

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO NEUTRO (mm):

Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Espessura
1/2" (12,7) ±0,20	7,2	2,75 ±0,15
5/8" (15,9) ±0,20	10,4	2,75 ±0,15
3/4" (19,0) ±0,20	13,5	2,75 ±0,15
1" (25,4) ±0,25	22,4	3,0 ±0,30

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO BOROSILICATO (mm):

Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Espessura
3 ±0,15	1,6	0,7 ±0,04
4 ±0,15	2,4	0,8 ±0,04
5 ±0,15	3,4	0,8 ±0,04
6 ±0,15	4	1,0 ±0,04
6 ±0,15	3	1,5 ±0,10
7 ±0,15	5	1,0 ±0,04
7 ±0,15	4	1,5 ±0,10
8 ±0,15	6	1,0 ±0,04
8 ±0,15	5	1,5 ±0,10
9 ±0,15	7	1,0 ±0,04
9 ±0,15	6	1,5 ±0,10
10 ±0,15	8	1,0 ±0,04
10 ±0,15	7	1,5 ±0,10
10 ±0,15	5,6	2,2 ±0,15
11 ±0,20	9	1,0 ±0,04
11 ±0,20	8	1,5 ±0,10
11 ±0,20	6,6	2,2 ±0,15
12 ±0,20	10	1,0 ±0,04
12 ±0,20	9	1,5 ±0,10
12 ±0,20	7,6	2,2 ±0,15
13 ±0,20	11	1,0 ±0,04
13 ±0,20	10	1,5 ±0,10
13 ±0,20	8,6	2,2 ±0,15
14 ±0,20	12	1,0 ±0,04
14 ±0,20	11	1,5 ±0,10
14 ±0,20	9,6	2,2 ±0,15
15 ±0,20	12,6	1,2 ±0,05
15 ±0,20	11,4	1,8 ±0,10
15 ±0,20	10	2,5 ±0,15
16 ±0,20	13,6	1,2 ±0,05
16 ±0,20	12,4	1,8 ±0,10

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO BOROSILICATO (mm):

Diâmetro Externo		Diâmetro Interno	Espessura	
16	±0,20	11	2,5	±0,15
17	±0,20	14,6	1,2	±0,05
17	±0,20	13,4	1,8	±0,10
17	±0,20	12	2,5	±0,15
18	±0,20	15,6	1,2	±0,05
18	±0,20	14,4	1,8	±0,10
18	±0,20	13	2,5	±0,15
19	±0,20	16,6	1,2	±0,05
19	±0,20	15,4	1,8	±0,10
19	±0,20	14	2,5	±0,15
20	±0,25	17,6	1,2	±0,05
20	±0,25	16,4	1,8	±0,10
20	±0,25	15	2,5	±0,15
22	±0,25	19,6	1,2	±0,05
22	±0,25	18,4	1,8	±0,10
22	±0,25	17	2,5	±0,15
24	±0,25	21,6	1,2	±0,05
24	±0,25	20,4	1,8	±0,10
24	±0,25	19	2,5	±0,15
25	±0,25	19	3,0	±0,20
26	±0,25	23,2	1,4	±0,05
26	±0,25	22	2,0	±0,10
26	±0,25	20,4	2,8	±0,15
28	±0,25	25,2	1,4	±0,05
28	±0,25	24	2,0	±0,10
28	±0,25	22,4	2,8	±0,15
30	±0,40	27,2	1,4	±0,10
30	±0,40	26	2,0	±0,15
30	±0,40	24,4	2,8	±0,20
32	±0,40	29,2	1,4	±0,10
32	±0,40	28	2,0	±0,15
32	±0,40	26,4	2,8	±0,20
33	±0,45	29	2,0	±0,15
34	±0,40	31,2	1,4	±0,10
34	±0,40	30	2,0	±0,15
34	±0,40	28,4	2,8	±0,20
36	±0,45	33,2	1,4	±0,10
36	±0,45	32	2,0	±0,15
36	±0,45	30,4	2,8	±0,20

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO BOROSILICATO (mm):

Diâmetro Externo		Diâmetro Interno	Espessura	
38	±0,45	35,2	1,4	±0,10
38	±0,45	34	2,0	±0,15
38	±0,45	32,4	2,8	±0,20
40	±0,60	36,8	1,6	±0,10
40	±0,60	35,4	2,3	±0,20
40	±0,60	33,6	3,2	±0,30
40	±0,60	30	5,0	±0,40
42	±0,60	39	1,5	±0,10
42	±0,60	37,4	2,3	±0,20
42	±0,60	35,6	3,2	±0,30
44	±0,60	40,8	1,6	±0,10
44	±0,60	39,4	2,3	±0,20
44	±0,60	37,6	3,2	±0,30
45	±0,70	35	5,0	±0,40
46	±0,70	42,8	1,6	±0,10
46	±0,70	41,4	2,3	±0,20
46	±0,70	39,6	3,2	±0,30
48	±0,70	44,8	1,6	±0,10
48	±0,70	43,4	2,3	±0,20
48	±0,70	41,6	3,2	±0,30
50	±0,70	46,4	1,8	±0,15
50	±0,70	45	2,5	±0,20
50	±0,70	43	3,5	±0,30
50	±0,70	40	5,0	±0,40
50	±0,70	36	7,0	±0,60
50	±0,70	32	9,0	±0,70
52	±0,80	48,4	1,8	±0,15
52	±0,80	47	2,5	±0,20
52	±0,80	45	3,5	±0,30
54	±0,80	50,4	1,8	±0,15
54	±0,80	49	2,5	±0,20
54	±0,80	47	3,5	±0,30
55	±0,80	45	5,0	±0,40
56	±0,80	52,4	1,8	±0,15
56	±0,80	51	2,5	±0,20
56	±0,80	49	3,5	±0,30
58	±0,80	54,4	1,8	±0,15
58	±0,80	53	2,5	±0,20
58	±0,80	51	3,5	±0,30

