



Außendurchmesser

Wanddicke

Gewicht pro Rohr
(Länge ca. 1500 mm)



3	±0,15	0,7 ±0,04	17
4	±0,15	0,8 ±0,04	27
5	±0,15	0,8 ±0,04	35
6	±0,15	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10	53 71
7	±0,15	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10	63 87
8	±0,15	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10	74 102
9	±0,15	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10	84 118
10	±0,15	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10 2,2 ±0,15	95 134 180
11	±0,20	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10 2,2 ±0,15	105 150 203
12	±0,20	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10 2,2 ±0,15	116 165 226
13	±0,20	1,0 ±0,04 1,5 ±0,10 2,2 ±0,15	126 181 250



glass-tube

14	±0,20	1,0 ±0,04	137
		1,5 ±0,10	197
		2,2 ±0,15	273
15	±0,20	1,2 ±0,05	174
		1,8 ±0,10	250
		2,5 ±0,15	328
16	±0,20	1,2	187268354
		±0,051,8	
		±0,102,5	
		±0,15	
17	±0,20	1,2 ±0,05	199
		1,8 ±0,10	287
		2,5 ±0,15	381
18	±0,20	1,2 ±0,05	212
		1,8 ±0,10	306
		2,5 ±0,15	407
19	±0,20	1,2 ±0,05	224
		1,8 ±0,10	325
		2,5 ±0,15	433
20	±0,25	1,2 ±0,05	237
		1,8 ±0,10	344
		2,5 ±0,15	460
22	±0,25	1,2 ±0,05	262
		1,8 ±0,10	382
		2,5 ±0,15	512
24	±0,25	1,2 ±0,05	287
		1,8 ±0,10	420
		2,5 ±0,15	565
26	±0,25	1,4 ±0,05	362
		2,0 ±0,10	504
		2,8 ±0,15	682
28	±0,25	1,4 ±0,05	391
		2,0 ±0,10	546
		2,8 ±0,15	741
30	±0,40	1,4 ±0,05	421
		2,0 ±0,10	588
		2,8 ±0,15	800
32	±0,40	1,4 ±0,05	450
		2,0 ±0,10	630
		2,8 ±0,15	859



33	±0,40	2,0 ±0,15	651
34	±0,40	1,4 ±0,05 2,0 ±0,10 2,8 ±0,15	479 672 918
36	±0,45	1,4 ±0,05 2,0 ±0,10 2,8 ±0,15	509 714 976
38	±0,45	1,4 ±0,05 2,0 ±0,10 2,8 ±0,15	538 756 1035
40	±0,60	1,6 ±0,10 2,3 ±0,20 3,2 ±0,30 5,0 ±0,40	645 911 1237 1838
42	±0,60	1,6 ±0,10 2,3 ±0,20 3,2 ±0,30	679 959 1304
44	±0,60	1,6 ±0,10 2,3 ±0,20 3,2 ±0,30	713 1007 1371
45	±0,70	5,0 ±0,40	2101
46	±0,70	1,6 ±0,10 2,3 ±0,20 3,2 ±0,30	746 1056 1439
48	±0,70	1,6 ±0,10 2,3 ±0,20 3,2 ±0,30	780 1104 1506
50	±0,70	1,8 ±0,15 2,5 ±0,20 3,5 ±0,30 5,0 ±0,40 7,0 ±0,60 9,0 ±0,70	911 1247 1709 2363 3161 3876
52	±0,80	1,8 ±0,15 2,5 ±0,20 3,5 ±0,30	949 1300 1783
54	±0,80	1,8 ±0,15 2,5 ±0,20 3,5 ±0,30	987 1352 1856



