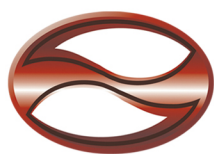




Santin

TABELA DE PESOS E MEDIDAS



SINOXTEC[®]

VÁLVULAS E CONEXÕES INDUSTRIAIS

Basta Encomendar!

(49) 3425-6600[®]

www.sinox.com.br | santin@sinox.com.br

Válvulas Industriais



Filtros e Purgadores



Componentes Pneumáticos



Instrumentação e Controle



Flanges



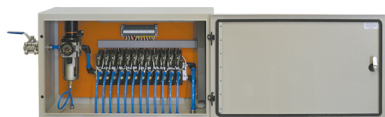
Acessórios Industriais



Conexões



Painel Pneumático



Estação Redutora



TUBOS AÇO INOX PADRÃO SCHEDULE

Peso por metro - kg/m

Diâmetro Externo		Espessura da Parede - mm											
Pol.	mm	5 - SCH		10 - SCH		20 - SCH		40 - SCH		80 - SCH		160 - SCH	
		Par.	Peso	Par.	Peso	Par.	Peso	Par.	Peso	Par.	Peso	Par.	Peso
1/8"	10,2	-	-	1,24	0,28	1,50	0,32	1,73	0,37	2,41	0,46	-	-
1/4"	13,7	-	-	1,65	0,50	2,00	0,58	2,24	0,63	3,02	0,81	-	-
3/8"	17,2	-	-	1,65	0,64	2,00	0,75	2,31	0,84	3,20	1,12	-	-
1/2"	21,3	1,65	0,81	2,11	1,02	2,50	1,16	2,77	1,27	3,73	1,62	4,78	1,95
3/4"	26,7	1,65	1,03	2,11	1,30	2,50	1,49	2,87	1,69	3,91	2,20	5,56	2,90
1"	33,4	1,65	1,31	2,77	2,12	3,00	2,25	3,38	2,50	4,55	3,24	6,35	4,24
1.1/4"	42,2	1,65	1,67	2,77	2,73	3,00	2,89	3,56	3,39	4,85	4,47	6,35	5,61
1.1/2"	48,3	1,65	1,93	2,77	3,16	3,00	3,35	3,68	4,05	5,08	5,41	7,14	7,25
2"	60,3	1,65	2,42	2,77	3,98	3,50	4,90	3,91	5,44	5,54	7,48	8,74	11,11
2.1/2"	73,0	2,11	3,75	3,05	5,33	3,50	6,00	5,16	8,63	7,01	11,41	9,52	14,90
3"	88,9	2,11	4,51	3,05	6,45	4,00	8,37	5,49	11,29	7,62	15,27	11,13	21,35
3.1/2"	101,6	2,11	5,17	3,05	7,40	4,00	8,62	5,74	13,57	8,08	18,63	12,70	27,80
4"	114,3	2,11	5,83	3,05	8,35	4,00	10,90	6,02	16,07	8,56	22,32	13,49	33,54
5"	141,3	2,77	9,45	3,40	11,60	5,00	16,80	6,55	21,77	9,52	30,94	15,88	49,11
6"	168,3	2,77	11,30	3,40	13,80	5,00	20,31	7,11	28,26	10,97	42,56	18,26	67,56
8"	219,1	2,77	14,80	3,76	19,90	6,35	33,31	8,18	42,55	12,70	64,64	23,01	111,27
10"	273,1	3,40	22,60	4,19	27,80	6,35	41,75	9,27	60,29	15,09	95,97	28,58	172,21
12"	323,9	3,96	31,40	4,57	36,00	6,35	49,71	10,31	79,70	17,48	132,04	33,32	238,68
14"	355,6	3,96	34,40	6,35	54,69	7,92	67,90	11,13	94,55	19,05	158,10	35,31	281,70
16"	406,4	4,20	42,40	6,35	62,64	7,92	77,83	12,70	123,30	21,44	203,53	40,49	365,36
18"	457,2	4,20	46,80	6,35	70,57	7,92	87,71	14,27	155,80	23,83	254,55	45,24	459,37
20"	508,0	4,78	59,30	6,35	78,55	9,52	117,02	15,09	183,42	26,19	311,17	50,01	564,81
22"	559,0	-	-	6,35	86,54	9,52	129,00	15,88	212,69	28,57	373,71	53,97	672,14
24"	609,6	5,54	82,50	6,35	94,53	9,52	140,97	17,48	255,41	30,96	442,08	-	-

