

Dioptrías a radio

Lecturas de queratometría convertidas entre potencia corneal y radio de curvatura.



DIOPTRIAS	RADIO (MM)	DIOPTRIAS	RADIO (MM)	DIOPTRIAS	RADIO (MM)
34.00	9.93	41.50	8.13	49.00	6.89
34.25	9.85	41.75	8.08	49.25	6.85
34.50	9.78	42.00	8.04	49.50	6.82
34.75	9.71	42.25	7.99	49.75	6.78
35.00	9.64	42.50	7.94	50.00	6.75
35.25	9.57	42.75	7.89	50.25	6.72
35.50	9.51	43.00	7.85	50.50	6.68
35.75	9.44	43.25	7.80	50.75	6.65
36.00	9.38	43.50	7.76	51.00	6.62
36.25	9.31	43.75	7.71	51.25	6.59
36.50	9.25	44.00	7.67	51.50	6.55
36.75	9.18	44.25	7.63	51.75	6.52
37.00	9.12	44.50	7.58	52.00	6.49
37.25	9.06	44.75	7.54	52.25	6.46
37.50	9.00	45.00	7.50	52.50	6.43
37.75	8.94	45.25	7.46	52.75	6.40
38.00	8.88	45.50	7.42	53.00	6.37
38.25	8.82	45.75	7.38	53.25	6.34
38.50	8.77	46.00	7.34	53.50	6.31
38.75	8.71	46.25	7.30	53.75	6.28
39.00	8.65	46.50	7.26	54.00	6.25
39.25	8.60	46.75	7.22	54.25	6.22
39.50	8.54	47.00	7.18	54.50	6.19
39.75	8.49	47.25	7.14	54.75	6.16
40.00	8.44	47.50	7.11	55.00	6.14
40.25	8.39	47.75	7.07	55.25	6.11
40.50	8.33	48.00	7.03	55.50	6.08
40.75	8.28	48.25	6.99	55.75	6.05
41.00	8.23	48.50	6.96	56.00	6.03
41.25	8.18	48.75	6.92	56.25	6.00

$$r \text{ (mm)} = \frac{337.5}{K \text{ (D)}} \quad K \text{ (D)} = \frac{337.5}{r \text{ (mm)}}$$

337.5 proviene del índice queratométrico de 1.3375, que descuenta la cara posterior de la córnea y da una sola potencia corneal total.