23
		XS		12,70	297,97
				15,88	371,23
				17,48	407,95
				19,05	443,97
40"	1016,00			6,35	159,34
		STD		9,53	236,15
		XS		12,70	313,86
				15,88	391,09
				17,48	429,82
				19,05	467,81

TUBOS DIN 2440

Pretos e Galvanizados

Ø Nominal	Ø Externo (mm)	Ø Interno (mm)	Parede (mm)	Peso por metro
1/4"	13,50	8,80	2,35	0,65
3/8"	17,20	12,50	2,35	0,85
1/2"	21,30	16,00	2,65	1,22
3/4"	26,90	21,60	2,65	1,58
1"	33,70	27,20	3,25	2,44
1.1/4"	42,40	35,90	3,25	3,14
1.1/2"	48,30	41,80	3,25	3,61
2"	60,30	53,90	3,65	5,10
2.1/2"	76,10	68,80	3,65	6,51
3"	88,90	80,80	4,05	8,47
4"	114,30	105,30	4,50	12,10
5"	139,70	130,00	4,85	16,20
6"	165,10	155,40	4,85	19,20
8"	219,10	206,50	6,30	33,20

TUBOS INDUSTRIAIS

Bitola (diâmetro)		Parede (mm)	Peso - barra de 06 metros
Polegada	Milímetros		
1/4"	6,35	0,90	0,73
		1,20	0,91
5/16"	7,94	0,75	0,80
		0,90	0,94
		1,20	1,20
		1,50	1,43
3/8"	9,53	0,75	0,97
		0,90	1,15
		1,20	1,48
		1,50	1,78
13/32"	10,32	0,90	1,25
		1,20	1,62
		1,50	1,96
1/2"	12,70	0,75	1,33
		0,90	1,57
		1,20	2,04
		1,50	2,49
5/8"	15,88	0,50	1,14
		0,90	1,99
		1,20	2,61
		1,50	3,19
		1,90	3,93
		2,00	4,11
3/4"	19,05	0,75	2,03
		0,90	2,42
		1,20	3,17
		1,50	3,90
		1,90	4,82
		2,00	5,05
		2,25	5,59
		2,65	6,43
		3,00	7,12
13/16"	20,64	0,75	2,21
		0,90	2,63
		1,20	3,45
		1,50	4,25
		1,90	5,27
		2,00	5,52
		2,25	6,12
2,65	7,05		

TUBOS INDUSTRIAIS

27/32"	21,43	1,20	3,59
		1,50	4,42
		1,90	5,49
		2,00	5,75
		2,25	6,39
		2,65	7,36
		3,00	8,18
		3,35	8,96
		3,75	9,81
7/8"	22,22	0,75	2,38
		0,90	2,84
		1,20	3,73
		1,50	4,60
		1,90	5,71
		2,00	5,98
		2,25	6,65
		2,65	7,67
		3,00	8,53
1"	25,40	0,75	2,74
		0,90	3,26
		1,20	4,30
		1,50	5,30
		1,90	6,61
		2,00	6,92
		2,25	7,71
		2,65	8,92
		3,00	9,94
		3,35	10,93
		3,75	12,01
1.1/8"	28,58	0,75	3,09
		0,90	3,69
		1,20	4,86
		1,50	6,01
		1,90	7,50
		2,00	7,87
		2,25	8,77
		2,65	10,17
		3,00	11,35
		3,35	12,51
		3,75	13,78

TUBOS INDUSTRIAIS

1.1/4"	31,75	0,75	3,44
		0,90	4,11
		1,20	5,42
		1,50	6,71
		1,90	8,39
		2,00	8,80
		2,25	9,82
		2,65	11,41
		3,00	12,76
		3,35	14,08
		3,75	15,54
1.5/16"	33,34	2,00	9,27
		2,25	10,35
		2,65	12,03
		3,00	13,47
		3,35	14,87
		3,75	16,42
		4,25	18,29
		4,75	20,09
1.3/8"	34,92	0,90	4,53
		1,20	5,99
		1,50	7,42
		1,90	9,28
		2,00	9,74
		2,25	10,88
		2,65	12,65
		3,00	14,17
		3,35	15,65
1.1/2"	38,10	0,90	4,95
		1,20	6,55
		1,50	8,12
		1,90	10,18
		2,00	10,68
		2,25	11,93
		2,65	13,90
		3,00	15,58
		3,35	17,22
		3,75	19,06