TUBOS DE AÇO INOX PADRÃO ØD

Peso por metro - kg/m

Diâmetro Externo mm	ESPESURA DE PAREDE - mm									
	1,00	1,25	1,50	2,00	2,77	3,05	3,40	4,50	6,00	
12,70	0,288	0,358	0,420	0,535	-	-	-	-	-	
19,05	0,454	0,557	0,659	0,853						
25,40	0,611	0,756	0,898	1,172	1,568	1,705	-	-	-	
31,75	0,780	0,955	1,144	1,502	2,027	2,189	-	-	-	
38,10	0,929	1,153	1,375	1,808	2,450	2,677	3,011	-	-	
50,80	1,247	1,557	1,850	2,444	3,331	3,467	4,409	-	-	
63,50	-	1,968	2,329	3,080	4,212	4,617	5,216	-	-	
76,20	-	-	2,806	3,716	5,093	5,557	6,319	-	-	
101,60	-	-	3,760	4,988	6,885	7,526	8,523	10,984	14,420	
127,00	-	-	-	6,285	8,651	9,504	10,565	13,858	18,525	
152,00	-	-	-	7,512	10,341	11,364	12,898	16,686	22,022	
203,00	-	-	-	10,066	13,875	15,256	17,352	22,452	29,715	
254,00	-	-	-	12,670	17,495	18,930	21,420	28,225	37,408	
305,00	-	-	-	15,234	21,046	22,740	25,779	33,995	45,101	
355,60	-	-	-	-	24,570	26,550	30,104	39,719	52,733	
406,40	-	-	-	-	-	30,424	34,446	45,446	60,396	

TUBOS PRETOS E GALVANIZADOS

Diâmetro Nominal		Tubos SCH 80		Tubos SCH 40		DIN 2440		NBR 5580			
Interno	Externo	Par.	Peso 1M	Par.	Peso 1M	Par.	Peso 1M	MÉDIO		LEVE	
								Par.	Peso 1M	Par.	Peso 1M
1/2"	21,3	3,73	1,62	2,77	1,27	2,65	1,22	2,65	1,22	2,25	1,06
3/4"	26,9	3,91	2,19	2,87	1,69	2,65	1,58	2,65	1,58	2,25	1,37
1"	33,7	4,55	3,24	3,38	2,5	3,25	2,44	3,25	2,44	2,65	2,03
1.1/4"	42,4	4,85	4,47	3,56	3,39	3,25	3,14	3,25	3,14	2,65	2,63
1.1/2"	48,3	5,08	5,41	3,68	4,05	3,25	3,61	3,25	3,61	3	3,35
2"	60,3	5,54	7,48	3,91	5,44	3,65	5,1	3,65	5,1	3	4,24
2.1/2"	76,1	7,01	11,4	(73) 5,16	8,63	3,65	6,51	3,65	6,51	3,35	6,01
3"	88,9	7,62	15,25	5,49	11,29	4,05	8,47	4,05	8,47	3,35	7,07
3.1/2"	101,6	8,02	18,62	5,74	13,57	4,25	10,2	4,25	10,2	3,75	9,05
4"	114,3	8,56	22,29	6,02	16,07	4,5	12,1	4,5	12,1	3,75	10,22
5"	141,3	9,52	30,92	6,55	21,75	4,85	16,2	4,85	16,2	-	-
6"	168,3	10,97	42,51	7,11	28,23	4,85	19,2	4,85	19,2	(165,10) 4,75	19,15
8"	219,07	12,7	64,56	8,18	42,49	6,35	33,35	6,35	33,32	-	-
10"	273,05	15,09	95,87	9,27	60,24	-	-	-	-	-	-
12"	323,84	17,47	131,88	10,31	79,71	-	-	-	-	-	-
14"	355,6	19,05	157,92	11,13	94,31	-	-	-	-	-	-
16"	406,4	21,44	203,28	12,7	123,18	-	-	-	-	-	-
18"	457,2	23,83	254,33	14,27	155,9	-	-	-	-	-	-
20"	508	26,19	310,8	15,09	183,14	-	-	-	-	-	-
22"	558,8	28,57	373,21	15,88	212,52	-	-	-	-	-	-
24"	609,6	30,96	441,31	17,48	254,74	-	-	-	-	-	-

