

TUBOS SCH 40 e 80

	Diâmetro		Esp. Parede mm	Peso Kg/m	Denom. Cond. API 5L	Sched Nº	Pressão teste min.	
Nom. pol. (*)	Ext. mm	Int. mm					Kg/cm ²	PSI
4"	13,7	9,22	2,24	0,63	STD	40	49	700
		7,66	3,02	0,8	XS	80	60	850
3/8"	17,1	12,48	2,31	0,84	STD	40	49	700
		10,7	3,2	1,1	XS	80	60	850
1/2"	21,3	15,76	2,77	1,27	STD	40	49	700
		13,84	3,73	1,62	XS	80	60	850
		11,74	4,78	1,95	-	160	63	900
		6,36	7,47	2,55	XXS	-	70	1000
3/4"	26,7	20,96	2,87	1,69	STD	40	49	700
		18,88	3,91	2,2	XS	80	60	850
		15,58	5,56	2,9	-	160	67	950
		11,06	7,82	3,64	XXS	-	70	1000
1"	33,4	26,64	3,38	2,5	STD	40	49	700
		24,3	4,55	3,24	XS	80	60	850
		20,7	6,35	4,24	-	160	67	950
		15,22	9,09	5,45	XXS	-	70	1000
1.1/4"	42,2	35,08	3,56	3,39	STD	40	91	1300
		32,5	4,85	4,47	XS	80	133	1900
		29,5	6,35	5,61	-	160	140	2000
		22,8	9,7	7,77	XXS	-	161	2300
1.1/2"	48,3	40,94	3,68	4,05	STD	40	91	1300
		38,14	5,08	5,41	XS	80	133	1900
		34,02	7,14	7,25	-	160	144	2050
		28	10,15	9,56	XXS	-	161	2300
2"	60,3	52,48	3,91	5,44	STD	40	175	2500
		49,22	5,54	7,48	XS	80	-	2500
		42,82	8,74	11,11	-	160	175	2500
		38,16	11,07	13,44	XXS	-	175	2500
2.1/2"	73	62,68	5,16	8,63	STD	40	175	2500
		58,98	7,01	11,41	XS	80	175	2500
		53,94	9,53	14,92	-	160	175	2500
		44,96	14,02	20,39	XXS	-	175	2500
3"	88,9	77,92	5,49	11,29	STD	40	175	2500
		73,66	7,62	15,27	XS	80	175	2500
		66,64	11,13	21,35	-	160	175	2500
		58,42	15,24	27,68	XXS	-	175	2500
3.1/2"	101,6	90,12	5,74	13,57	STD	40	166	2370
		85,44	8,08	18,63	XS	80	196	2800
4"	114,3	102,26	6,02	16,07	STD	40	155	2210
		97,18	8,56	22,32	XS	80	196	2800
		92,04	11,13	28,32	-	120	196	2800
		87,32	13,49	33,54	-	160	196	2800
5"	141,3	80,06	17,12	41,03	XXS	-	196	2800
		128,2	6,55	21,77	STD	40	137	1950
		122,24	9,53	30,97	XS	80	196	2800
		115,9	12,7	40,28	-	120	196	2800

Área em cm² e peso por metro - Atenção: utilize todas as medidas em cm para obter a área em cm²

Tubos de condução com costura | Tubos de condução com e sem costura
 Tubos em aço carbono com costura | Tubos mecânicos trefilados sem costura
 Tubos mecânicos laminados sem costura | Composição química
 Peso teórico em kg/m de acordo API 5L