glass-tube

55	±0,80	5,0 ±0,40	2626
56	±0,80	1,8 ±0,15 2,5 ±0,20 3,5 ±0,30	1025 1405 1930
58	±0,80	1,8 ±0,15 2,5 ±0,20 3,5 ±0,30	1063 1457 2004
60	±0,90	2,2 ±0,20 3,2 ±0,25 4,2 ±0,40 5,0 ±0,40 7,0 ±0,60 9,0 ±0,70	1336 1910 2462 2888 3897 4821
65	±0,90	2,2 ±0,20 3,2 ±0,25 4,2 ±0,40 5,0 ±0,40	1451 2077 2682 3151
70	±1,00	2,2 ±0,20 3,2 ±0,25 4,2 ±0,40 5,0 ±0,40 7,0 ±0,60 9,0 ±0,70	1567 2245 2903 3414 4632 5766
75	±1,00	2,2 ±0,20 3,2 ±0,25 4,2 ±0,40 5,0 ±0,40	1682 2413 3123 3676
80	±1,30	2,5 ±0,20 3,5 ±0,30 5,0 ±0,50 9,0 ±0,80	2035 2812 3939 6712
85	±1,30	2,5 ±0,20 3,5 ±0,30 5,0 ±0,50	2166 2996 4201
90	±1,30	2,5 ±0,20 3,5 ±0,30 5,0 ±0,50 7,0 ±0,70 9,0 ±0,80	2298 3180 4464 6102 7657
95	±1,50	2,5 ±0,20 3,5 ±0,30 5,0 ±0,50	2429 3364 4726



100	±1,50	2,5 ±0,20	2560
		3,0 ±0,20	3056
		3,5 ±0,30	3547
		5,0 ±0,50	4989
		7,0 ±0,70	6838
105	±1,70	9,0 ±0,80	8602
		3,0 ±0,40	3214
110	±1,70	5,0 ±0,70	5252
		7,0 ±0,80	
		3,0 ±0,40	3372
115	±1,70	5,0 ±0,70	5514
		7,0 ±0,80	7573
		3,0 ±0,40	3529
120	±1,70	5,0 ±0,70	5777
		7,0 ±0,80	7940
		3,0 ±0,40	3687
125	±1,70	5,0 ±0,70	6039
		9,0 ±0,90	8308
		7,0 ±0,80	10493
		3,0 ±0,40	6302
130	±1,80	5,0 ±0,70	6302
		9,0 ±0,90	10965
		3,0 ±0,40	4002
135	±1,80	5,0 ±0,70	6565
		7,0 ±0,90	9043
		9,0 ±0,90	11438
		3,0 ±0,40	6827
140	±1,90	7,0 ±0,90	9411
		5,0 ±0,60	4317
		5,0 ±0,70	7090
145	±1,90	7,0 ±0,90	9779
		5,0 ±0,70	7352
150	±2,00	5,0 ±0,70	4632
		7,0 ±0,90	7615
		9,0 ±1,00	10514
		3,0 ±0,60	13329
155	±2,00	5,0 ±0,70	7877
160	±2,00	5,0 ±0,70	8140
		7,0 ±1,00	11249



165	±2,00	5,0 ±0,70 7,0 ±1,00	8403 11617
170	±2,00	5,0 ±0,70 7,0 ±1,00 9,0 ±1,10	8665 11984 15219
180	±2,20	5,0 ±0,70 7,0 ±1,00 9,0 ±1,20	9190 11984 16165
190	±2,30	5,0 ±0,80 7,0 ±1,00	9716 13455
200	±2,40	5,0 ±0,80 7,0 ±1,00 9,0 ±1,20	10241 14190 18055
215	±2,50	7,0 ±1,10 9,0 ±1,20	15293 19473
225	±2,70	7,0 ±1,10 9,0 ±1,30	16028 20418
240	±2,90	9,0 ±1,30	21836
250	±3,00	5,0 ±0,80 7,0 ±1,10 9,0 ±1,30	12867 17866 22782
270	±3,00	5,0 ±0,80 7,0 ±1,10 9,0 ±1,30	13917 19337 24672
300	±3,80	5,0 ±0,80 7,0 ±1,20 9,0 ±1,40	15492 21542 27508
315	±3,90	7,0 ±1,20 9,0 ±1,40	22645 28926
325	±4,00	9,0 ±1,40 10,0 ±1,40	29871 33085