Por encomenda aceita-se pedidos em comprimentos especiais

OBS: Acrescentar 8% no peso quando tratar-se de TUBO GALVANIZADO

CHAPAS DE AÇO INOX

Peso por chapa

Espessura		Pol.	Peso Kgs/m ²	1.220 X 2.000	1.220 X 3.000
mm	Nº				
0,4	28	1,64"	3,3	8	12,1
0,5	26	*	4,12	10,1	15,1
0,6	24	*	4,94	12,1	18,1
0,8	22	1/32"	6,59	16,1	24,1
1	20	*	8,24	20,1	30,2
1,2	18	*	9,89	24,1	36,2
1,5	16	1/16"	12,36	30,2	45,2
2	14	5/64"	16,48	40,2	60,3
2,5	13	*	20,6	50,3	75,4
2,75	12	7/64"	22,66	55,3	82,9
3	11	1/8"	24,72	60,3	90,5
4	9	5/32"	32,96	80,4	120,6
4,5	8	11/64"	37,08	90,5	135,7
4,76	7	3/16"	39,22	95,7	143,6
5	6	*	41,2	100,5	150,8
5,5	5	7/32"	45,32	110,6	165,9
6	4	*	49,44	120,6	181
6,35	3	1/4"	52,32	127,7	191,5
7,94	0	5/16"	65,34	159,4	239,2
9,52	*	3/8"	82,4	201,1	301,6
12,7	*	1/2"	104,65	255,3	383
15,88	*	5/8"	131,84	321,7	482,5
19,05	*	3/4"	156,56	380	573
22,23	*	7/8"	181,28	442,3	663,5
25,4	*	1"	209,3	510,7	766
31,75	*	1.1/4"	263,68	643,4	969,1
38,1	*	1.1/2"	313,94	766	1149
44,45	*	1.3/4"	370,8	904,8	1357,1
50,8	*	2"	418,59	1021,4	1532

