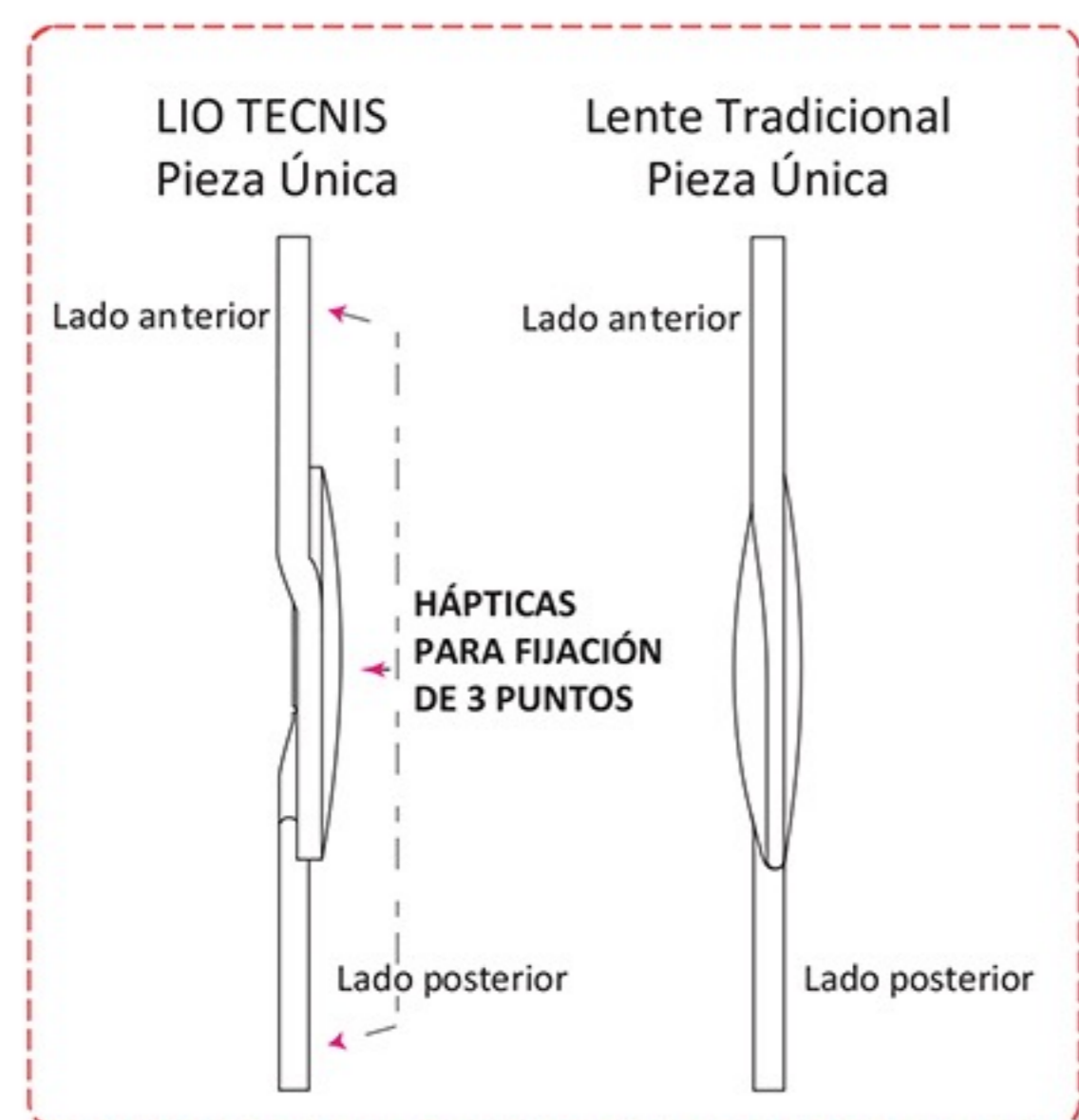




PORTAFOLIO DE **PRODUCTOS**

Johnson & Johnson VISION

LIO Asférico de Pieza Única LIO TECNIS ZCB00

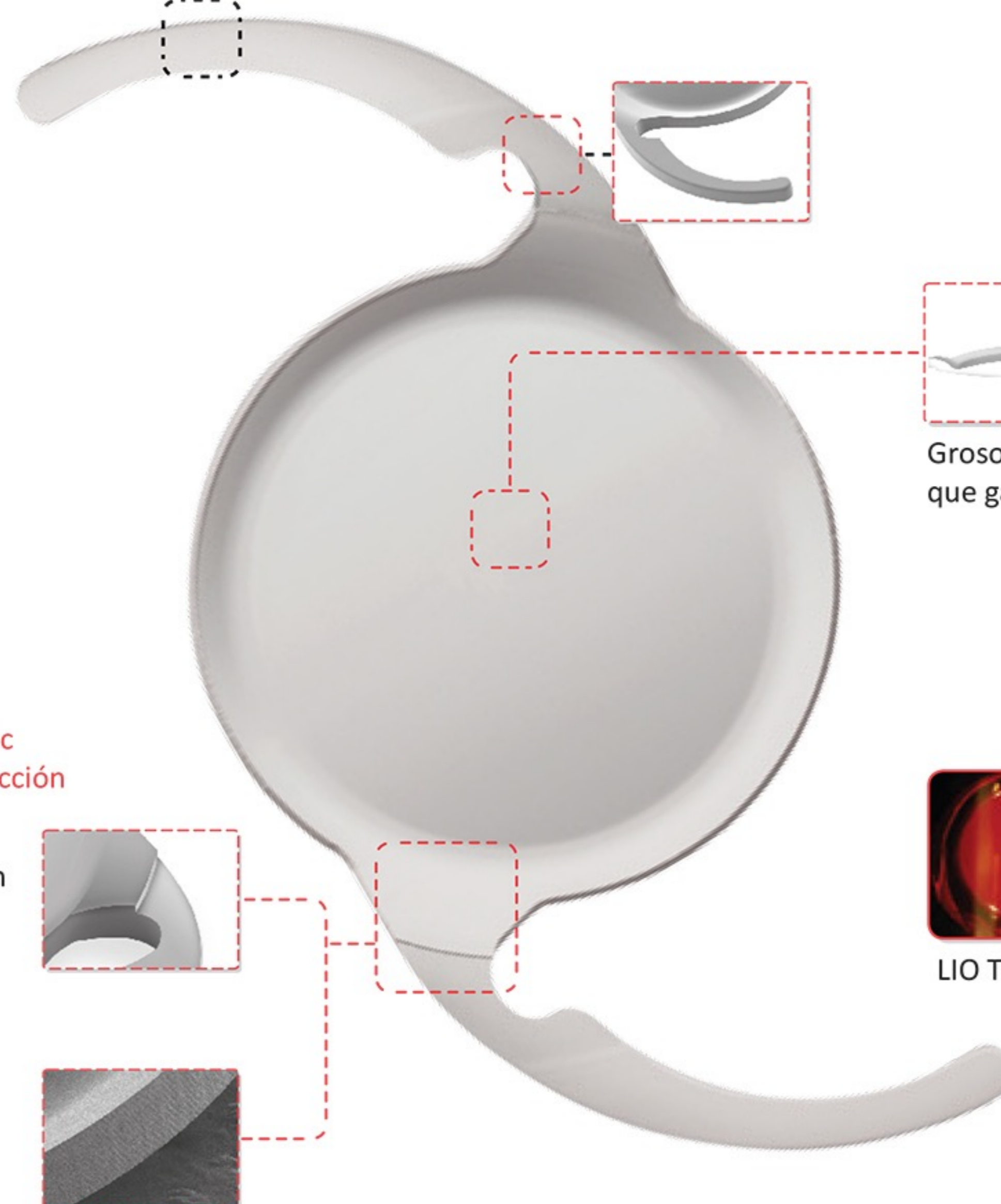


Diseño de borde ProTec 360° para mayor estabilidad

- Desarrollado para garantizar buena previsibilidad de refracción, estabilidad a largo plazo y centralización
- Hápticas para fijación de 3 puntos

Facilidad en el implante

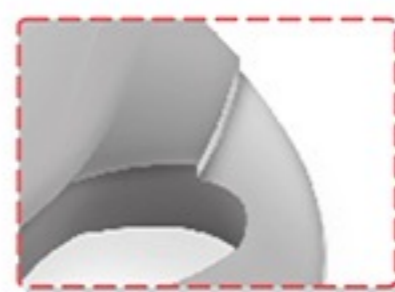
- Tratamiento patentado de la superficie, lo que facilita el desdoblamiento del lente
- Asas pulidas que permiten un desdoblamiento suave y controlado del lente en el saco capsular



Grosor reducido en el centro del lente que garantiza un implante fácil

Diseño de borde ProTec 360° para mayor protección

Bordes de 360° para contacto continuo, con enlace de las asas y la zona óptica



Borde "mate" para minimizar el brillo indeseado



LIO TECNIS® Pieza Única

Reduce la migración de las células entre la háptica y la zona óptica¹

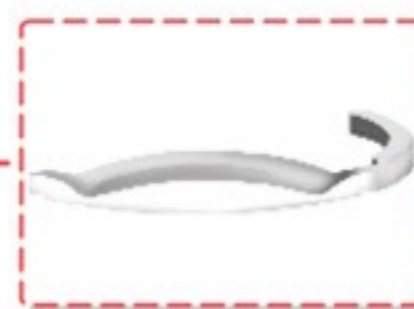
LIO Asférico de Pieza Única
LIO TECNIS ICB00

TECNIS
Eyhance™ IOL



Facilidad en el implante

- Tratamiento patentado de la superficie, lo que facilita el desdoblamiento del lente
- Asas pulidas que permiten un desdoblamiento suave y controlado del lente en el saco capsular



Superficie anterior esférica, continua de orden superior

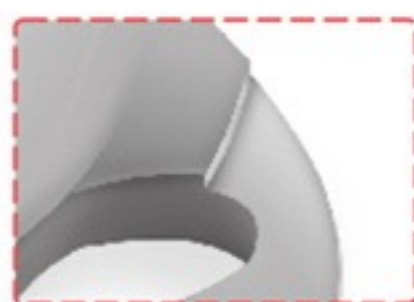
■ Rendimiento revolucionario que desafía a la monofocalidad para ofrecer una visión intermedia mejorada

■ Los mejores resultados en condiciones de baja iluminación²

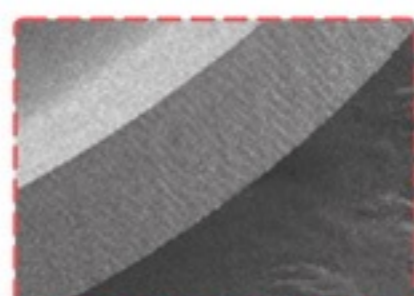
Ayude a que sus pacientes puedan realizar sus actividades diarias con confianza

