

INCONEX TUBOS E CONEXÕES DE AÇO

TUBO NOMINAL – Aço Inoxidável – Schedule – Peso por Metro

Diâmetro		sch4s		sch5s		sch10s		sch40s		sch80s		STD		X-S	
Polegada	mm	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso
1/8"	10,29	-	-	-	-	1,24	0,27	1,73	0,36	2,41	0,47	-	-	-	-
1/4"	13,72	-	-	-	-	1,65	0,49	2,24	0,64	3,02	0,80	-	-	-	-
3/8"	17,15	-	-	-	-	1,65	0,64	2,31	0,85	3,20	1,11	-	-	-	-
1/2"	21,34	-	-	1,65	0,81	2,11	1,01	2,77	1,28	3,73	1,64	-	-	-	-
3/4"	26,67	-	-	1,65	1,03	2,11	1,29	2,87	1,71	3,91	2,22	-	-	-	-
1"	33,40	-	-	1,65	1,31	2,77	2,12	3,38	2,54	4,55	3,28	-	-	-	-
1 1/4"	42,16	-	-	1,65	1,67	2,77	2,73	3,56	3,44	4,85	4,53	-	-	-	-
1 1/2"	48,26	-	-	1,65	1,92	2,77	3,15	3,69	4,11	5,08	5,49	-	-	-	-
2"	60,33	-	-	1,65	2,42	2,77	3,99	3,91	5,52	5,54	7,60	-	-	-	-
2 1/2"	73,03	-	-	2,11	3,74	3,05	5,34	5,16	8,73	7,01	11,58	-	-	-	-
3"	88,90	-	-	2,11	4,58	3,05	6,55	5,49	11,46	7,62	15,50	-	-	-	-
4"	114,30	-	-	2,11	5,92	3,05	8,49	6,02	16,32	8,56	22,66	-	-	-	-
5"	141,30	2,00	7,00	2,77	9,60	3,40	11,74	6,55	22,10	9,53	31,44	-	-	-	-
6"	168,28	2,00	8,36	2,77	11,48	3,40	14,03	7,11	28,69	10,27	43,21	-	-	-	-
8"	219,08	2,00	10,91	2,77	15,00	3,76	20,27	8,18	43,19	12,70	65,63	-	-	-	-
10"	273,05	2,50	17,00	3,40	22,95	4,19	28,20	9,27	61,22	12,70	82,79	-	-	-	-
12"	323,85	3,00	24,19	3,96	31,79	4,57	36,53	9,53	75,00	12,70	98,94	-	-	-	-
14"	355,60	3,00	26,59	3,96	34,95	4,78	41,99	11,13	96,35	19,05	161,13	9,53	82,89	12,70	109,45
16"	406,40	3,00	30,42	4,19	42,29	4,78	48,07	12,70	125,66	21,44	207,43	9,53	95,06	12,70	125,66
18"	457,20	3,00	34,25	4,19	47,64	4,78	54,15	14,27	158,85	23,83	259,55	9,53	107,22	12,70	141,88
20"	508,00	4,00	50,67	4,78	60,23	5,54	69,70	15,09	186,93	26,19	317,14	9,53	119,39	12,70	158,09
22"	558,80	4,00	55,77	4,78	66,31	5,54	76,74	15,09	206,2	26,20	350,71	9,53	131,56	12,70	174,31
24"	609,60	4,00	60,88	5,54	83,79	6,35	95,91	17,48	260,13	30,90	449,42	9,53	143,73	12,70	190,52
28"	711,20	5,00	88,74	6,35	112,49	7,93	143,94	-	-	-	-	9,53	168,06	12,70	222,95
30"	762,00	5,00	95,13	6,35	120,15	7,93	149,54	-	-	-	-	9,53	180,23	12,70	239,17
32"	812,80	5,00	101,51	6,35	128,70	7,93	160,41	-	-	-	-	9,53	192,40	12,70	255,38
34"	863,60	5,00	107,90	6,35	136,81	7,93	170,54	-	-	-	-	9,53	204,56	12,70	271,60
36"	914,40	5,00	114,28	6,35	144,92	7,93	180,66	-	-	-	-	9,53	216,73	12,70	287,81
38"	965,20	5,00	120,66	6,35	153,03	7,93	190,79	-	-	-	-	9,53	228,90	12,70	304,03
40"	1016,00	5,00	127,05	6,35	161,03	7,93	200,91	-	-	-	-	9,53	241,07	12,70	320,24
42"	1066,80	5,00	133,43	6,35	169,24	7,93	211,04	-	-	-	-	9,53	253,23	12,70	336,45
44"	1117,60	5,00	139,81	6,35	177,35	7,93	221,16	-	-	-	-	9,53	265,40	12,70	352,67
46"	1168,40	5,00	146,20	6,35	185,46	7,93	231,29	-	-	-	-	9,53	277,57	12,70	368,88
48"	1219,20	5,00	152,58	6,35	193,56	7,93	241,41	-	-	-	-	9,53	289,73	12,70	385,10
50"	1270,00	5,00	158,96	6,35	201,67	7,93	251,53	-	-	-	-	9,53	301,90	12,70	401,31
52"	1320,80	5,00	165,35	6,35	209,78	7,93	261,66	-	-	-	-	9,53	314,07	12,70	417,53

Tabela Orientativa – ANSI B36.19 – Tubos Laminados ASTM A-312 ou Tubos Calandrados ASTM A-778
 Cálculo de Peso: (Diâmetro – Espessura) x 3,1416 x 0,001 x Espessura x 8



Tel. (19) 3493-3242
 comercial@inconex.com.br

Av. José Augusto da Fonseca, 1307
 Rio das Pedras SP CEP 13390-000

www.inconex.com.br

INCONEX TUBOS E CONEXÕES DE AÇO

TUBO Ø EXTERNO – Tubo Aço Inoxidável – Padrão OD – Peso por Metro

Diâmetro Externo		Espessura da parede / Peso por Metro (kg/m)							
Polegada	mm	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,0 mm	2,77 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm
-	8,00	0,18	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	9,53	0,21	0,25	0,30	-	-	-	-	-
1/2"	12,70	0,29	0,35	0,42	-	-	-	-	-
5/8"	15,87	0,37	0,44	0,54	-	-	-	-	-
3/4"	19,05	0,45	0,54	0,66	0,85	-	-	-	-
7/8"	22,22	0,53	0,63	0,78	1,01	-	-	-	-
1"	25,40	0,61	0,73	0,90	1,17	-	-	-	-
1 1/4"	31,75	0,77	0,92	1,14	1,49	2,01	-	-	-
1 1/2"	38,10	0,93	1,11	1,37	1,81	2,45	2,64	-	-
2"	50,80	1,25	1,49	1,85	2,44	3,33	3,59	-	-
2 1/2"	63,50	1,57	1,87	2,33	3,08	4,21	4,54	-	-
3"	76,20	1,85	2,25	2,81	3,72	5,09	5,50	-	-
4"	101,60	-	-	3,76	4,90	6,85	7,41	-	-
5"	127,00	-	-	-	6,26	8,61	9,31	-	-
6"	152,40	-	-	-	7,53	10,37	11,22	13,10	-
8"	203,20	-	-	-	10,07	13,89	15,03	17,57	20,03
10"	254,00	-	-	-	12,61	17,41	18,85	22,04	25,13
12"	304,80	-	-	-	15,16	20,94	22,66	26,50	30,24

Tabela Orientativa – Tubo Laminado ASTM A-269 ou Tubo Calandrado ASTM A-778
Cálculo de Peso: (Diâmetro – Espessura) x 3,1416 x 0,001 x Espessura x 8