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO BOROSILICATO (mm):

Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Espessura
60 ±0,90	55,6	2,2 ±0,20
60 ±0,90	53,6	3,2 ±0,25
60 ±0,90	51,6	4,2 ±0,40
60 ±0,90	50	5,0 ±0,40
60 ±0,90	46	7,0 ±0,60
60 ±0,90	42	9,0 ±0,70
65 ±0,90	60,6	2,2 ±0,20
65 ±0,90	58,6	3,2 ±0,25
65 ±0,90	56,6	4,2 ±0,40
65 ±0,90	55	5,0 ±0,40
70 ±1,00	65,6	2,2 ±0,20
70 ±1,00	63,6	3,2 ±0,25
70 ±1,00	61,6	4,2 ±0,40
70 ±1,00	60	5,0 ±0,40
70 ±1,00	56	7,0 ±0,60
70 ±1,00	52	9,0 ±0,70
75 ±1,00	70,6	2,2 ±0,20
75 ±1,00	68,6	3,2 ±0,25
75 ±1,00	66,6	4,2 ±0,40
75 ±1,00	65	5,0 ±0,40
80 ±1,30	75	2,5 ±0,20
80 ±1,30	73	3,5 ±0,30
80 ±1,30	70	5,0 ±0,50
80 ±1,30	62	9,0 ±0,80
85 ±1,30	80	2,5 ±0,20
85 ±1,30	78	3,5 ±0,30
85 ±1,30	75	5,0 ±0,50
90 ±1,30	85	2,5 ±0,20
90 ±1,30	83	3,5 ±0,30
90 ±1,30	80	5,0 ±0,50
90 ±1,30	76	7,0 ±0,70
90 ±1,30	72	9,0 ±0,80
95 ±1,50	90	2,5 ±0,20
95 ±1,50	88	3,5 ±0,30
95 ±1,50	85	5,0 ±0,50
100 ±1,50	95	2,5 ±0,20
100 ±1,50	94	3,0 ±0,20
100 ±1,50	93	3,5 ±0,30
100 ±1,50	90	5,0 ±0,50

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO BOROSILICATO (mm):

Diâmetro Externo		Diâmetro Interno	Espessura	
100	±1,50	86	7,0	±0,70
100	±1,50	82	9,0	±0,80
105	±1,70	99	3,0	±0,40
105	±1,70	95	5,0	±0,70
110	±1,70	104	3,0	±0,50
110	±1,70	100	5,0	±0,70
110	±1,70	96	7,0	±0,80
115	±1,70	109	3,0	±0,50
115	±1,70	105	5,0	±0,70
115	±1,70	101	7,0	±0,80
120	±1,70	114	3,0	±0,50
120	±1,70	110	5,0	±0,70
120	±1,70	106	7,0	±0,80
120	±1,70	102	9,0	±0,90
125	±1,70	115	5,0	±0,70
125	±1,70	107	9,0	±0,90
130	±1,80	124	3,0	±0,60
130	±1,80	120	5,0	±0,70
130	±1,80	116	7,0	±0,90
130	±1,80	112	9,0	±0,90
135	±1,80	125	5,0	±0,70
135	±1,80	121	7,0	±0,90
140	±1,90	134	3,0	±0,60
140	±1,90	130	5,0	±0,70
140	±1,90	126	7,0	±0,90
145	±1,90	135	5,0	±0,70
150	±2,00	144	3,0	±0,60
150	±2,00	140	5,0	±0,70
150	±2,00	136	7,0	±0,90
150	±2,00	132	9,0	±1,00
155	±2,00	145	5,0	±0,70
160	±2,00	150	5,0	±0,70
160	±2,00	146	7,0	±1,00
165	±2,00	155	5,0	±0,70
165	±2,00	151	7,0	±1,00
170	±2,00	160	5,0	±0,70
170	±2,00	156	7,0	±1,00
170	±2,00	152	9,0	±1,10
180	±2,20	170	5,0	±0,70

MEDIDAS DE TUBO DE VIDRO BOROSILICATO (mm):

Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Espessura
180 ±2,20	166	7,0 ±1,00
180 ±2,20	162	9,0 ±1,20
190 ±2,30	180	5,0 ±0,80
190 ±2,30	176	7,0 ±1,00
200 ±2,40	190	5,0 ±0,80
200 ±2,40	186	7,0 ±1,00
200 ±2,40	182	9,0 ±1,20
215 ±2,40	201	7,0 ±1,10
215 ±2,40	197	9,0 ±1,20
225 ±2,70	211	7,0 ±1,10
225 ±2,70	207	9,0 ±1,30
240 ±2,90	222	9,0 ±1,30
250 ±3,00	240	5,0 ±0,80
250 ±3,00	236	7,0 ±1,10
250 ±3,00	232	9,0 ±1,30
270 ±3,00	260	5,0 ±0,80
270 ±3,00	256	7,0 ±1,10
270 ±3,00	252	9,0 ±1,30
300 ±3,80	290	5,0 ±0,80
300 ±3,80	286	7,0 ±1,20
300 ±3,80	282	9,0 ±1,40
315 ±3,90	301	7,0 ±1,20