Diseño de borde ProTec 360° para mayor protección

Bordes de 360° para contacto continuo, con enlace de las asas y la zona óptica



Borde "mate" para minimizar el brillo indeseado



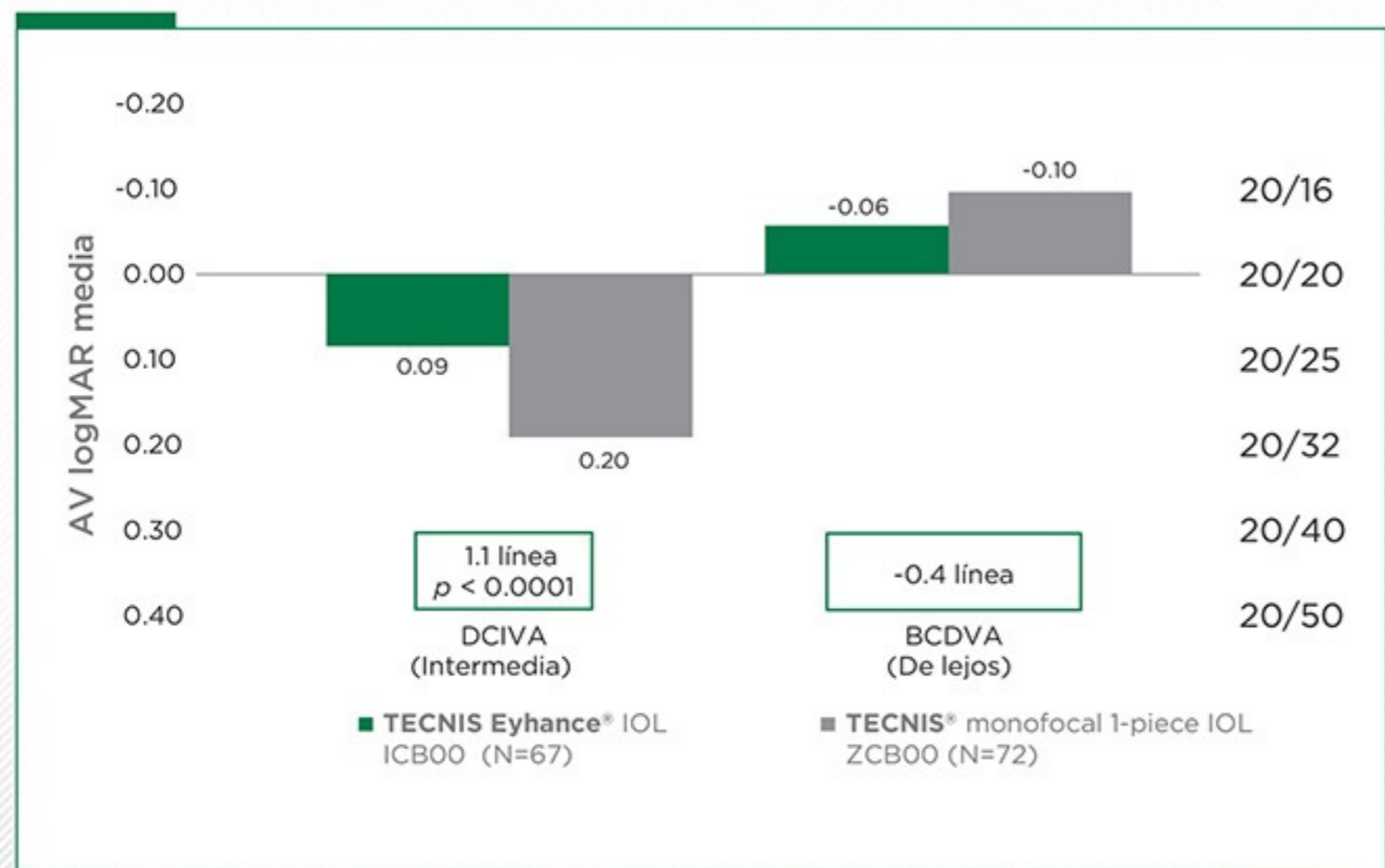
■ Altas expectativas con una visión intermedia mejorada

■ Consiga los mejores resultados en condiciones de baja iluminación con un perfil de fenómenos fóticos similar a TECNIS™ de una pieza.¹

La LIO TECNIS Eyhance™ proporciona:

Las LIO TECNIS Eyhance™ (ICB00) ofrecen una mejora estadísticamente significativa en la visión intermedia monocular y binocular en comparación con las LIO monofocales TECNIS™ de una pieza (ZCB00).¹

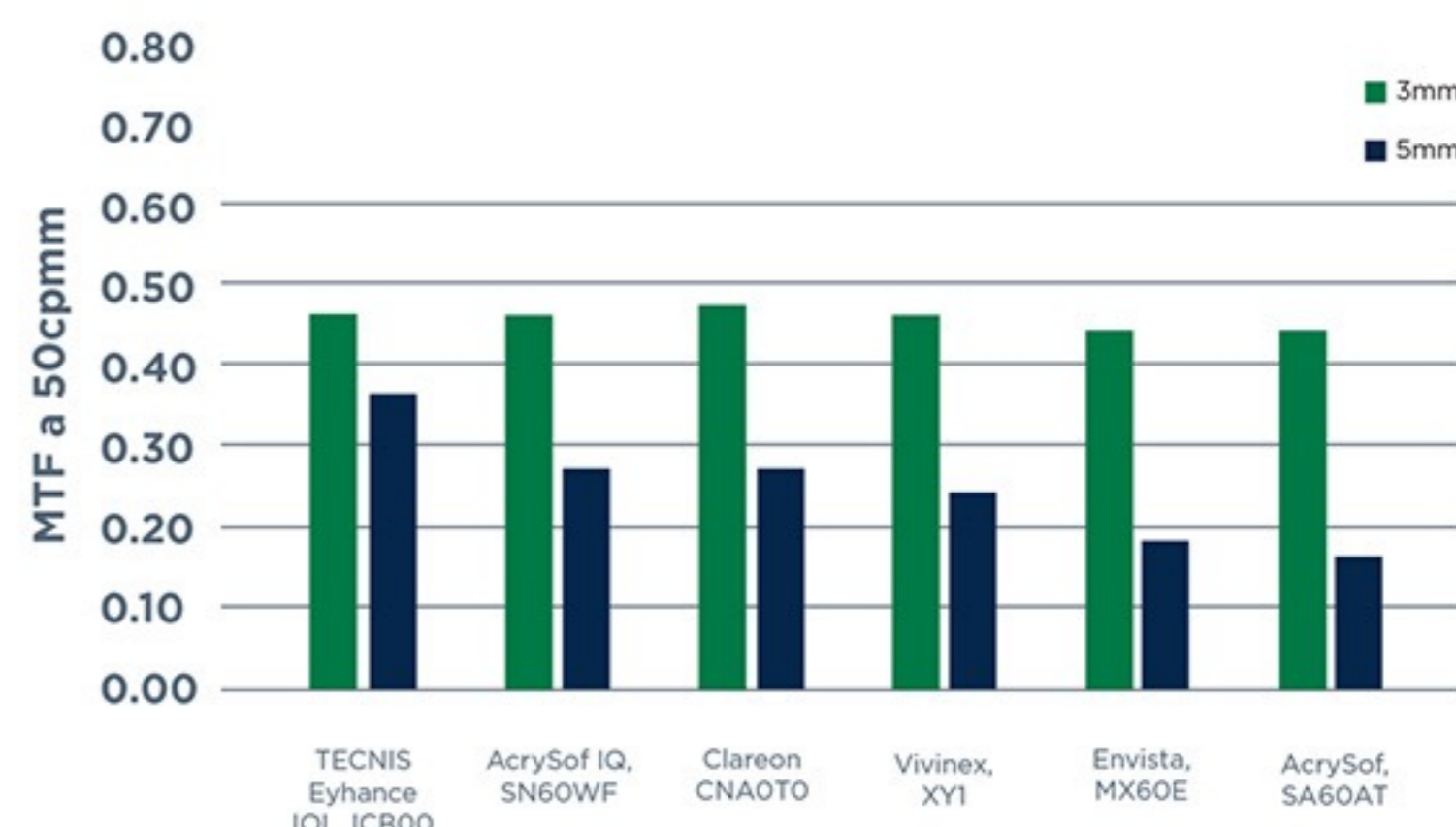
Las LIO TECNIS Eyhance™ ofrecen una visión de lejos 20/20* comparable a la de las LIO monofocales TECNIS™ de una pieza.¹



MTF en visión de lejos con pupila de 3 y 5 mm²

31%

Contraste de imagen un 31% mejor en comparación con la LIO Clareon² (5 mm)



45%

Contraste de imagen un 45% mejor en comparación con la pupila grande (5 mm) frente a la LIO Hoya Vivinex²

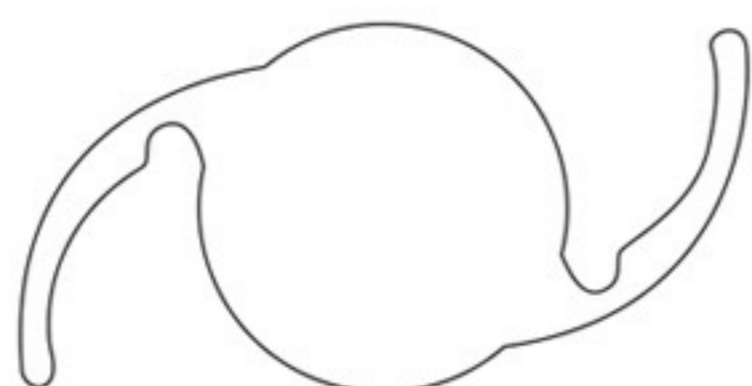
El perfil de fenómenos fóticos de la LIO TECNIS Eyhance™ es similar al de la LIO monofocal TECNIS™ de una pieza.¹

TECNIS

Eyhance™ IOL

CARACTERÍSTICAS DE LA ÓPTICA	
Potencias:	De +5,0 D a +34,0 D en incrementos de 0,5 dioptrías
Diámetro:	6,0 mm
Forma:	Superficie anterior esférica, biconvexa, continua de orden superior
Material:	Acrílico hidrófobo bloqueador de los rayos UV
Índice de refracción:	De 1,47 a 35 °C
Diseño de borde:	Borde cuadrado posterior esmerilado continuo de 360° ProTEC
BIOMETRÍA ÓPTICA*	
Constante A (SRK/T):	119,3
Profundidad de la cámara anterior (HofferQ):	5,7 mm
Factor cirujano (Holl.) ¹ :	1,96 mm
BIOMETRÍA MEDIANTE APLANACIÓN CON ULTRASONIDOS	
Constante A [†] :	118,8
Profundidad teórica de la cámara anterior:	5,4 mm
Factor cirujano ¹ :	1,68 mm
CARACTERÍSTICAS DE LOS HÁPTICOS	
Diámetro total:	13,0 mm
Estilo:	C
Material:	Acrílico hidrófobo bloqueador de los rayos UV
Diseño:	Tri-Fix , hápticos desplazados de la óptica, lente de una pieza
INSTRUMENTOS DE INSERCIÓN RECOMENDADOS	
Inyector UNFOLDER ® serie Platinum 1 tipo rosca Cartucho UNFOLDER ® serie Platinum 1	MODELO DK7796 1MTEC30

*Derivado de los resultados de evaluación clínica de la plataforma de LIO de una pieza para biometría óptica. [†]Constante A derivada teóricamente para biometría por ultrasonidos.