BARRAS AÇO INOX REDONDAS, SEXTAVADAS E QUADRADAS

Peso por metro - kg/m

Pol.	mm	○	⬡	□	Pol.	mm	○	⬡	□
3/32"	2,38	0,034	-	-	3.3/8"	85,73	45,270	49,980	57,630
1/8"	3,17	0,062	0,068	0,079	3.1/2"	88,90	48,680	53,740	61,980
5/32"	3,97	0,097	0,107	0,120	3.5/8"	92,08	52,220	57,660	66,490
3/16"	4,76	0,149	0,154	0,178	3.3/4"	95,25	55,880	61,690	71,150
7/32"	5,55	0,189	0,209	0,242	3.7/8"	98,43	60,670	65,880	75,960
1/4"	6,35	0,250	0,270	0,320	4"	101,60	63,580	70,260	80,970
9/32"	7,14	0,314	0,346	0,400	4.1/8"	104,78	67,620	74,650	86,100
5/16"	7,93	0,390	0,430	0,490	4.1/4"	107,95	71,780	79,240	91,390
3/8"	9,53	0,560	0,620	0,710	4.3/8"	111,13	76,060	83,980	96,850
7/16"	11,11	0,760	0,840	0,970	4.1/2"	114,30	80,470	88,840	102,460
1/2"	12,70	0,990	1,100	1,270	4.5/8"	117,48	85,010	93,850	108,230
9/16"	14,28	1,260	1,390	1,600	4.3/4"	120,65	89,660	98,980	114,160
5/8"	15,87	1,550	1,710	1,980	4.7/8"	123,83	94,440	104,270	120,250
11/16"	17,46	1,880	2,070	2,390	5"	127,00	99,800	109,680	126,500
3/4"	19,05	2,240	2,460	2,850	5.1/4"	133,36	109,500	120,940	140,500
13/16"	20,63	2,620	2,890	3,340	5.1/2"	139,71	120,200	132,730	154,200
7/8"	22,22	3,040	3,350	3,870	5.3/4"	146,06	131,400	145,700	168,530
15/16"	23,81	3,490	3,850	4,440	6"	152,40	143,100	157,930	183,480
1"	25,40	3,970	4,380	5,060	6.1/4"	158,76	155,200	171,390	199,120
1.1/16"	26,97	4,490	4,950	5,710	6.1/2"	165,11	167,900	185,380	215,360
1.1/8"	28,57	5,030	5,550	6,400	6.3/4"	171,46	181,100	199,910	232,250
1.3/16"	30,16	5,600	6,180	7,140	7"	177,81	194,700	214,990	249,770
1.1/4"	31,75	6,210	6,850	7,910	7.1/4"	184,16	209,700	230,620	267,930
1.5/16"	33,34	6,850	7,550	8,720	7.1/2"	190,51	223,800	246,800	286,720
1.3/8"	34,92	7,510	8,290	9,570	7.3/4"	196,85	238,900	263,500	306,120
1.7/16"	36,51	8,210	9,060	10,460	8"	203,20	254,600	280,770	326,120
1.1/2"	38,10	8,840	9,860	11,390	8.1/4"	209,55	270,700	298,590	346,900
1.9/16"	39,69	9,700	10,700	12,350	8.1/2"	215,90	287,400	316,970	368,240
1.5/8"	41,27	10,490	11,570	13,360	8.3/4"	222,25	304,600	335,880	390,220
1.3/4"	44,45	12,170	13,420	15,500	9"	228,60	322,100	355,350	412,840
1.7/8"	47,62	13,910	15,410	17,790	9.1/4"	234,95	340,300	375,370	436,090
2"	50,80	15,900	17,530	20,240	9.1/2"	241,30	359,000	395,930	459,980
2.1/16"	52,39	16,910	18,640	21,520	9.3/4"	247,65	378,100	417,050	484,510
2.1/8"	53,97	17,950	19,790	22,850	10"	254,00	397,800	438,710	509,670
2.3/16"	55,56	19,020	20,970	24,210	10.1/2"	266,70	438,500	483,670	561,920
2.1/4"	57,15	20,120	22,190	25,620	11"	279,40	481,200	530,830	616,710
2.5/16"	58,73	21,250	23,440	27,060	11.1/2"	292,70	526,000	582,580	676,820
2.3/8"	60,33	22,420	24,720	28,540	12"	304,80	572,700	631,740	733,930
2.7/16"	61,91	23,610	26,030	30,600	13"	330,20	672,600	741,420	861,350
2.1/2"	63,50	24,840	27,380	31,620	14"	355,60	779,700	859,870	998,960
2.5/8"	66,68	27,380	30,190	34,870	15"	381,00	894,900	987,090	1146,770
2.3/4"	69,85	30,050	33,140	38,270	16"	406,40	1017,300	1123,090	1304,770
2.7/8"	73,03	32,050	36,220	41,820	17"	431,80	1148,500	1267,870	1472,960
3"	76,20	35,770	39,430	45,540	18"	457,20	1287,600	1421,420	1651,350
3.1/8"	79,30	38,810	42,790	49,410	19"	482,60	1445,0	-	1839,0
3.1/8"	82,55	41,880	46,340	53,440	20"	508,00	1589,5	1754,83	2038,7