TUBOS INDUSTRIAIS

1.5/8"	41,27	0,90	5,38
		1,20	7,11
		1,50	8,83
		1,90	11,07
		2,00	11,62
		2,25	12,99
		2,65	15,14
		3,00	16,99
		3,35	18,80
		3,75	20,82
		1.3/4"	44,45
1,20	7,68		
1,50	9,53		
1,90	11,96		
2,00	12,56		
2,25	14,05		
2,65	16,39		
3,00	18,40		
3,35	20,37		
3,75	22,58		
4,25	25,28		
4,75	27,90		
5,30	30,70		
1.7/8"	47,63	0,90	6,22
		1,20	8,24
		1,50	10,24
		1,90	12,86
		2,00	13,50
		2,25	15,11
		2,65	17,64
		3,00	19,81
2"	50,80	0,90	6,64
		1,20	8,81
		1,50	10,94
		1,90	13,75
		2,00	14,44
		2,25	16,16
		2,65	18,88
		3,00	21,22
		3,35	23,52
		3,75	26,11
		4,25	29,27
		4,75	32,36
		5,30	35,68
		5,60	37,45
6,30	41,48		

TUBOS INDUSTRIAIS

2.1/4"	57,15	0,90	7,49
		1,20	9,93
		1,50	12,35
		1,90	15,53
		2,00	16,32
		2,25	18,28
		2,65	21,37
		3,00	24,04
		3,35	26,67
		3,75	29,63
		4,25	33,27
2.5/16"	58,74	0,90	7,70
		1,20	10,22
		1,50	12,70
		1,90	15,98
		2,00	16,79
		2,25	18,81
		2,65	21,99
		3,00	24,74
		3,35	27,45
2.3/8"	60,33	0,90	7,91
		1,20	10,50
		1,50	13,06
		1,90	16,43
		2,00	17,26
		2,25	19,34
		2,65	22,62
		3,00	25,45
		3,35	28,24
		3,75	31,39
		4,25	35,26
		4,75	39,06
		5,30	43,15
		5,60	45,35
		6,30	50,36
7,11	55,99		

TUBOS INDUSTRIAIS

2.1/2"	63,50	1,20	11,06		
		1,50	13,76		
		1,90	17,32		
		2,00	18,20		
		2,25	20,39		
		2,65	23,86		
		3,00	26,85		
		3,35	29,81		
		3,75	33,15		
		4,25	37,26		
		4,75	41,29		
		5,30	45,64		
		5,60	47,97		
		6,30	53,32		
2.3/4"	69,85	1,20	12,19		
		1,50	15,17		
		1,90	19,10		
		2,00	20,08		
		2,25	22,50		
		2,65	26,35		
		3,00	29,67		
		3,35	32,96		
		3,75	36,68		
		4,25	41,25		
		4,75	45,75		
		6,30	59,24		
		2.7/8"	73,03	3,00	31,08
				3,35	34,54
3,75	38,44				
4,25	43,25				
4,75	47,99				
6,30	62,20				
3"	76,20	0,90	10,03		
		1,20	13,32		
		1,50	16,58		
		1,90	20,89		
		2,00	21,96		
		2,25	24,62		
		2,65	28,84		
		3,00	32,49		
		3,35	36,11		
		3,75	40,20		
		4,25	45,24		
		4,75	50,22		
		5,30	55,60		
		5,60	58,50		
6,30	65,16				