LIO SENSAR® Pieza única AAB00

Pieza única con diseño de borde ProTec
Borde de 360° posterior cuadrado para reducir la migración de células epiteliales

Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796)
Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)

+ 6.0 D a 30.0 D con incrementos de 0.5 D

6.0/13.0 mm

ProTec 360° - borde cuadrado, mate

Acrílico hidrofóbico con filtro UV

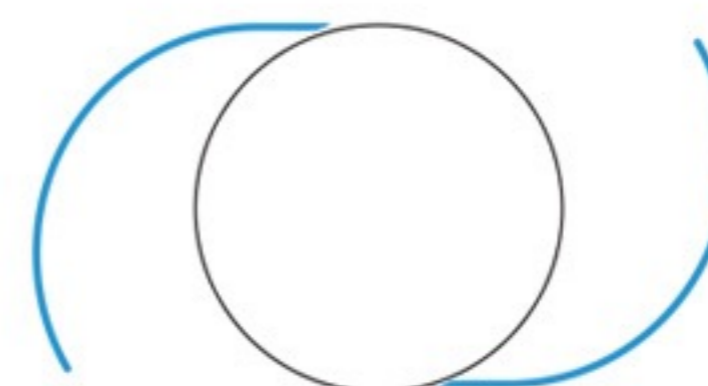
No especificado/118.4

5.2 mm

1.47

Acrílico hidrofóbico con filtro UV

Háptica sin desplazamiento óptico,
Diseño **Tri-Fix**



LIO SENSAR® Ar40

3 piezas con diseño de borde OptiEdge®
Diseño de borde anterior OptiEdge para la reducción del deslumbramiento
Borde cuadrado posterior para reducir la migración de células epiteliales

Inyector UNFOLDER® Serie EMERALD
Cartucho UNFOLDER® Serie EMERALD

-10.0 a +30.0 con incrementos de 0.5 D

6.0/13.0 mm (+6.0 a +30.0 D)
6.0/13.5 mm (-10.0 a +5.5 D)

Diseño de borde OptiEdge®

Acrílico hidrofóbico con filtro UV

No especificado/118.4

5.2 mm

1.47

60% monofilamento de polimetilmetacrilato azul (PMMA)

Angulación de 5°

TECNIS Synergy ZFR00V

TECNIS
Synergy™ IOL

13,0 mm
DIÁMETRO TOTAL

SUPERFICIE ASFÉRICA CON
DISEÑO DE FRENTE DE ONDA
DE LAS LIO **TECNIS**®

BORDE CUADRADO
POSTERIOR ESMERILADO
CONTINUO DE 360°

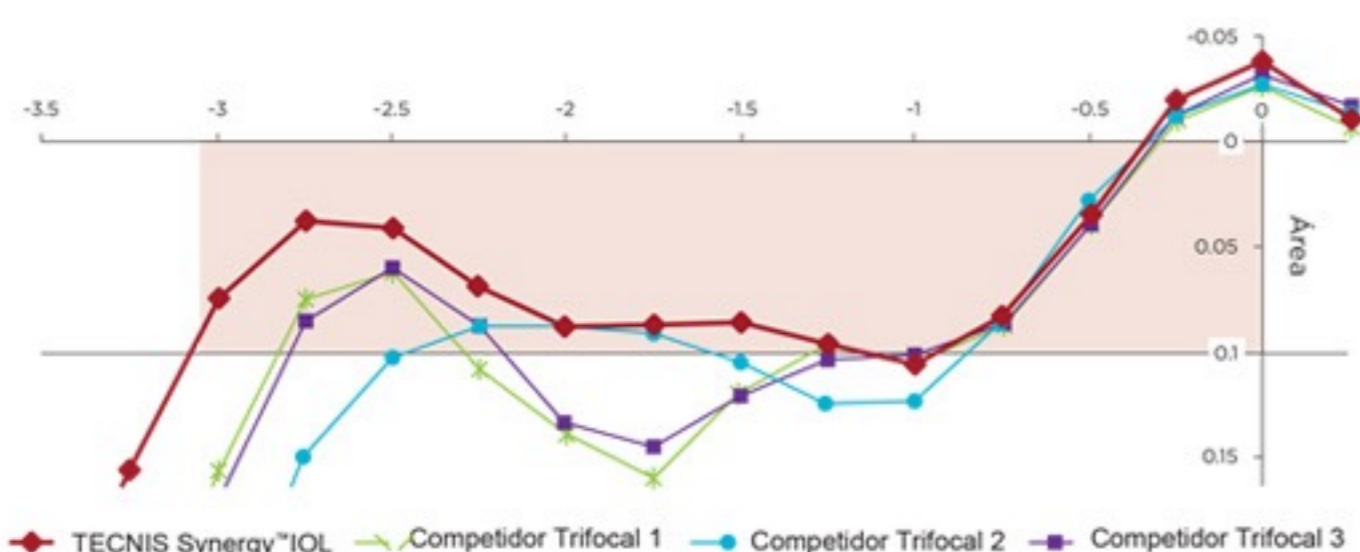
SUPERFICIE
POSTERIOR
DIFRACTIVA
(15 anillos)

DIÁMETRO DE ÓPTICA
6,0 mm

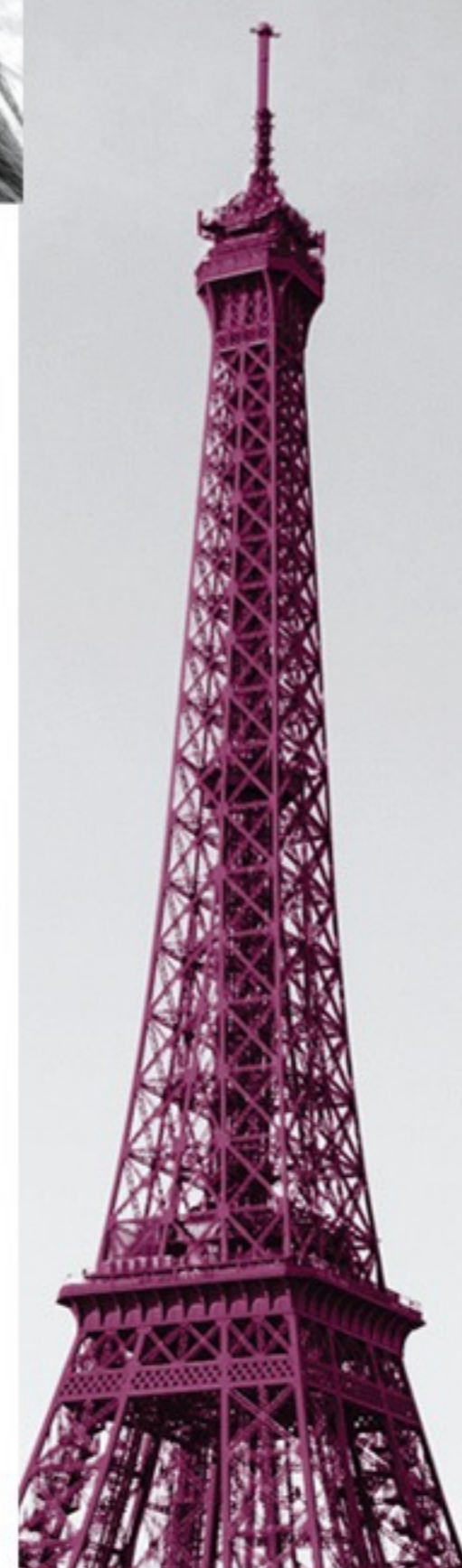
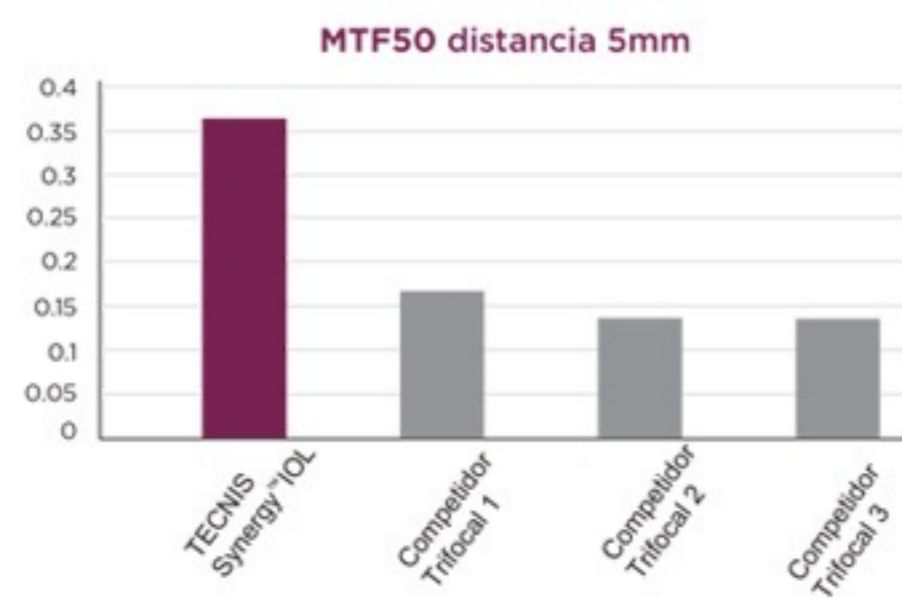
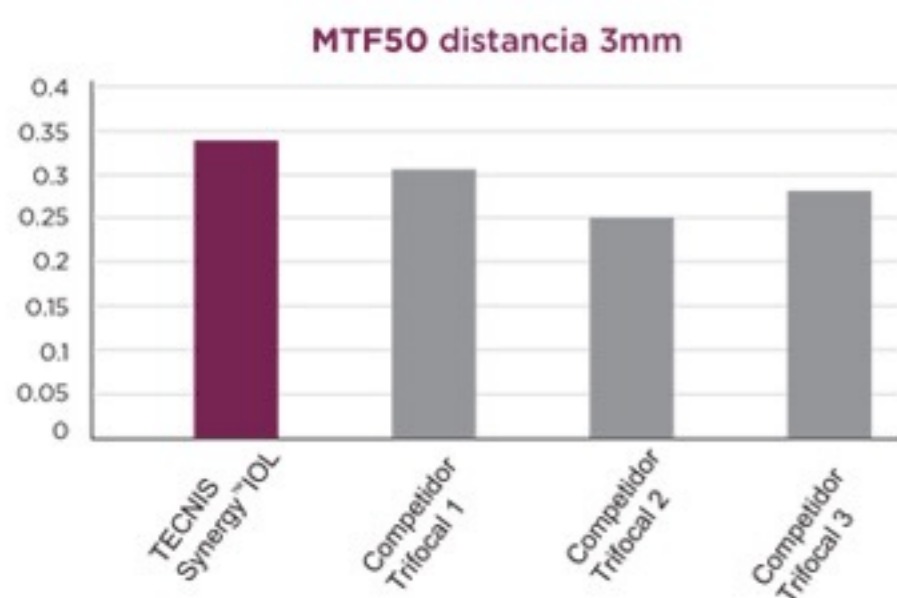