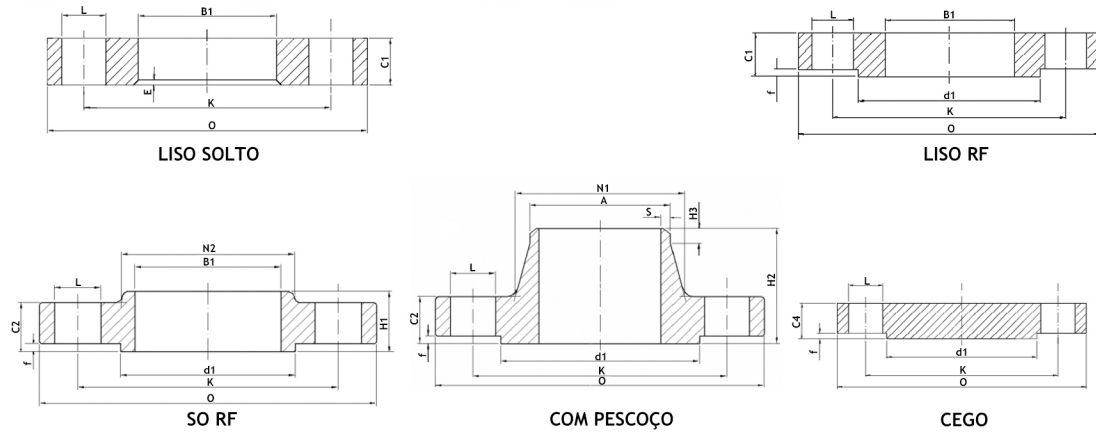
TUBOS AÇO INOX QUADRADOS E RETANGULARES

Peso por metro - kg/m

Medidas Externa (mm)		ESPESSURA DE PAREDE - mm							
Quadrado	Retangular	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50
15 x 15	10 x 20	0,45	0,53	0,65	-	-	-	-	-
20 x 20	15 x 25	0,60	0,72	0,88	1,15	-	-	-	-
25 x 25	15 x 35 20 x 30	0,60	0,90	1,12	1,47	1,80	-	-	-
-	20 x 35	0,84	1,00	1,24	1,63	2,01	2,11	2,37	-
30 x 30	20 x 40 25 x 35	0,91	1,09	1,35	1,78	2,19	2,40	2,60	-
35 x 35	20 x 50 30 x 40	1,07	1,28	1,59	2,09	2,59	2,83	3,07	-
-	25 x 50	1,15	1,37	1,71	2,25	2,78	3,04	3,30	-
40 x 40	30 x 50	1,23	1,47	1,82	2,40	2,98	3,26	3,54	-
-	20 x 70 30 x 60 40 x 50	1,38	1,66	2,06	2,72	3,37	3,69	4,01	-
-	25 x 70 35 x 60	1,46	1,75	2,18	2,88	3,57	3,71	4,24	4,91
50 x 50	30 x 70 40 x 60	-	1,84	2,29	3,03	3,76	4,12	4,48	5,18
60 x 60	30 x 90 40 x 80 50 x 70	-	2,20	2,76	3,66	4,54	4,98	5,42	6,28
70 x 70	50 x 90 60 x 80 40 x 100	-	2,60	3,23	4,27	5,33	5,96	6,36	7,59
80 x 80	60 x 100	-	2,97	3,70	4,91	6,11	6,82	7,44	8,68
-	100 x 50	-	-	3,53	4,68	5,82	-	6,95	-
90 x 90	100 x 80	-	-	-	5,64	7,02	-	8,39	-
100 x 100	120 x 80	-	-	-	6,28	7,82	-	9,35	-