TUBOS SCH 40 e 80

Nom. pol (*)	Diâmetro		Esp. Parede mm		Peso Kg/m	Denom. Cond. API 5L Sched Nº		Pressão teste min.	
	Ext. mm	Int. mm						Kg/cm ²	PSI
16"	406,4	284,18	35,71	281,7	-	160	-	-	
		393,7	6,35	63,12	-	10	45	660	
		390,56	7,92	77,83	-	20	60	820	
		387,36	9,53	92,98	STD	30	70	980	
		381	12,7	123,3	XS	40	90	1310	
		373,08	16,66	160,12	-	60	120	1720	
		363,52	21,44	203,17	-	80	155	2220	
		354,02	26,19	245,56	-	100	190	2710	
		344,48	30,96	286,64	-	120	210	3000	
		333,34	36,53	333,19	-	140	210	3000	
18"	457	325,42	40,49	365,36	-	160	210	3000	
		444,3	6,35	71,11	-	10	40	580	
		441,16	7,92	87,49	-	20	50	730	
		437,96	9,53	104,83	STD	-	60	880	
		434,74	11,13	122,43	-	30	70	1020	
		431,6	12,7	139,21	XS	-	80	1170	
		428,46	14,27	156,11	-	40	90	1310	
		418,9	19,05	205,83	-	60	120	1750	
		409,34	23,83	257,67	-	80	150	2190	
		398,28	29,36	309,76	-	100	190	2700	
20"	508	387,16	34,93	363,64	-	120	210	3000	
		377,66	39,67	408,45	-	140	210	3000	
		366,5	45,24	459,68	-	160	210	3000	
		495,3	6,35	79,16	-	10	35	520	
		488,96	9,52	117,02	STD	20	55	790	
		482,6	12,7	155,12	XS	30	75	1050	
		477,82	15,09	183,42	-	40	90	1250	
		466,76	20,62	247,83	-	60	120	1710	
		455,62	26,19	311,17	-	80	155	2170	
		407,98	50,01	564,81	-	160	210	3000	
22"	559	546,3	6,35	87,21	-	10	35	480	
		539,96	9,52	128,95	STD	20	50	720	
		533,6	12,7	171,03	XS	30	65	950	
		527,24	15,88	212,61	-	-	85	1190	
		514,56	22,22	283,7	-	60	115	1670	
		501,86	28,57	373,57	-	80	150	2120	
		489,16	34,92	451,13	-	100	185	2630	
		476,46	41,27	526,7	-	120	210	3000	
		463,76	47,62	600,28	-	140	210	3000	
		451,06	53,97	671,88	-	160	210	3000	
24"	610	597,3	6,35	95,26	-	10	30	440	
		590,96	9,52	140,67	STD	20	45	660	
		584,6	12,7	187,06	XS	-	60	880	
		581,46	14,27	210,06	-	30	70	980	
		575,04	17,48	255,69	-	40	85	1200	
		560,78	24,61	355,02	-	60	120	1700	
		548,08	30,96	441,78	-	80	150	2130	
		532,22	38,89	547,33	-	100	190	2680	
		517,96	46,02	639,58	-	120	210	3000	
		505,26	52,37	719,33	-	140	210	3000	

TUBOS SCH 40 e 80

Nom. pol. (*)	Diâmetro		Esp. Parede mm		Peso Kg/m	Denom. Cond. API 5L Sched Nº		Pressão teste min. Kg/cm ²	PSI
	Ext. mm	Int. mm							
		109,54	15,88	49,11	-	160	196	2800	
		103,2	19,05	57,43	XXS	-	196	2800	
6"	168,3	155,6	6,35	25,36	-	-	125	1780	
		154,08	7,11	28,26	STD	40	125	1780	
		146,36	10,97	42,56	XS	80	190	2740	
		139,76	14,27	54,2	-	120	195	2800	
		131,78	18,26	67,56	-	160	195	2800	
		124,4	21,95	79,22	-	-	195	2800	
8"	219,1	206,4	6,35	33,31	-	20	85	1220	
		205,02	7,04	35,81	-	30	95	1350	
		203,26	7,92	41,24	-	-	-	-	
		202,74	8,18	42,55	STD	40	110	1570	
		198,48	10,31	53,08	-	60	140	2000	
		193,7	12,7	64,64	-	80	170	2430	
		188,92	15,09	75,92	XS	100	195	2800	
		182,58	18,26	90,44	-	120	195	2800	
1.1/4"		181	19,05	93,98	-	-	-	-	
		177,86	20,62	100,92	-	140	195	2800	
		174,64	22,23	107,92	XXS	-	195	2800	
		173,08	23,01	111,27	-	160	195	2800	
1.1/2"	273	260,3	6,35	41,77	-	20	65	930	
10"		257,45	7,8	50,95	-	30	85	1200	
		254,46	9,27	60,31	STD	40	100	1430	
		247,6	12,7	81,55	XS	60	140	1950	
		242,82	15,09	96,01	-	80	165	2320	
		236,48	18,26	114,75	-	100	195	2800	
		230,12	21,44	133,06	-	120	195	2800	
		222,2	25,4	155,15	XXS	140	195	2800	
2.1/2"		215,84	28,58	172,33	-	160	195	2800	
12"	323,8	311,14	6,35	49,67	-	20	57	820	
		307,04	8,38	65,2	-	30	75	1090	
		304,74	9,53	73,86	STD	-	95	1340	
		303,18	10,31	79,73	-	40	-	-	
		298,4	12,7	97,46	XS	-	115	1650	
		295,26	14,27	108,96	-	60	130	1850	
		288,84	17,48	132,08	-	80	160	2270	
3.1/2"		282,56	20,62	154,21	-	-	-	-	
		280,92	21,44	159,91	-	100	195	2800	
		273	25,4	186,97	XXS	120	195	2800	
		257,16	33,32	238,68	-	160	-	-	
14"	355,6	342,9	6,35	54,69	-	10	-	-	
		339,76	7,92	67,9	-	20	20	-	
		336,54	9,53	81,33	STD	30	30	1310	
		333,34	11,13	94,55	-	40	90	1500	
		330,2	12,7	107,39	XS	-	105	1700	
		325,42	15,09	126,71	-	60	125	1780	
		317,5	19,05	158,1	-	80	160	2250	
		307,94	23,83	194,96	-	100	-	-	
		300,02	27,79	224,65	-	120	-	-	
		292,1	31,75	253,56	-	140	-	-	