TECNIS Synergy™: Rendimiento visual sin igual en “la zona” comparado con las principales LIOs trifocales*5-7

La zona: Área de rendimiento visual entre 20/20 y 20/25 desde 33 cm de distancia



TECNIS Synergy™ ofrece un contraste superior con baja iluminación que permite una visión de alta calidad tanto de día como de noche*8



TECNIS
Synergy™ IOL

Proporcione a sus pacientes la libertad de realizar cualquier tarea, tanto de día como de noche¹

Un avance innovador - La solución para la presbicia que proporciona una visión continua de alto contraste de lejos y de cerca, incluso en condiciones de baja iluminación^{1,8}

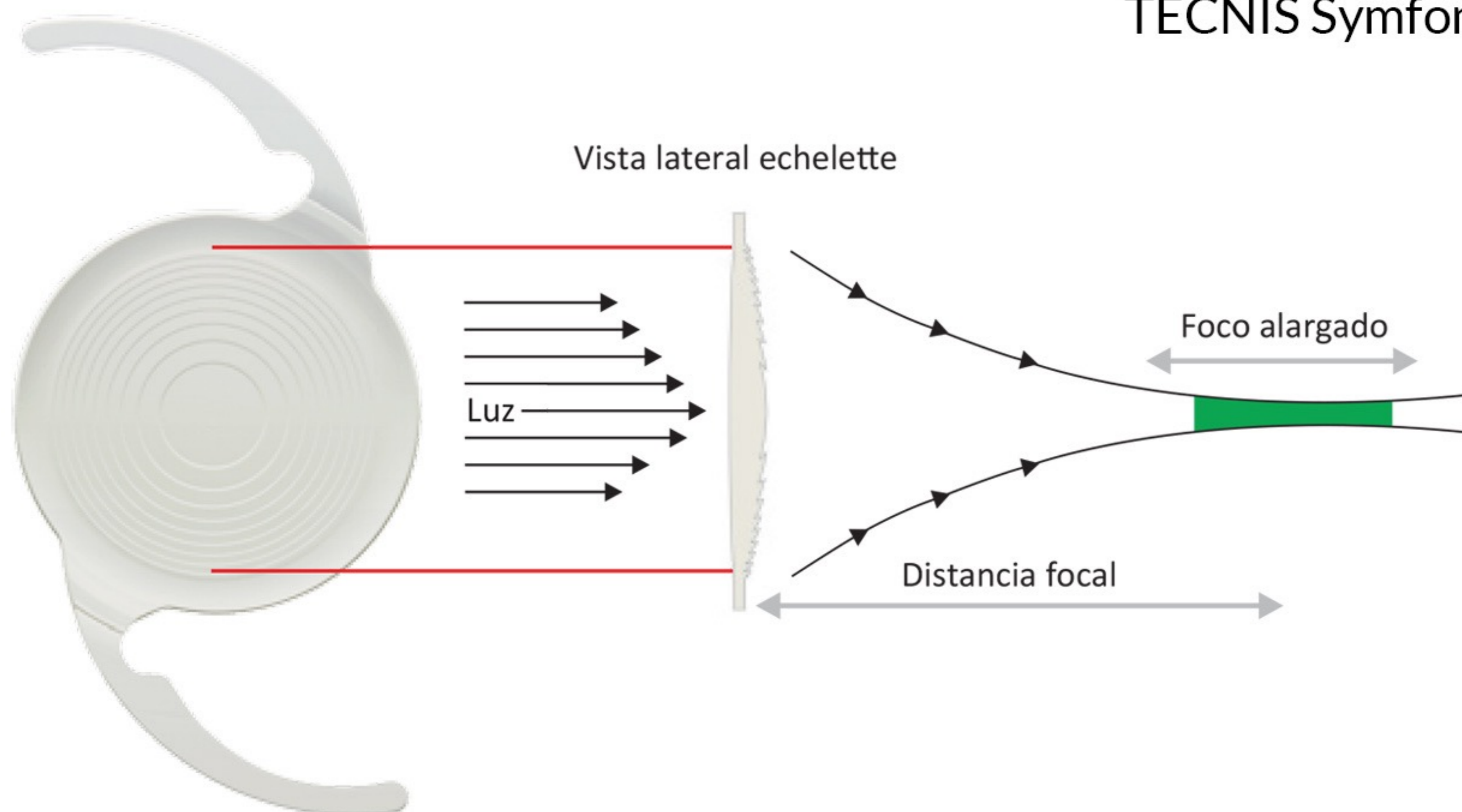
Con todos los beneficios de la plataforma **TECNIS**®

LIO de Rango de Visión Continua TECNIS Synergy ZFR00V

DESCRIPCIÓN		
CARACTERÍSTICAS DE LA ÓPTICA		
Potencias	De +5,0 D a +34,0 D en incrementos de 0,5 dioptrías	
Diámetro	6,0 mm	
Forma	Biconvexa, superficie esférica anterior con diseño de frente de onda y tecnología ChromAlign™ con el fin de corregir la aberración cromática para una sensibilidad al contraste mejorada.	
Material	Material acrílico hidrófobo plegable y flexible con absorbente de UV y luz violeta	
Índice de refracción	De 1,47 a 35 °C	
Diseño de borde	Borde cuadrado posterior PROTEC esmerilado continuo de 360°	
Tecnología ChromAlign™	Tecnología patentada para la corrección de la aberración cromática	
BIOMETRIA*	ULTRASONIDO CON CONTACTO	ÓPTICA
Contante A	118,8	119,3
Profundidad	5,4 mm	5,7 mm
Factor cirujano ¹	1,68 mm	1,96 mm
CARACTERÍSTICAS DE LOS HÁPTICOS		
Diámetro total	13,0 mm	
Estilo	C	
Diseño	TRI-FIX , hápticos desplazados de la óptica, lente de una pieza	
INSTRUMENTOS DE INSERCIÓN RECOMENDADOS	MODELO	
Inyector UNFOLDER ® Serie Platinum 1 tipo rosca	DK7796	
Cartucho UNFOLDER ® Serie Platinum 1	1MTEC30	

*Valor teórico derivado para una lente típica de 20,00 D. Johnson & Johnson Vision recomienda que los cirujanos personalicen su constante A basándose en sus técnicas y equipos quirúrgicos, experiencia con el modelo de lente y resultados postoperatorios.

LIO Asférico de Rango Extendido TECNIS Symphony ZXR00



El LIO TECNIS® Symphony demostró:*

- Agudeza visual media de 20/20 o mejor a las 1.5 D de desenfoque
- Agudeza visual media de 20/40 o mejor a las 2.5 D de desenfoque
- Aumento de 1.0 D en la amplitud de visión en toda la curva de desenfoque
- No hubo informes espontáneos de halo o deslumbramiento
- Alta independencia de los anteojos para ver de lejos, a distancia media y de cerca

▶ **97%** de los pacientes del estudio dijo que se **implantaría el lente nuevamente**

▶ **100%** de los pacientes con lentes intraoculares TECNIS® Symphony informaron que nunca tuvieron que usar anteojos para visión lejana, mientras que para visión cercana e intermedia 87-94% de los pacientes tampoco utilizaron anteojos.

Producto



LIO TECNIS® Symphony ZXR00



LIO TECNIS® Symphony Tórico ZXT00

Disponible en 7 dioptrías cilíndricas

Características

- Diseño echelette patentado que introduce un nuevo estándar de difracción de luz que alarga el foco, lo que resulta en un amplio alcance de visión¹
- Tecnología acromática patentada que corrige la aberración cromática proporcionando mayor sensibilidad al contraste^{1,3}