FLANGES

DIN EM 1092-1 | PN10



DN	d1	f1	O	K	L	N° de furos	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	E	H1	N2
10	40	2	90	60	14	4	18,0	21	31	14	16	16	16	3	22	30
15	45	2	95	65	14	4	22,0	25	35	14	16	16	16	3	22	35
20	58	2	105	75	14	4	27,5	31	42	16	18	18	18	4	26	45
25	68	2	115	85	14	4	34,5	38	49	16	18	18	18	4	28	52
32	78	2	140	100	18	4	43,5	47	59	18	18	18	18	5	30	60
40	88	2	150	110	18	4	49,5	53	67	18	18	18	18	5	32	70
50	102	2	165	125	18	4	61,5	65	77	19	18	18	18	5	28	84
65	122	2	185	145	18	8*	77,5	81	96	20	18	18	18	6	32	104
80	138	2	200	160	18	8	90,5	94	108	20	20	20	20	6	34	118
100	158	2	220	180	18	8	116,0	120	134	22	20	20	20	6	40	140
125	188	2	250	210	18	8	141,5	145	162	22	22	22	22	6	44	168
150	212	2	285	240	22	8	170,5	174	188	24	22	22	22	6	44	195
200	258	2	340	295	22	8	222	226	240	24	24	24	24	6	44	246
250	312	2	395	350	22	12	277	281	294	26	26	26	26	8	46	298
300	365	2	445	400	22	12	328	333	348	26	26	26	26	8	46	350
350	415	2	505	460	22	16	360	365	400	28	26	26	26	8	53	400
400	465	2	565	515	26	16	411	416	450	32	26	26	26	8	57	456
450	520	2	615	565	26	20	462	467	498	36	28	28	28	8	63	502
500	570	2	670	620	26	20	514	519	550	38	28	28	28	8	67	559
600	670	2	780	725	30	20	617	622	650	42	28	34	34	8	75	658

DIN EM 1092-1 | PN16

DN	d1	f1	O	K	L	N° de furos	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	E	H1	N2
10	40	2	90	60	14	4	18,0	21	31	14	16	16	16	3	22	30
15	45	2	95	65	14	4	22,0	25	35	14	16	16	16	3	22	35
20	58	2	105	75	14	4	27,5	31	42	16	18	18	18	4	26	45
25	68	2	115	85	14	4	34,5	38	49	16	18	18	18	4	28	52
32	78	2	140	100	18	4	43,5	47	59	18	18	18	18	5	30	60
40	88	2	150	110	18	4	49,5	53	67	18	18	18	18	5	32	70
50	102	2	165	125	18	4	61,5	65	77	19	18	18	18	5	28	84
65	122	2	185	145	18	8*	77,5	81	96	20	18	18	18	6	32	104
80	138	2	200	160	18	8	90,5	94	108	20	20	20	20	6	34	118
100	158	2	220	180	18	8	116,0	120	134	22	20	20	20	6	40	140
125	188	2	250	210	18	8	141,5	145	162	22	22	22	22	6	44	168
150	212	2	285	240	22	8	170,5	174	188	24	22	22	22	6	44	195
200	268	2	340	295	22	12	221,5	226	240	26	24	24	24	6	44	246
250	320	2	405	355	26	12	276,5	281	294	29	26	26	26	8	46	298
300	378	2	460	410	26	12	327,5	333	348	32	28	28	28	8	46	350
350	438	2	520	470	26	16	359,0	365	400	35	30	30	30	8	57	400
400	490	2	580	525	30	16	411,0	416	454	38	32	32	32	8	63	456
450	550	2	640	585	30	20	462,0	467	500	42	40	40	40	8	68	502
500	610	2	715	650	33	20	513,5	510	556	46	44	44	44	8	73	559
600	725	2	840	770	36	20	616,5	622	660	52	54	54	54	8	83	658

