



Materiales

Cartilla de adaptación para Lentes Esféricos

Boston XO™ • Boston EO™ • Boston ES™



Selección de diámetro y curva base recomendada

Astigmatismo Corneal	Diámetro 9,2mm	Diámetro 9,6mm
0,00 a 0,50 D	0,50 D más plano	0,75 D más plano
0,75 a 1,25 D	0,25 D más plano	0,50 D más plano
1,50 a 2,00 D	en la "K" plana	0,25 D más plano
2,25 a 2,75 D	0,25 D más ajustado	en la "K" plana
3,00 a 3,50 D	0,50 D más ajustado (relativo a "K" plana)	0,25 D más ajustado (relativo a "K" plana)

Espesor central sugerido en poderes negativos

Poder del lente	Plano	-1,00	-2,00	-3,00	-4,00	-5,00	-6,00	-7,00	-8,00
Diseño estándar:									
Boston XO™	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13
Boston EO™ y Boston ES™	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
Diseños delgados:									
Boston EO™ y Boston ES™	0,15	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Diseños ultra delgados									
Boston ES™	0,14	0,14	0,12	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08



Ejemplo: seleccione diámetro 9,6 mm (disponible de 9,3 a 10,3 mm) y elija curva base recomendada

Determinar la K más plana (en dioptrías)	39,75 a 40,25	40,50 a 41,00	41,25 a 41,75	42,00 a 42,50	42,75 a 43,25	43,50 a 44,00	44,25 a 44,75	45,00 a 45,50	45,75 a 46,25	46,50 a 47,00	47,25 a 47,75	48,00 a 48,50	48,75 a 49,25	49,50 y mayor
Astigmatismo Corneal menor o igual a< 1,50D	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	Se recomiendan pruebas de adaptación
Astigmatismo Corneal mayor a > 1,50D	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	

Espesor central sugerido en poderes negativos

Poder del lente	Plano	-1,00	-2,00	-3,00	-4,00	-5,00	-6,00	-7,00	-8,00	
Espesor		0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10

Importante: este lente tiene una cara posterior biasférica que incluye un aplanamiento periférico para optimizar la relación con la córnea. NO SE DEBEN HACER MODIFICACIONES EN LA SUPERFICIE POSTERIOR PORQUE PUEDE CAMBIAR LA PERFORMANCE CLINICA.

© 2011 Bausch & Lomb Incorporated. ®/™ son marcas registradas por Bausch & Lomb Inc.