Datos técnicos

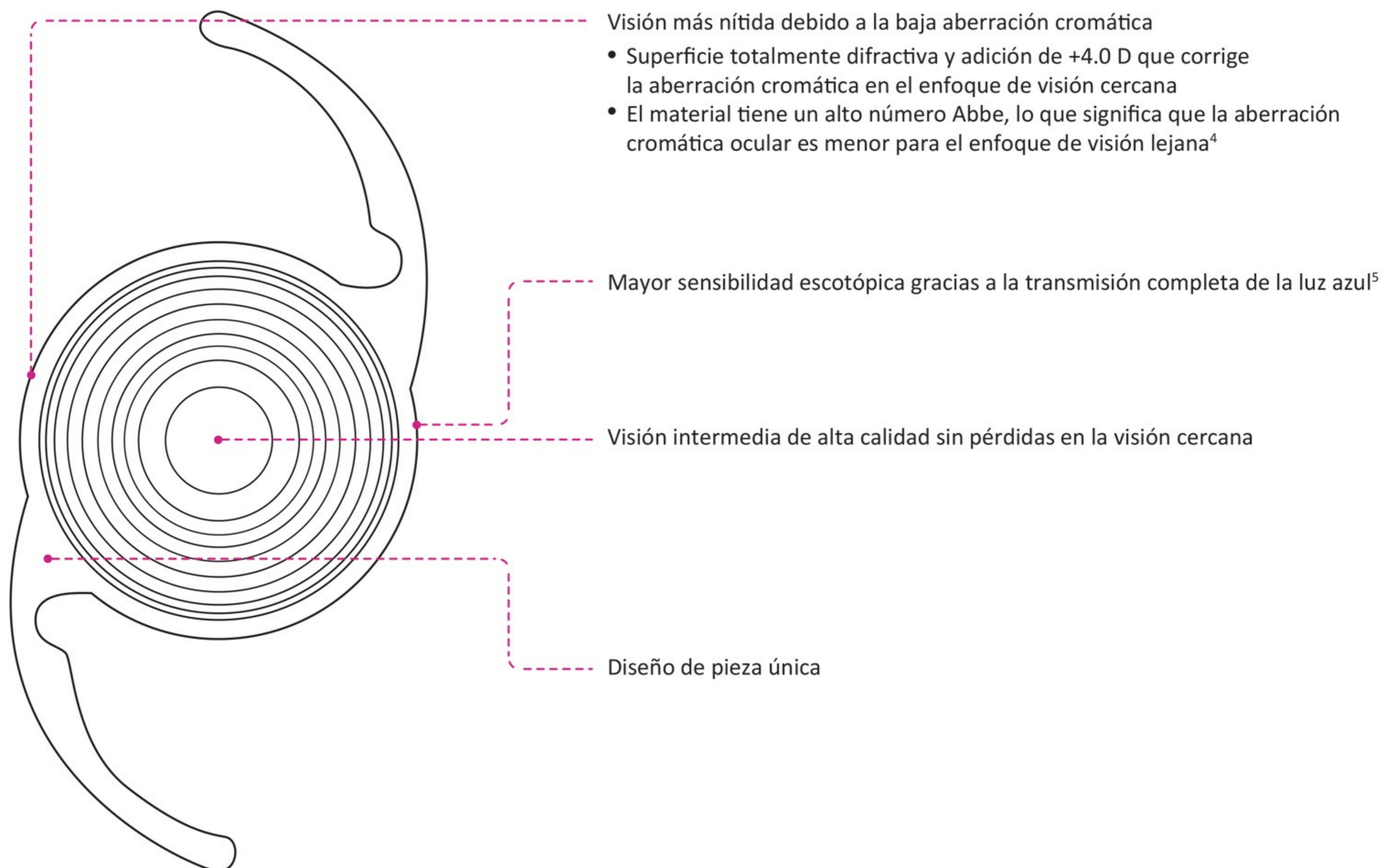
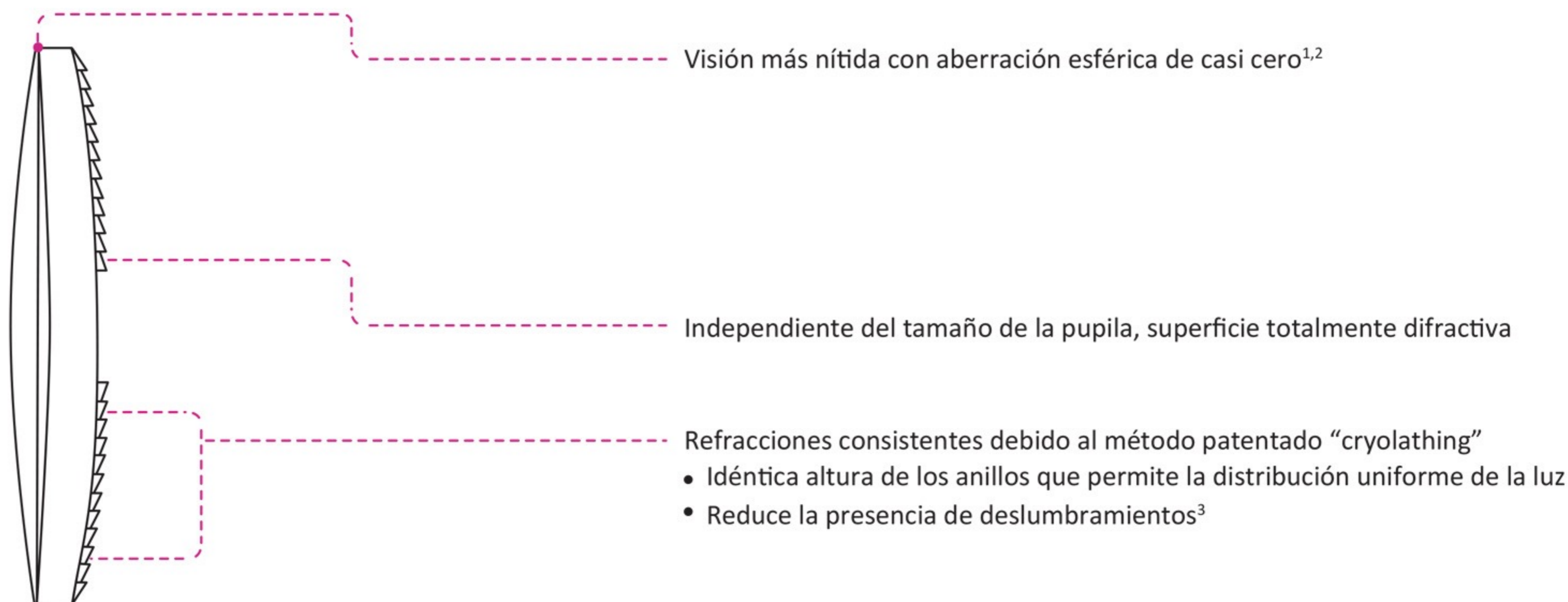
Sistema de inserción	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica (ultrasonido)	5.4 mm	5.4 mm
Índice de refracción	1.47	1.47
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV, plegable y flexible	Acrílico hidrofóbico con filtro UV, plegable y flexible
Diseño háptica	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico
Cilindros/adición	Sin adición de dioptría para visión cercana, campo de visión extendido a través del diseño echelette	Sin adición de dioptría para visión cercana, campo de visión extendido a través del diseño echelette para los tóricos de cilindros: +1.5 D, +2.25 D, +3.0 D, +3.75 D, +4.5 D, +5.25 D y 6.0 D

¹TECNIS Symphony IOL DFU, Z310939 Rev. 03, 03/2014.

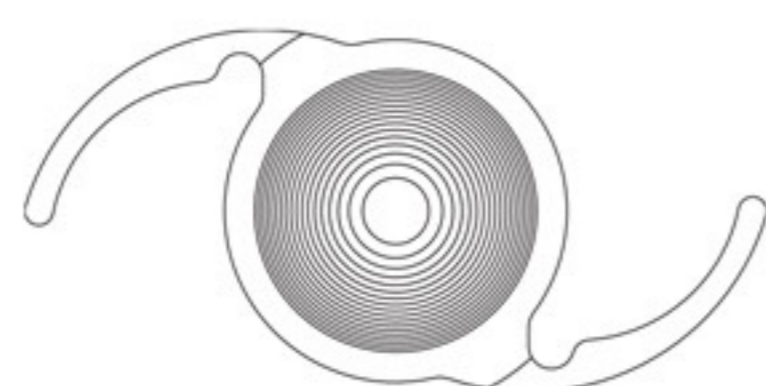
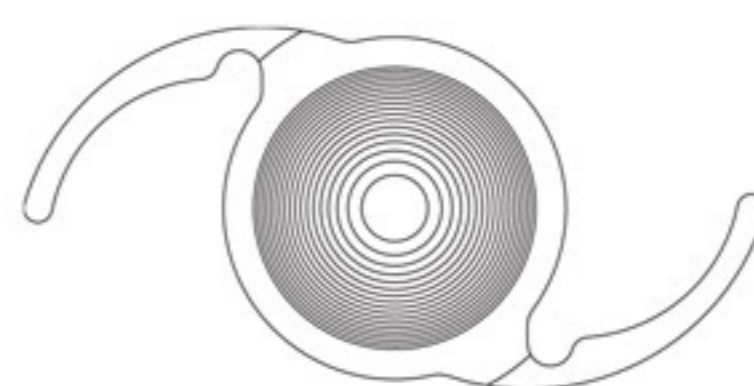
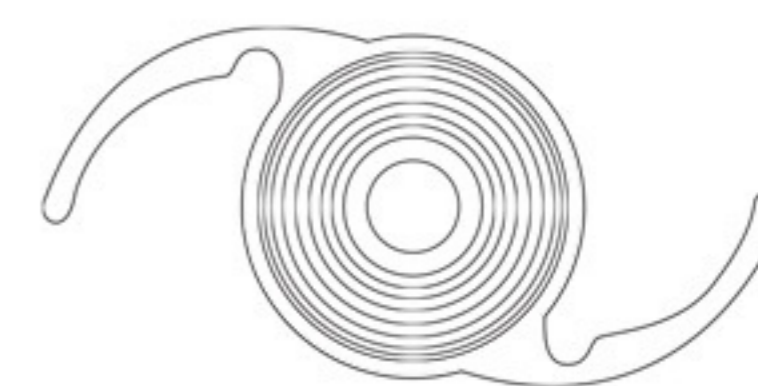
*Valor derivado teóricamente para una lente típica de 22.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de los lentes y los resultados postquirúrgicos.



Tan diferente de día como de noche



Producto

LIO TECNIS® Pieza única
ZKB00LIO TECNIS® Pieza única
ZLB00LIO TECNIS® Pieza única
ZMB00

Características

Multifocal difractivo

- Adición de +2.75 D, distancia de lectura de 50 cm
- La difracción óptica reduce las aberraciones cromáticas, la superficie frontal esférica reduce aberraciones esféricas^{1,2}
- Desempeño independiente del tamaño de la pupila

Multifocal difractivo

- Adición de +3.25 D, distancia de lectura de 42 cm

Multifocal difractivo

- Adición de +4.0 D, distancia de lectura de 33 cm

Datos técnicos

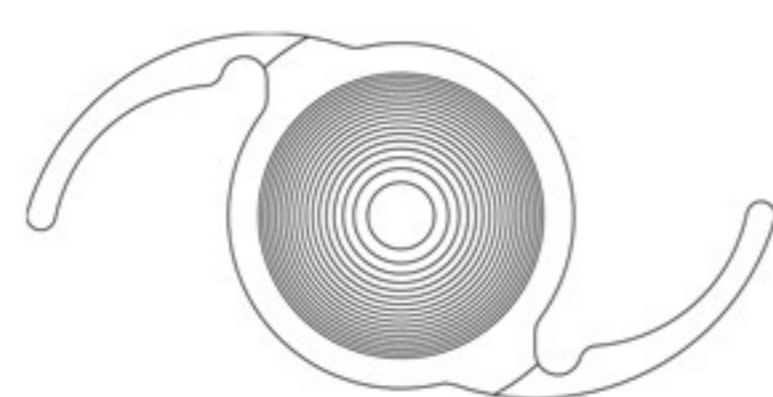
Sistema de inserción	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica	5.4 mm	5.4 mm	5.4 mm
Índice de refracción	1.47	1.47	1.47
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Óptica	Superficie anterior esférica, superficie posterior difractiva	Superficie anterior esférica, superficie posterior difractiva	Superficie anterior esférica, superficie posterior difractiva
Diseño háptica	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico
Baja adición	+2.75 D	+3.25 D	+4.0 D

*Valor teóricamente derivado para un lente típico de 20.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de los lentes y los resultados postquirúrgicos.

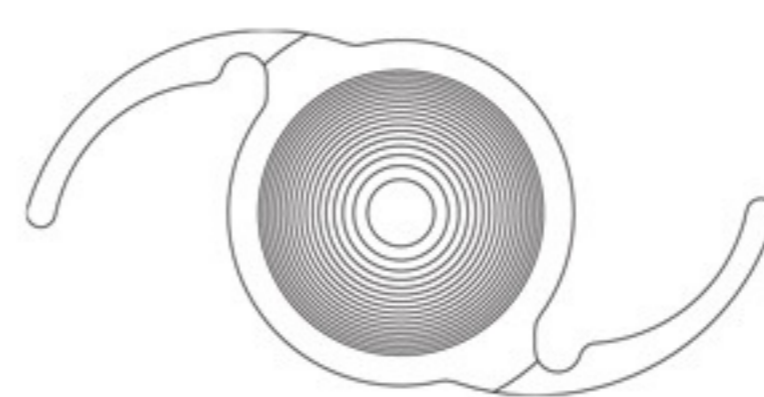
¹Zhao H, Mainster MA. The effect of chromatic dispersion on pseudophakic optical performance. *Br J Ophthalmol* 2007; 91(9):1225-1229

²Terwee T, van der Mooren M, Piers P. Optical performance of TECNIS IOLs compared with IOLs that partly compensate for the mean SA of the human cornea. Presented at: Annual Meeting of the American Society of Cataract and Refractive Surgery; 2008 Apr 4-9; Chicago.

