

Vertex Conversion Chart

For converting spectacle lens ↔ contact lens power

Spectacle Lens Power	Vertex Distance / Millimeters															
	Plus Lenses								Minus Lenses							
	8	9	10	11	12	13	14	15	8	9	10	11	12	13	14	15
4.00	4.12	4.12	4.12	4.12	4.25	4.25	4.25	4.25	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.75	3.75	3.75
4.50	4.62	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.87	4.37	4.37	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
5.00	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.37	5.37	5.37	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.62	4.62
5.50	5.75	5.75	5.75	5.87	5.87	5.87	6.00	6.00	5.25	5.25	5.25	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
6.00	6.25	6.37	6.37	6.37	6.50	6.50	6.50	6.62	5.75	5.62	5.62	5.62	5.62	5.50	5.50	5.50
6.50	6.87	6.87	7.00	7.00	7.00	7.12	7.12	7.12	6.12	6.12	6.12	6.00	6.00	6.00	6.00	5.87
7.00	7.37	7.50	7.50	7.62	7.62	7.75	7.75	7.75	6.62	6.62	6.50	6.50	6.50	6.37	6.37	6.37
7.50	8.00	8.00	8.12	8.12	8.25	8.25	8.37	8.50	7.12	7.00	7.00	6.87	6.87	6.87	6.75	6.75
8.00	8.50	8.62	8.75	8.75	8.87	8.87	9.00	9.12	7.50	7.50	7.37	7.37	7.25	7.25	7.25	7.25
8.50	9.12	9.25	9.25	9.37	9.50	9.50	9.62	9.75	8.00	7.87	7.87	7.75	7.75	7.62	7.62	7.50
9.00	9.75	9.75	9.87	10.00	10.12	10.25	10.37	10.37	8.37	8.37	8.25	8.25	8.12	8.00	8.00	8.00
9.50	10.25	10.37	10.50	10.62	10.75	10.87	11.00	11.12	8.87	8.75	8.62	8.62	8.50	8.50	8.37	8.37
10.00	10.87	11.00	11.12	11.25	11.37	11.50	11.62	11.75	9.25	9.12	9.12	9.00	8.87	8.87	8.75	8.75
10.50	11.50	11.62	11.75	11.87	12.00	12.12	12.25	12.50	9.62	9.62	9.50	9.37	9.37	9.25	9.12	9.12
11.00	12.00	12.25	12.37	12.50	12.75	12.87	13.00	13.12	10.12	10.00	9.87	9.75	9.75	9.62	9.50	9.50
11.50	12.62	12.87	13.00	13.12	13.37	13.50	13.75	13.87	10.50	10.37	10.37	10.25	10.12	10.00	9.87	9.87
12.00	13.25	13.50	13.62	13.87	14.00	14.25	14.50	14.62	11.00	10.87	10.75	10.62	10.50	10.37	10.25	10.12
12.50	13.87	14.12	14.25	14.50	14.75	15.00	15.25	15.37	11.37	11.25	11.12	11.00	10.87	10.75	10.62	10.50
13.00	14.50	14.75	15.00	15.25	15.50	15.62	16.00	16.12	11.75	11.62	11.50	11.37	11.25	11.12	11.00	10.87
13.50	15.12	15.37	15.62	15.87	16.12	16.37	16.62	16.87	12.25	12.00	11.87	11.75	11.62	11.50	11.37	11.25
14.00	15.75	16.00	16.25	16.50	16.75	17.12	17.50	17.75	12.62	12.50	12.25	12.12	12.00	11.87	11.75	11.50
14.50	16.50	16.75	17.00	17.25	17.50	17.87	18.25	18.50	13.00	12.75	12.62	12.50	12.37	12.25	12.00	11.87
15.00	17.00	17.37	17.75	18.00	18.25	18.62	19.00	19.37	13.37	13.25	13.00	12.87	12.75	12.50	12.37	12.25
15.50	17.75	18.00	18.25	18.75	19.00	19.37	19.75	20.25	13.75	13.62	13.50	13.25	13.00	12.87	12.75	12.62
16.00	18.25	18.75	19.00	19.37	19.75	20.25	20.50	21.00	14.25	14.00	13.75	13.62	13.50	13.25	13.00	12.87
16.50	19.00	19.37	19.75	20.25	20.50	21.00	21.50	21.87	14.50	14.37	14.12	14.00	13.75	13.62	13.50	13.25
17.00	19.75	20.25	20.50	21.00	21.50	22.00	22.25	22.87	15.00	14.75	14.50	14.25	14.12	14.00	13.75	13.50
17.50	20.50	20.75	21.25	21.75	22.25	22.75	23.25	23.75	15.37	15.12	14.87	14.75	14.50	14.25	14.00	13.87
18.00	21.00	21.50	22.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.62	15.75	15.50	15.25	15.00	14.75	14.62	14.37	14.12
18.50	21.75	22.25	22.75	23.25	23.75	24.50	25.00	25.62	16.12	15.87	15.62	15.37	15.12	14.87	14.75	14.50
19.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.75	25.25	26.00	26.50	16.50	16.25	16.00	15.75	15.50	15.25	15.00	14.75

From:

<https://childrenseye.org/wiki/> - Children's Eye Wiki

Permanent link:

https://childrenseye.org/wiki/doku.php?id=vertex_conversion_chart

Last update: **2021/10/05 13:19**