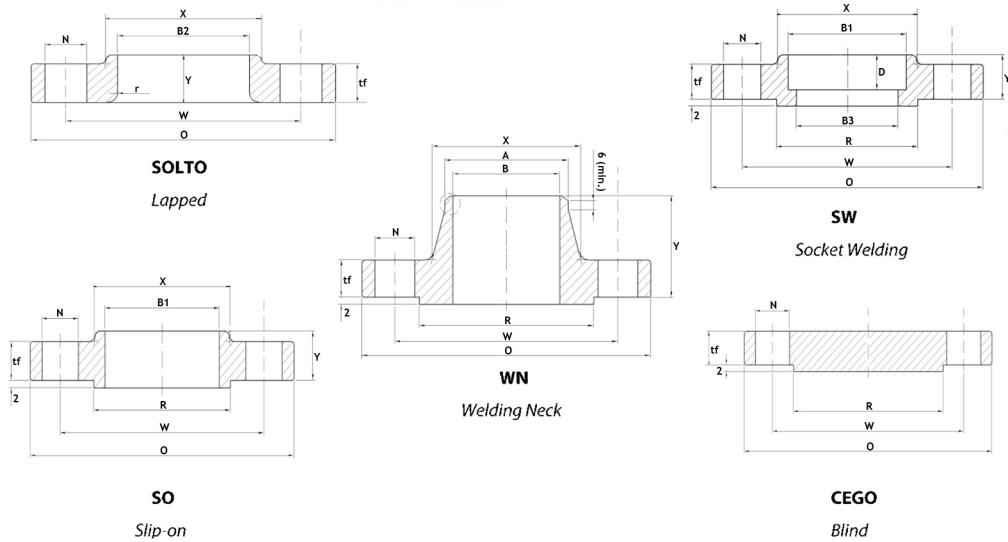
DIN EM 1092-1 | PN40

DN	d1	f1	O	K	L	N° de furos	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	E	H1	N2
10	40	2	90	60	14	4	18,0	21	31	14	16	16	16	3	22	30
15	45	2	95	65	14	4	22,0	25	35	14	16	16	16	3	22	35
20	58	2	105	75	14	4	27,5	31	42	16	18	18	18	4	26	45
25	68	2	115	85	14	4	34,5	38	49	16	18	18	18	4	28	52
32	78	2	140	100	18	4	43,5	47	59	18	18	18	18	5	30	60
40	88	2	150	110	18	4	49,5	53	67	18	18	18	18	5	32	70
50	102	2	165	125	18	4	61,5	65	77	20	20	20	20	5	34	84
65	122	2	185	145	18	8	77,5	81	96	22	22	22	22	6	38	104
80	138	2	200	160	18	8	90,5	94	114	24	24	24	24	6	40	118
100	162	2	235	190	22	8	116,0	120	138	26	24	24	24	6	44	145
125	188	2	270	220	26	8	141,5	145	166	28	26	26	26	6	48	170
150	218	2	300	240	26	8	170,5	174	194	30	28	28	28	6	52	200
200	285	2	375	320	30	12	221,5	226	250	36	34	34	34	6	52	260
250	345	2	450	385	33	12	276,5	281	312	42	38	38	38	8	60	312
300	410	2	515	450	33	16	327,5	333	368	48	42	42	42	8	67	380
350	465	2	580	510	36	16	359,5	365	418	54	46	46	46	8	72	424
400	535	2	660	585	39	16	411,0	416	472	60	50	50	50	8	78	478
450	560	2	685	610	39	20	462,0	467	510	66	57	57	57	8	84	522
500	615	2	755	670	42	20	513,5	519	572	72	57	57	57	8	90	576
600	735	2	890	795	48	20	616,5	622	676	84	72	72	72	8	100	686