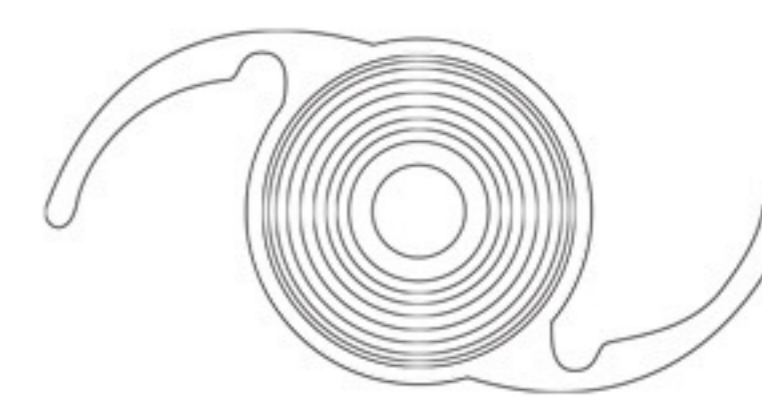
Producto



LIO TECNIS® Pieza única
ZKB00



LIO TECNIS® Pieza única
ZLB00



LIO TECNIS® Pieza única
ZMB00

Características

Multifocal difractivo

- Adición de +2.75 D, distancia de lectura de 50 cm
- La difracción óptica reduce las aberraciones cromáticas, la superficie frontal esférica reduce aberraciones esféricas^{1,2}
- Desempeño independiente del tamaño de la pupila

Multifocal difractivo

- Adición de +3.25 D, distancia de lectura de 42 cm

Multifocal difractivo

- Adición de +4.0 D, distancia de lectura de 33 cm

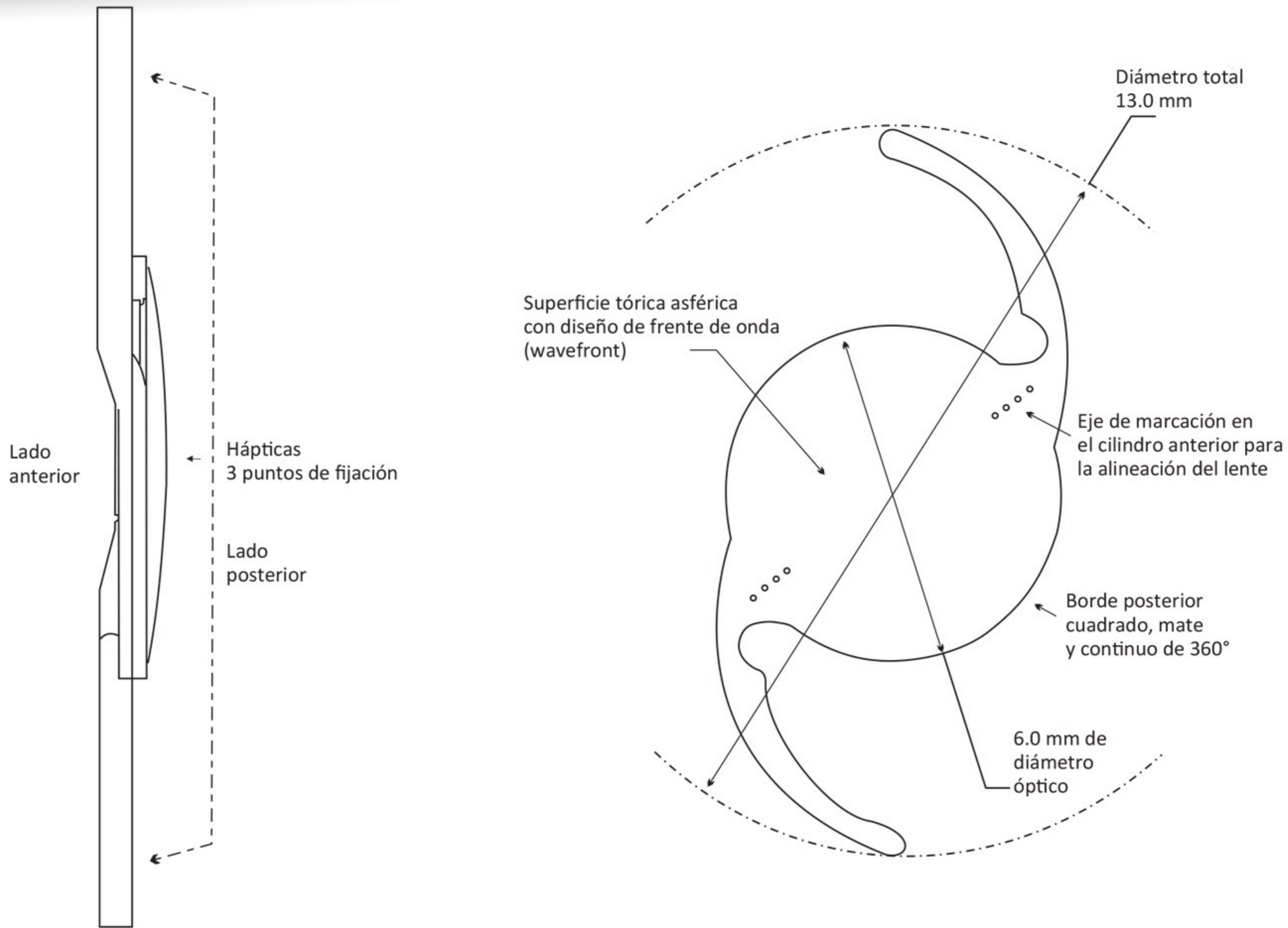
Datos técnicos

Sistema de inserción	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM Serie 1 (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate	ProTec 360° - borde cuadrado, mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica	5.4 mm	5.4 mm	5.4 mm
Índice de refracción	1.47	1.47	1.47
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Óptica	Superficie anterior esférica, superficie posterior difractiva	Superficie anterior esférica, superficie posterior difractiva	Superficie anterior esférica, superficie posterior difractiva
Diseño háptica	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico	Tri-Fix – háptica sin desplazamiento óptico
Baja adición	+2.75 D	+3.25 D	+4.0 D

*Valor teóricamente derivado para un lente típico de 20.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de los lentes y los resultados postquirúrgicos.

¹Zhao H, Mainster MA. The effect of chromatic dispersion on pseudophakic optical performance. *Br J Ophthalmol* 2007; 91(9):1225-1229

²Terwee T, van der Mooren M, Piers P. Optical performance of TECNIS IOLs compared with IOLs that partly compensate for the mean SA of the human cornea. Presented at: Annual Meeting of the American Society of Cataract and Refractive Surgery; 2008 Apr 4-9; Chicago.



Calculadora Tórica de Johnson & Johnson

www.amoeasy.com

La incorporación del algoritmo de astigmatismo corneal posterior mejora la predictibilidad del astigmatismo residual.

TECNIS® SYMPHONY TORIC
Johnson & Johnson VISION

Nombre del cirujano: _____ Fecha: 14.12.2017
 Información del paciente: _____ Edad del paciente: _____
 Ojo: OD (derecho) OS (izquierdo)
 Notación K: D mm

Queratometría (I)
 Astigmatismo inducido quirúrgicamente (SIA): D mm Incisión en eje (Ubicación de la incisión): °
 K1 plana: mm K1 plana en eje: °
 K2 curva: mm K2 curva en eje: °
 Astigmatismo corneal preoperatorio: D mm Incluir astigmatismo corneal posterior:

Biometría (I)
 Longitud axial: _____ mm
 Método:
 Constante A:

Preferencias de cálculo (I)
 Potencia SE de la LIO: D
 Índice K:
 Convención de cilindro: Más Menos

Resultados finales (I)

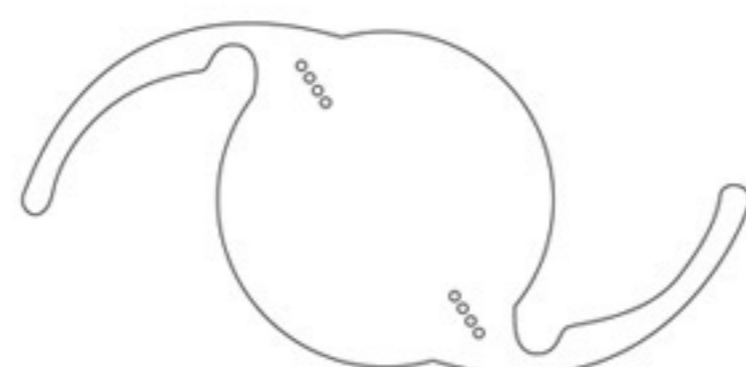
Detalles de la LIO		Astigmatismo residual	
Modelo de LIO	Orientación	Cilindro	Eje

Calculador los resultados Borrar las entradas V.1.49 CE

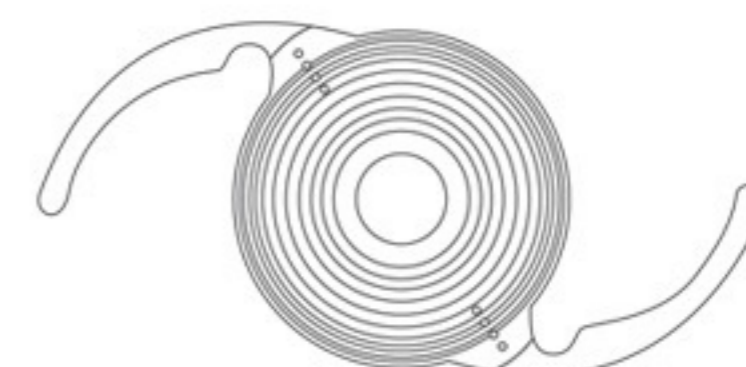
Producto

TECNIS 
TORIC ASPHERIC IOL

TECNIS 
MULTIFOCAL IOL
DIFFRACTIVE ASPHERIC



LIO TECNIS® Tórico ZCT



LIO TECNIS® Tórico ZMT00

Características

Lente Monofocal Tórico Pieza Única, esférico con diseño de borde ProTec

- Superficie frontal del lente tórica
- Disponible en 10 poderes cilíndricos
- Superficie frontal del lente esférica que corrige la aberración esférica hasta casi cero^{1,2}

Lente Multifocal Tórico Pieza Única, esférico con diseño de borde ProTec

- Superficie posterior difractiva del lente con adición para cerca de +40 D, superficie frontal del lente tórica
- El desempeño es independiente del tamaño de la pupila
- Superficie frontal del lente esférica que corrige la aberración esférica hasta casi cero^{1,2}
- Disponible en 4 poderes cilíndricos

Datos técnicos

Sistema de implante	Inyector UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (1MTEC30)	Inyector UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (Dk7796) Cartucho UNFOLDER® PLATINUM 1 Series (1MTEC30)
Dioptrías	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D	+5.0 D a +34.0 D con incrementos de 0.5 D
Diámetro/longitud total	6.0/13.0 mm	6.0/13.0 mm
Diseño del borde	ProTec 360° posterior, cuadrado y mate	ProTec 360° posterior, cuadrado y mate
Material	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Constante A* óptica/ ultrasonido	119.3/118.8	119.3/118.8
Profundidad teórica (ultrasonido)	5.4 mm	5.72 mm
Índice de refracción	1.47	
Hápticas	Acrílico hidrofóbico con filtro UV	Acrílico hidrofóbico con filtro UV
Diseño háptica	TriFix - háptica sin desplazamiento óptico	TriFix - háptica sin desplazamiento óptico
Cilindros/adición	Dioptrías cilíndricas: +1.0 D, +1.5 D, +2.25 D, +3.0 D, +3.75 D, +4.5 D, +5.25 D, +6.0 D, +7.0 D y +8.0 D	Dioptrías cilíndricas: +1.5 D, +2.25 D, +3.0 D, +4.0 D

*Valor derivado teóricamente para una lente típica de 20.0 D. Se recomienda que los cirujanos personalicen la constante A con base en sus técnicas quirúrgicas, equipos y experiencia con los modelos de los lentes y los resultados postquirúrgicos.

