

Zona Central

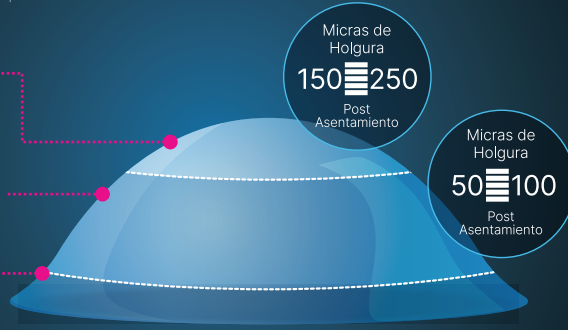
Más curva que la zona central de la córnea.

Zona de Transferencia Independiente Limbal

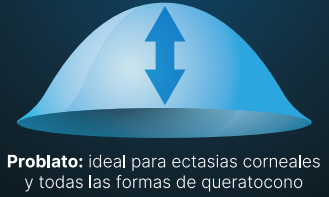
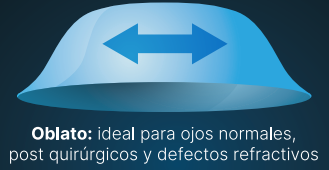
Ofrece personalización independiente de la altura limbal.

Zona de Aterrizaje Escleral

Un ángulo que se alinea en la esclera / sector de apoyo del lente.



Opciones Oblato & Problato



Ajustes Primarios

Zona de Ajuste Central

Incremento o disminución de la zona central

*Se puede afectar mínimamente la zona central dependiendo el HVID

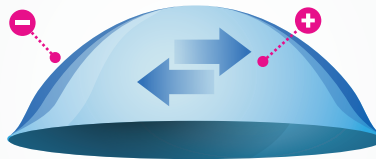


100 µm por paso

Menos(-) Incremento de la altura central.
Más(+) Disminución de la altura central.

Zona de Ajuste Limbal

Incremento o disminución de la zona limbal, sin afectar la zona central

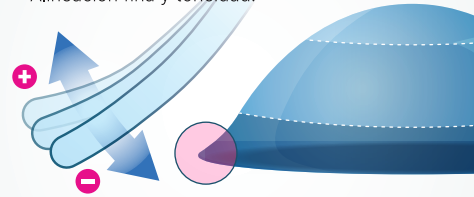


50 µm por paso

Menos(-) Incremento de la altura limbal.
Más(+) Disminución de la altura limbal.

Zona de Ajuste de Aterrizaje

- Ajuste de la zona de aterrizaje escleral.
- Aplanar o aumentar el ángulo de aterrizaje.
- Alineación fina y toricidad.



30 µm por paso

Menos(-) Aumentar el ángulo SLZ.
Más(+) Disminución del ángulo.

Instrucciones

Fotos A, B y C Credito: Ferris State University

- 1 Obtenga la lectura de la K mas plana para iniciar**
 - 36.00 a 46.00: Oblata - Multiplique la K mas plana x 100 y el resultado es el valor de la profundidad de sagita inicial.
Ejemplo: $40.50 \times 100 = 4050 \mu\text{m}^*$
 - ≥ 46.00 Prolata: Multiplique la K mas plana por x100 y reste 250 para determinar el valor de la profundidad de sagita inicial.
Ejemplo: $(48.50 \times 100) - 250 = 4600 \mu\text{m}^*$

*Los cálculos anteriores son para diámetro 15.8 cuando se utiliza un diámetro diferente se realiza el mismo proceso pero se debe tener en cuenta la siguiente tabla de conversión.

Diámetro	Cálculo de Sagita
14.8	Reste 400 µm
16.8	Sume 350 µm
17.8	Sume 650 µm

- 2 Prepare y Coloque el Lente**
Seleccione el lente de la caja de prueba el mas cercano a la profundidad de sagita calculada siempre escoger la mayor.
- 3 Evalúe Profundidad de Sagita Central: Pre-Asentamiento**
 - 200 a 500 µm: proceda al paso 4
 - $\leq 200 \mu\text{m}$: seleccione el siguiente lente con mayor sagita . Regrese al paso 2.
 - $\geq 500 \mu\text{m}$: seleccione el siguiente lente con menor sagita. Regrese al paso 2.

- 4 Espere 20 minutos para el asentamiento.**
- 5 Evalúe la Zona Central**
 - Lo ideal es de 150 a 250 µm post asentamiento.
 - Realice ajuste a la zona CCZ si es necesario.
- 6 Evalúe la Zona Limbal**
 - Lo ideal es de 50 a 100µm post asentamiento.
 - Realice ajuste a la zona LITE si es necesario.
- 7 Evalúe la Zona de Aterrizaje**
 - Evite el blanqueamiento, el aprisionamiento y la elevación
 - Realice ajuste a la zona SLZ en cada meridiano para lograr el ángulo y toricidad adecuados de la zona de aterrizaje la línea guía “—” indica el meridiano mas plano.
- 8 Evaluación Final**
 - Anote la ubicación de la zona SLZ usando 0/180 (horizontal) como referencia. Realice sobreacción.
 - Realice sobreacción.