TUBOS INDUSTRIAIS

3.1/4"	82,55	2,00	23,84
		2,25	26,73
		2,65	31,33
		3,00	35,31
		3,35	39,26
		3,75	43,72
		4,25	49,24
		4,75	54,68
		5,30	60,58
		5,60	63,76
		6,30	71,08
3.1/2"	88,90	1,20	15,57
		1,50	19,40
		1,90	24,46
		2,00	25,72
		2,25	28,85
		2,65	33,82
		3,00	38,13
		3,35	42,40
		3,75	47,25
		4,25	53,23
		4,75	59,14
		5,30	65,56
		5,60	69,02
		6,30	77,00
3.3/4"	95,25	2,00	27,59
		2,65	36,31
		3,00	40,95
		3,70	50,12
		4,75	63,60
		6,30	82,91
4"	101,60	1,20	17,83
		1,50	22,22
		1,90	28,03
		2,00	29,47
		2,25	33,07
		2,65	38,80
		3,00	43,77
		3,35	48,70
		3,75	54,29
		4,25	61,22
		4,75	68,07
		5,30	75,52
		5,60	79,54
		6,30	88,83
7,11	99,40		

TUBOS INDUSTRIAIS

4.1/2"	114,30	1,50	25,03
		1,90	31,60
		2,00	33,23
		2,25	37,30
		2,65	43,78
		3,00	49,40
		3,50	57,38
		3,75	61,34
		4,25	69,20
		4,75	76,99
		5,30	85,48
		5,60	90,07
		6,30	100,67
		7,11	112,76
5"	127,00	2,00	36,99
		2,25	41,53
		2,65	48,76
		3,00	55,04
		3,35	61,29
		3,75	68,39
		4,25	77,19
		4,70	85,05
		5,30	95,44
		5,60	100,59
		6,30	112,51
		7,11	126,12
5.1/2"	139,70	2,25	45,76
		2,65	53,74
		3,00	60,68
		3,35	67,58
		3,75	75,43
		4,25	85,18
		4,75	94,84
		5,30	105,39
		5,60	111,11
		6,30	124,35
7,11	139,48		

TUBOS INDUSTRIAIS

5.9/16"	141,29	2,25	46,29
		2,65	54,36
		3,00	61,38
		3,35	68,37
		3,75	76,31
		4,25	86,17
		4,75	95,96
		5,30	106,64
		5,60	112,43
		6,30	125,83
		7,11	141,16
		6"	152,40
2,65	58,72		
3,00	66,32		
3,35	73,88		
3,75	82,48		
4,25	93,16		
4,75	103,77		
5,30	115,35		
5,60	121,63		
6,30	136,19		
7,11	152,84		
6.1/2"	165,10		
		2,65	63,70
		3,00	71,95
		3,35	80,17
		3,75	89,53
		4,25	101,15
		4,75	112,70
		5,30	125,31
		5,60	132,16
		6,30	148,03
		7,11	166,20
		6.5/8"	168,28
3,00	73,36		
3,35	81,75		
3,75	91,29		
4,25	103,15		
4,75	114,93		
5,30	127,81		
5,60	134,79		
6,30	150,99		
7,11	169,55		
8,00	189,72		

TUBOS INDUSTRIAIS

7"	177,80	2,25	58,44
		2,65	68,68
		3,00	77,59
		3,35	86,47
		3,75	96,57
		4,25	109,13
		4,75	121,62
		5,30	135,27
		5,60	142,68
		6,30	159,86
		7,11	179,57
		8,00	200,99
7.5/8"	193,68	4,75	132,78
		6,30	174,67
		9,53	259,66
8"	203,20	2,25	66,90
		2,65	78,63
		3,00	88,86
		3,35	99,06
		3,75	110,66
		4,25	125,11
		4,75	139,47
		5,30	155,19
		6,30	183,54
		7,11	206,29
8.5/8"	219,08	2,25	72,18
		2,65	84,86
		3,00	95,91
		3,35	106,93
		3,75	119,48
		4,25	135,09
		4,75	150,63
		5,30	167,64
		5,60	176,88
		6,30	198,34
		7,11	222,99
9.5/8"	244,48	4,75	168,48
		6,30	222,02
		8,00	279,92