FLANGES

ASME ANSI B 16.5 | 150 LBS



NS	R	O	W	N	N° de furos	tf	tf solto	X	Y1 so	Y2 solto	B1 so	B2 solto	r
1/2"	34,9	90	60,3	15,8	4	9,6	11,2	30	14	16	22,9	22,9	3
3/4"	42,9	100	69,9	15,8	4	11,2	12,7	38	14	16	27,7	28,2	3
1"	50,8	110	79,4	15,8	4	12,7	14,3	49	16	17	34,5	34,9	3
1.1/4"	63,5	115	88,9	15,8	4	14,3	15,9	59	19	21	43,2	43,7	5
1.1/2"	73,0	125	98,4	15,8	4	15,9	17,5	65	21	22	49,5	50,0	6
2"	92,1	150	120,7	19,05	4	17,5	19,1	78	24	25	61,9	62,5	8
2.1/2"	104,8	180	139,7	19,05	4	20,7	22,2	90	27	29	74,6	75,4	8
3"	127,0	190	152,4	19,05	4	22,3	23,9	108	29	30	90,7	91,4	10
4"	157,2	230	190,5	19,05	8	22,3	23,9	135	32	33	116,1	116,8	11
5"	185,7	255	215,9	22,2	8	22,3	23,9	164	35	36	143,8	144,4	11
6"	215,9	280	241,3	22,2	8	23,9	25,4	192	38	40	170,7	171,4	13
8"	269,9	345	298,5	22,2	8	27,0	28,6	246	43	44	221,5	222,2	13
10"	323,8	405	362	25,4	12	28,6	30,2	305	48	49	276,2	277,4	13
12"	381,0	485	431,8	25,4	12	30,2	21,8	365	54	56	327,0	327,2	13
14"	412,8	535	476,3	28,58	12	33,4	35,0	400	56	79	359,2	360,2	13
16"	469,9	595	539,8	28,58	16	35,0	36,6	457	62	87	410,5	411,2	13
18"	533,4	635	577,9	31,75	16	38,1	39,7	505	67	97	461,8	462,3	13
20"	584,2	700	635,0	31,75	20	41,3	42,9	559	71	103	513,1	514,4	13
24"	692,2	815	749,3	34,93	20	46,1	47,7	663	81	111	616,0	616,0	13

ASME ANSI B 16.5 | 300 LBS

NS	R	O	W	N	N° de furos	tf	tf solto	X	Y1 so	Y2 solto	B1 so	B2 solto	r
1/2"	34,9	95	66,7	15,8	4	12,7	14,3	38	21	22	22,2	22,9	3
3/4"	42,9	115	82,6	19,05	4	14,3	15,9	48	24	25	27,7	28,2	3
1"	50,8	125	88,9	19,05	4	15,9	17,5	54	25	27	34,5	34,9	3
1.1/4"	63,5	135	98,4	19,05	4	17,5	19,1	64	25	27	43,2	43,7	3
1.1/2"	73,0	155	114,3	22,2	4	19,1	20,7	70	29	30	49,5	50,0	6
2"	92,1	165	127,0	19,05	8	20,7	22,3	84	32	33	61,9	62,5	8
2.1/2"	104,8	190	149,2	22,2	8	23,9	25,4	100	37	38	74,6	75,4	8
3"	127,0	210	168,3	22,2	8	27,0	28,6	117	41	43	90,7	91,4	10
4"	157,2	255	200,0	22,2	8	30,2	31,8	146	46	48	116,1	116,8	11
5"	185,7	280	235,0	22,2	8	33,4	35,0	178	49	51	143,8	144,4	11
6"	215,9	320	269,9	22,2	12	35,0	36,6	206	51	52	170,7	171,4	13
8"	269,9	380	330,2	25,4	12	39,7	41,3	260	60	62	221,5	222,2	13
10"	323,8	445	387,4	28,6	16	46,1	47,7	321	65	95	276,2	277,4	13
12"	381,0	520	450,8	31,8	16	49,3	50,8	375	71	102	327,0	328,2	13
14"	412,8	585	514,4	31,8	20	52,4	54,0	425	75	111	359,2	360,2	13
16"	469,9	650	571,5	34,9	20	55,6	57,2	483	81	121	410,5	411,2	13
18"	533,4	710	628,6	34,9	24	58,8	60,4	533	87	130	461,8	462,3	13
20"	584,2	775	685,8	34,9	24	62,0	63,5	587	94	140	513,1	514,4	13
24"	692,2	915	812,8	41,2	24	68,3	69,9	702	105	152	616,0	616,0	13

Precisa de ajuda?



(49) 3425-6600



www.sinox.com.br



santin@sinox.com.br



Rodovia SC 283 | n° 650 | Bairro Fragosos | Concórdia/SC

CEP: 89703-720

CNPJ: 05.553.366/0001-01

