

Conversion Table

Rz (μm)	Ra (μm) min. average max.	CLA (μm) min. average max.	Ra (μm)	CLA ($\mu\text{m}''$)	Rz (μm) min. average max.
0.4	0.03 ... 0.04 ... 0.06	1.2 ... 1.6 ... 2.4	0.04	1.6	0.3 ... 0.4 ... 0.6
0.5	0.03 ... 0.05 ... 0.08	1.2 ... 2.0 ... 3.2	0.05	2.0	0.4 ... 0.5 ... 0.8
0.6	0.04 ... 0.06 ... 0.09	1.6 ... 2.4 ... 3.6	0.06	2.4	0.4 ... 0.6 ... 0.9
0.7	0.05 ... 0.07 ... 0.11	2.0 ... 2.8 ... 4.4	0.07	2.8	0.5 ... 0.7 ... 1.0
0.8	0.06 ... 0.09 ... 0.13	2.4 ... 2.8 ... 5.2	0.08	3.2	0.5 ... 0.8 ... 1.2
0.9	0.06 ... 0.10 ... 0.15	2.4 ... 4.0 ... 6.0	0.09	3.6	0.6 ... 0.9 ... 1.3
1.0	0.07 ... 0.11 ... 0.17	2.8 ... 4.4 ... 6.8	0.10	4.0	0.7 ... 1.0 ... 1.4
1.2	0.09 ... 0.13 ... 0.20	3.6 ... 5.2 ... 8.0	0.12	4.8	0.8 ... 1.1 ... 1.6
1.4	0.10 ... 0.16 ... 0.24	4.0 ... 6.4 ... 9.6	0.14	5.6	0.9 ... 1.3 ... 1.9
1.6	0.12 ... 0.18 ... 0.28	4.8 ... 7.2 ... 11	0.16	6.4	1.0 ... 1.4 ... 2.1
1.8	0.14 ... 0.21 ... 0.31	5.6 ... 8.4 ... 12	0.18	7.2	1.1 ... 1.6 ... 2.3
2.0	0.15 ... 0.23 ... 0.35	6.0 ... 9.2 ... 14	0.20	8.0	1.2 ... 1.8 ... 2.5
2.5	0.19 ... 0.30 ... 0.45	7.6 ... 12 ... 18	0.25	10	1.5 ... 2.1 ... 3.1
3.0	0.24 ... 0.36 ... 0.55	9.6 ... 14 ... 22	0.30	12	1.7 ... 2.5 ... 3.6
3.5	0.28 ... 0.43 ... 0.65	11 ... 17 ... 26	0.35	14	2.0 ... 2.9 ... 4.1
4.0	0.32 ... 0.49 ... 0.75	13 ... 20 ... 30	0.40	16	2.2 ... 3.2 ... 4.6
5.0	0.41 ... 0.63 ... 0.95	16 ... 25 ... 38	0.50	20	2.7 ... 3.9 ... 5.6
6.0	0.50 ... 0.77 ... 1.2	20 ... 31 ... 48	0.60	24	3.1 ... 4.6 ... 6.6
7.0	0.60 ... 0.91 ... 1.4	24 ... 36 ... 56	0.70	28	3.6 ... 5.2 ... 7.6
8.0	0.69 ... 1.1 ... 1.6	28 ... 44 ... 64	0.80	32	4.0 ... 5.8 ... 8.5
9.0	0.78 ... 1.2 ... 1.8	31 ... 48 ... 72	0.90	36	4.5 ... 6.5 ... 9.4
10.0	0.88 ... 1.3 ... 2.0	35 ... 52 ... 80	1.0	40	4.9 ... 7.1 ... 10
12.0	1.1 ... 1.6 ... 2.5	44 ... 64 ... 100	1.2	48	5.7 ... 8.3 ... 12
14.0	1.3 ... 1.9 ... 2.9	52 ... 76 ... 116	1.4	56	6.5 ... 9.5 ... 14
16.0	1.5 ... 2.2 ... 3.4	60 ... 88 ... 136	1.6	64	7.3 ... 11 ... 16
18.0	1.7 ... 2.5 ... 3.9	68 ... 100 ... 156	1.8	72	8.1 ... 12 ... 17
20.0	1.9 ... 2.8 ... 4.3	76 ... 112 ... 172	2.0	80	8.9 ... 13 ... 19
25.0	2.4 ... 3.6 ... 5.5	96 ... 144 ... 220	2.5	100	11 ... 16 ... 23
30.0	2.9 ... 4.4 ... 6.7	116 ... 176 ... 268	3.0	120	13 ... 18 ... 27