¹TECNIS Foldable Posterior Chamber Intraocular Lens [U.S. package insert Z310719P Rev. 8 1009]. Santa Ana, Calif, basado en el paciente con cataratas promedio.

²Terwee T, van der Mooren M, Piers P. Optical performance of TECNIS IOLs compared with IOLs that partly compensate for the mean SA of the human cornea. Presented at: Annual Meeting of the American Society of Cataract and Refractive Surgery, 2008 Apr 4-9; Chicago.

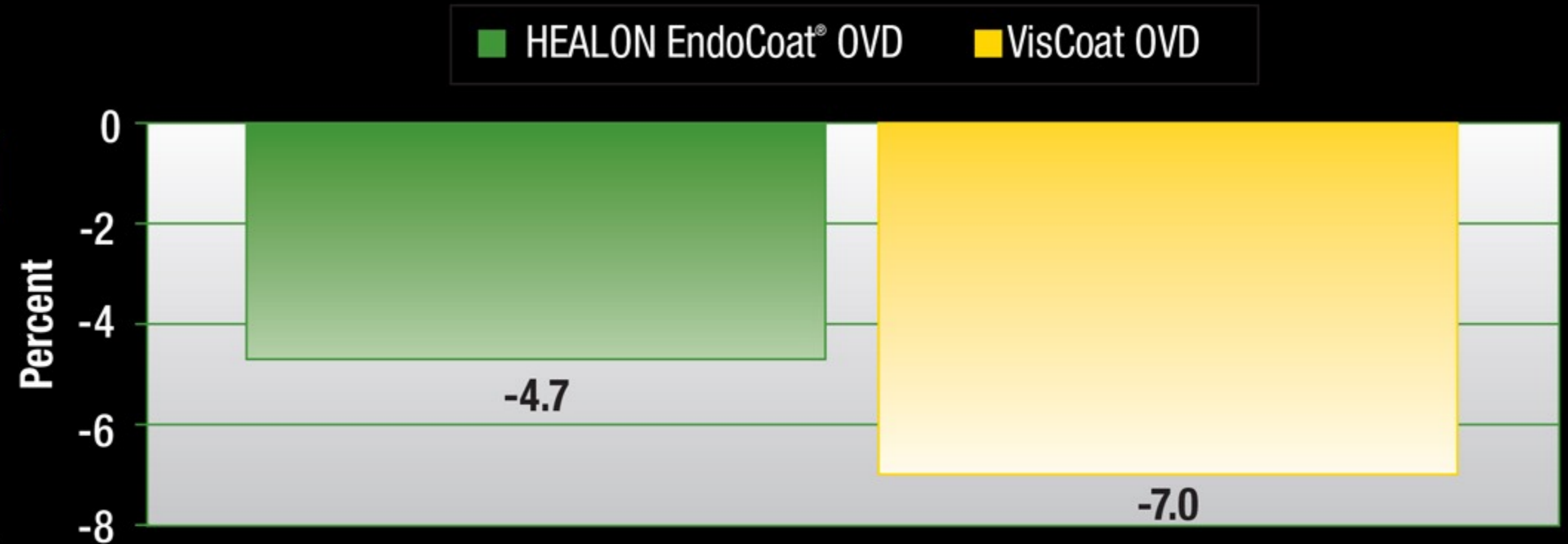
Healon EndoCoat

Hialuronato de sodio al 3%
Dispersivo

EL DISPERSIVO DE ALTA PROTECCIÓN Y BAJO PESO

- + Mantiene una cámara profunda durante cirugías del segmento anterior¹
- + El bajo peso molecular asegura la retención en todo el proceso de facoemulsificación^{1,2}
- + OVD limpio y transparente

Mean endothelial cell density loss from preoperative to 3 months postoperative¹



Refrigeration **NOT** required

FEATURE	HEALON EndoCoat® OVD
CANNULA SIZE	25 gauge
PRODUCT VOLUME	0.85 mL
CANNULA GUARD	Yes
DELIVERY SYSTEM	Improved ergonomics
VISCOSITY	50,000 cps

FEATURE	HEALON EndoCoat® OVD
STORAGE CONDITIONS	36°F to 77°F (2°C to 25°C) <i>Refrigeration not required</i>
APPEARANCE	Clear, colorless viscous solution
COMPOSITION	3% sodium hyaluronate
MOLECULAR WEIGHT	Approximately 800,000 Da

INDICATIONS AND IMPORTANT SAFETY INFORMATION FOR Healon EndoCoat® OVD

Rx Only

ATTENTION: Reference the Directions for Use labeling for a complete listing of Indications and Important Safety Information.

INDICATIONS

Healon EndoCoat OVD is an ophthalmic viscoelastic containing 3% sodium hyaluronate indicated for use as a surgical aid in patients undergoing ophthalmic anterior segment procedures including: cataract surgery with an intraocular lens, cataract surgery without an intraocular lens, secondary intraocular lens implantation. Healon EndoCoat OVD maintains a deep chamber during anterior segment surgery, aids in tissue manipulation during surgery, enhances visualization during the surgical procedure and protects the corneal endothelium and other ocular tissue. The viscoelasticity of the solution maintains the normal position of the vitreous face and prevents formation of a flat chamber during surgery. It may also be used to coat intraocular lenses and insertion instruments prior to intraocular lens implantation.

CONTRAINDICATIONS

At present, there are no contraindications to the use of Healon EndoCoat OVD when used as recommended.

WARNINGS

The Healon EndoCoat OVD Delivery system is not designed or intended to be attached to instruments other than the one provided with the product. Failure to follow the "Directions for Use" may result in cannula detachment. Mixing of quaternary ammonium salts, such as benzalkonium chloride, with sodium hyaluronate results in the formation of a precipitate. The eye should not be irrigated with any solution containing benzalkonium chloride if Healon EndoCoat OVD is to be used during surgery.

PRECAUTIONS

CAUTIONS: To prevent expulsion of the cannula into the eye, ensure that the cannula is securely attached to the fitting on the syringe. Use of the cannula guard is recommended. Over tightening may cause the hub to weaken and possibly detach from the syringe. Excessive force on the plunger should be avoided. Product and cannula are for single use only. Re-use may cause eye inflammation. The potential for early and short-term postoperative intraocular pressure (IOP) spikes exists with dispersive OVDs, which potentially require more time and care to remove from the eye. Therefore, it is recommended that Healon EndoCoat OVD be removed from the eye completely by irrigating and aspirating with sterile irrigation solution to reduce the risk of early postoperative IOP spikes. Pre-existing glaucoma, the surgery itself, or retained viscoelastic (particularly in patients with compromised trabecular meshwork) can cause increased intraocular pressure after the procedure. The intraocular pressure of postoperative patients should be carefully monitored, particularly in the early post operative period. Remove Healon EndoCoat OVD completely from the anterior chamber at the end of the procedure. Corrective therapy should be initiated if the postoperative intraocular pressure rises above safe levels. Use only if solution is clear. Do not use in cases of known hypersensitivity to any of the ingredients of this product. If refrigerated, Healon EndoCoat OVD should be allowed to attain room temperature prior to use.

ADVERSE EVENTS

During the clinical trial, elevated intraocular pressure ≥ 30 mmHg occurred at a rate of 10.5% in the Healon EndoCoat OVD group, and treatment of cystoid macular edema (CME) occurred at a rate of 0.5%.

REFERENCES

1. HEALON EndoCoat® Dispersive OVD [package insert]. Santa Ana, Calif: Johnson & Johnson Vision Inc.

For healthcare professionals only. Please read the Directions for Use and consult our specialists if you have any questions.

Mejorado Para La Seguridad

Menos Surge, Más Estabilidad.

La **Tecnología de Fluídica Híbrida** única de **VERITAS™** Vision System define un nuevo nivel en la estabilidad de la cámara a través de su **Sistema de Tuberías Avanzado (ATS)** y **Sistema de Bombeo Dual**.



Sistema de Tuberías Avanzado (ATS)



Infusión Presurizada y Gravitacional



Manejo de Fluidos



Diseño Rotatorio Exclusivo



Pieza de Mano Liviana



Diseño Detallista en las Conexiones de Tubos y Cables



Compatibles con puntas en anguladas y recta, además de diferentes sleeves

Próximamente

La **Pieza de Mano VERITAS™** pone la maniobrabilidad y comodidad en sus manos.^{7,8}

El pedal **VERITAS™** está ergonómicamente diseñado para entregar control y comodidad.⁹

Interruptores Superiores y Laterales Intuitivos



Mejor Diseño del Pedal



veritas

Simplicidad Real.
Control Real.

