

Potencia de vértice posterior

De anteojos a lente de contacto, con distancia al vértice de 12 mm.



LC NEGATIVO	POTENCIA DE ANTEOJOS	LC POSITIVO	LC NEGATIVO	POTENCIA DE ANTEOJOS	LC POSITIVO	LC NEGATIVO	POTENCIA DE ANTEOJOS	LC POSITIVO
-3.82	4.00	+4.20	-8.12	9.00	+10.09	-11.99	14.00	+16.83
-4.04	4.25	+4.48	-8.33	9.25	+10.40	-12.17	14.25	+17.19
-4.27	4.50	+4.76	-8.53	9.50	+10.72	-12.35	14.50	+17.55
-4.49	4.75	+5.04	-8.73	9.75	+11.04	-12.53	14.75	+17.92
-4.72	5.00	+5.32	-8.93	10.00	+11.36	-12.71	15.00	+18.29
-4.94	5.25	+5.60	-9.13	10.25	+11.69	-12.89	15.25	+18.67
-5.16	5.50	+5.89	-9.33	10.50	+12.01	-13.07	15.50	+19.04
-5.38	5.75	+6.18	-9.52	10.75	+12.34	-13.25	15.75	+19.42
-5.60	6.00	+6.47	-9.72	11.00	+12.67	-13.42	16.00	+19.80
-5.81	6.25	+6.76	-9.91	11.25	+13.01	-13.60	16.25	+20.19
-6.03	6.50	+7.05	-10.11	11.50	+13.34	-13.77	16.50	+20.57
-6.24	6.75	+7.34	-10.30	11.75	+13.68	-13.95	16.75	+20.96
-6.46	7.00	+7.64	-10.49	12.00	+14.02	-14.12	17.00	+21.36
-6.67	7.25	+7.94	-10.68	12.25	+14.36	-14.29	17.25	+21.75
-6.88	7.50	+8.24	-10.87	12.50	+14.71	-14.46	17.50	+22.15
-7.09	7.75	+8.54	-11.06	12.75	+15.05	-14.80	18.00	+22.96
-7.30	8.00	+8.85	-11.25	13.00	+15.40	-15.14	18.50	+23.78
-7.51	8.25	+9.16	-11.43	13.25	+15.76	-15.47	19.00	+24.61
-7.71	8.50	+9.47	-11.62	13.50	+16.11	-15.80	19.50	+25.46
-7.92	8.75	+9.78	-11.80	13.75	+16.47	-16.13	20.00	+26.32

Cómo leer la tabla

- Busque la potencia de los anteojos, sin signo, en la columna central sombreada. Lea la potencia del lente de contacto (LC) a la izquierda si es negativa y a la derecha si es positiva.
- Al pedir el lente, redondee al 0.25 D más cercano. Las potencias menores de 4.00 D cambian menos de 0.25 D.
- En una prescripción tórica, convierta cada meridiano principal por separado.
- Por encima de 17.50 D, los pasos aumentan a 0.50 D.

Otras distancias al vértice

$$\text{Potencia LC} = \frac{F}{1 - dF}$$

F es la potencia de los anteojos en dioptrías y d es la distancia al vértice en metros (0.012 para 12 mm).

Ejemplo: anteojos de -8.00 D dan $-8.00 / 1.096 = -7.30$ D, así que pida -7.25 D.