

Segment Edge Length Estimation Table

Ring Diameter	Number of segments				
	6	8	12	16	24
1	9/16	7/16	¼	3/16	1/8
1.5	7/8	5/8	3/8	5/16	3/16
2	1 1/8	13/16	9/16	3/8	¼
2.5	1 7/16	1 1/16	11/16	½	5/16
3	1 ¾	1 ¼	13/16	5/8	3/8
3.5	2	1 7/16	15/16	11/16	7/16
4	2 5/16	1 11/16	1 1/16	13/16	½
4.5	2 5/8	1 7/8	1 3/16	7/8	9/16
5	2 7/8	2 1/16	1 5/16	1	11/16
5.5	3 3/16	2 ¼	1 ½	1 1/8	¾
6	3 7/16	2 ½	1 5/8	1 3/16	13/16
6.5	3 ¾	2 11/16	1 ¾	1 5/16	7/8
7	4 1/16	2 7/8	1 7/8	1 3/8	15/16
7.5	4 5/16	3 1/8	2	1 ½	1
8	4 5/8	3 5/16	2 1/8	1 9/16	1 1/16
8.5	4 15/16	3 ½	2 ¼	1 11/16	1 1/8
9	5 3/16	3 ¾	2 7/16	1 13/16	1 3/16
9.5	5 ½	3 15/16	2 9/16	1 7/8	1 ¼
10	5 ¾	4 1/8	2 11/16	2	1 5/16
10.5	6 1/16	4 3/8	2 13/16	2 1/16	1 3/8
11	6 3/8	4 9/16	2 15/16	2 3/16	1 7/16
11.5	6 5/8	4 ¾	3 1/16	2 5/16	1 ½
12	6 15/16	5	3 3/16	2 3/8	1 9/16
12.5	7 3/16	5 3/16	3 3/8	2 ½	1 5/8
13	7 ½	5 3/8	3 ½	2 9/16	1 11/16
13.5	7 13/16	5 9/16	3 5/8	2 11/16	1 ¾
14	8 1/16	5 13/16	3 ¾	2 13/16	1 13/16
14.5	8 3/8	6	3 7/8	2 7/8	1 15/16
15	8 11/16	6 3/16	4	3	2
15.5	8 15/16	6 7/16	4 1/8	3 1/16	2 1/16
16	9 ¼	6 5/8	4 5/16	3 3/16	2 1/8
16.5	9 ½	6 13/16	4 7/16	3 5/16	2 3/16
17	9 13/16	7 1/16	4 9/16	3 3/8	2 ¼
17.5	10 1/8	7 ¼	4 11/16	3 ½	2 5/16
18	10 3/8	7 7/16	4 13/16	3 9/16	2 3/8
18.5	10 11/16	7 11/16	4 15/16	3 11/16	2 7/16
19	11	7 7/8	5 1/16	3 ¾	2 ½
19.5	11 ¼	8 1/16	5 ¼	3 7/8	2 9/16
20	11 9/16	8 5/16	5 3/8	4	2 5/8