Mejores Características de Usabilidad



Sistema Láser de Precisión CATALYS



Cirugía de catarata con precisión láser

El sistema láser de precisión **Catalys** está aprobado para todas las incisiones:

- Capsulotomía
- Fragmentación del cristalino
- Incisiones arqueadas
- Incisiones iniciales e incisiones laterales en la córnea

Solución del Sistema iLASIK

Tecnología innovadora que proporciona excelentes resultados

La solución del Sistema iLASIK es una combinación de las Tecnologías de IntraLase y Advanced CustomVue, que solo Johnson & Johnson Vision ofrece.



iLASIK

Star S4 IR

Excimer Laser



Láser Excimer STAR S4 IR

iFS

Advanced Femtosecond Laser



Sistema de Láser de Femtosegundo iFS

iDesign

Advanced WaveScan Studio



Sistema iDesign

- El láser Excímer Star S4 IR es el estándar para un tratamiento con precisión extraordinaria
- El registro de reconocimiento exclusivo del iris capta y compensa el ángulo de torsión y el movimiento del centro de la pupila. Esto disminuye el efecto del movimiento de ciclo-torsión
- El Sistema **Advanced CustomVue** con el exclusivo reconocimiento del iris resulta en la alineación precisa y exacta del centro para tratamiento, independiente del movimiento del centro de la pupila

- Uniformidad inigualable, precisión, estabilidad biomecánica y un perfil de seguridad de alto nivel
- Alta velocidad
- Opciones de colgajos personalizados:
 - Borde invertido de hasta 150° para mayor estabilidad biomecánica¹
 - Colgajos elípticos
 - Separación de puntos más próxima para un lecho estromal más suave y un colgajo más fácil de levantar
- Menos energía por pulso puede reducir la inflamación²
- Mayor tasa de repetición y operaciones más rápidas son más cómodas para los pacientes²
- Video microscópico de alta resolución

El tratamiento avanzado CustomVue se apoya en el sistema **iDesign** y ofrece un abordaje innovador para medir los errores de refracción

El Sistema iDesign ofrece:

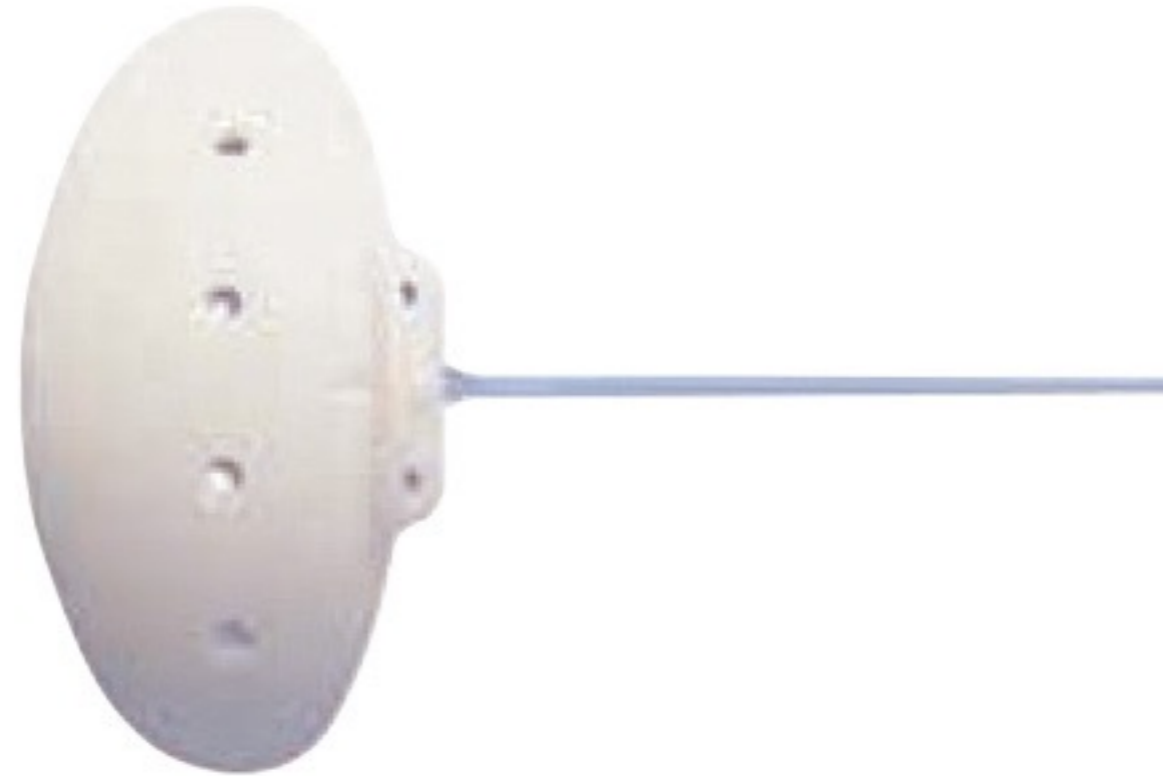
- 5 medidas en una única secuencia: autorrefracción, aberración por frente de onda (wavefront), topografía, queratometría y pupilometría
- Sensor de alta resolución para una tasa máxima de detección en ojos con altas aberraciones graves: sensor de Hartmann-Shack de alta resolución (177 μm)
- Topografía corneal completa
- Alineación precisa para medidas personalizadas exactas
- Adecuado para una variedad de ametropías y tamaños de pupila

¹Knorz MC, Vossmerbaeumer U. Comparison of flap adhesion strength using the AMADEUS microkeratome and the IntraLase iFS femtosecond laser in rabbits. *J Refract Surg* 2008; 24(9): 875-878

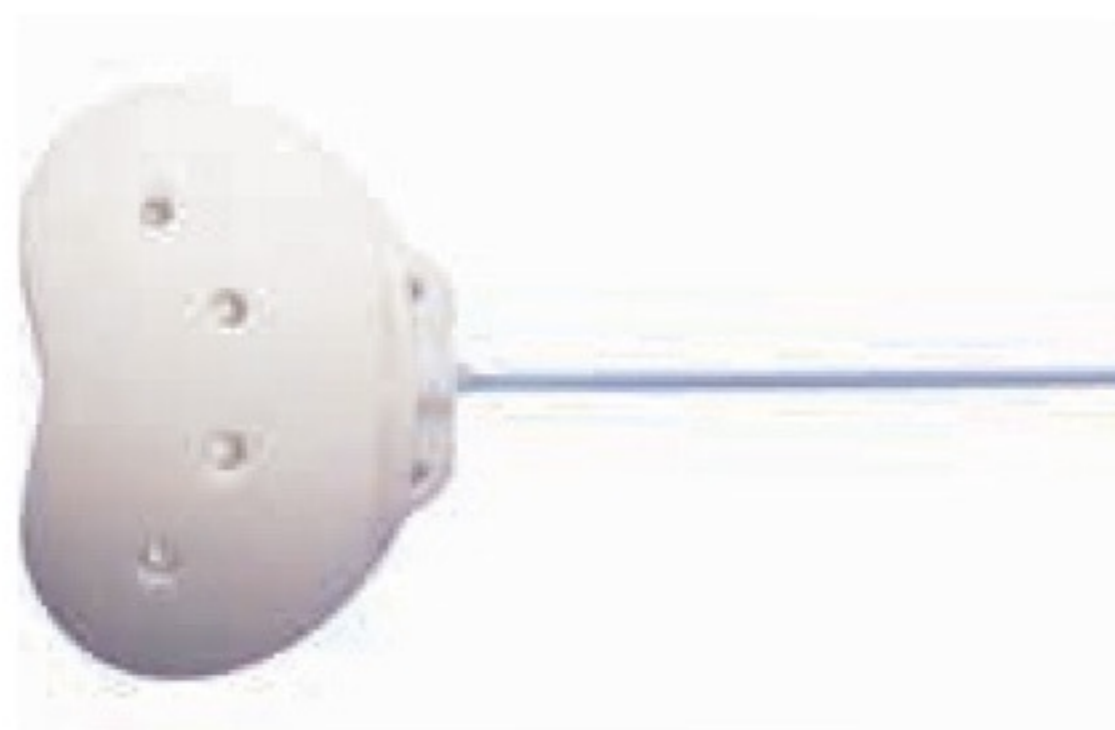
²Binder PS. AMOs new IFS advanced femtosecond laser: faster, safer, more versatile. *Refractive Eyecare*. 2008

BAERVELDT Implante para Cirugía de Glaucoma

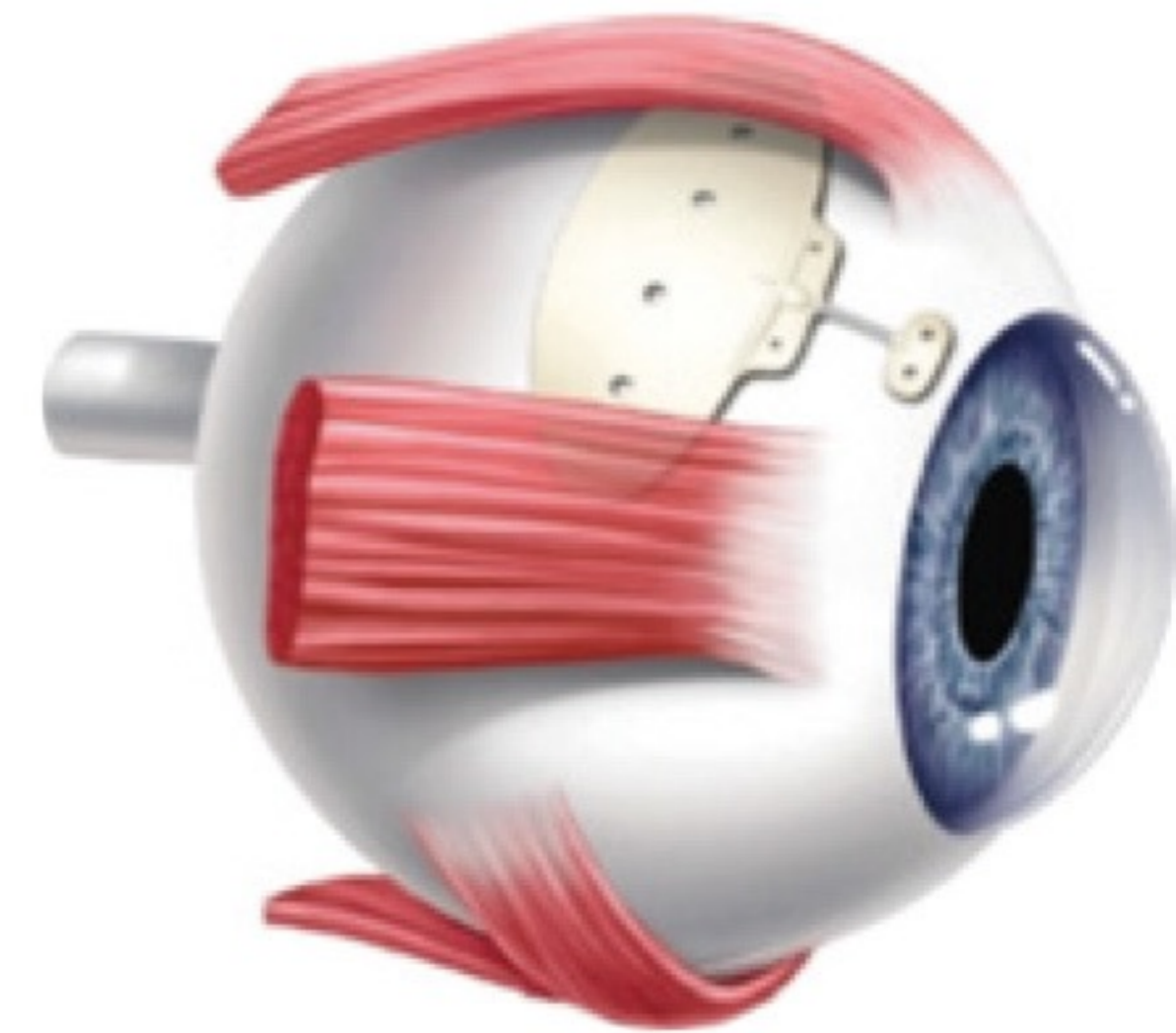
Modelo BG-101-350
Superficie: 350 mm²



Modelo BG-103-250
Superficie: 250 mm²



Baerveldt
implante para glaucoma



- Eficaz en el control de la presión debido a la mayor área en la superficie^{1,2}
- Reduce la necesidad y el uso de medicación para glaucoma en el posoperatorio²
- Implante con perfil más bajo, reduce complicaciones
- Implante en un cuadrante que permite la utilización de una técnica más sencilla y rápida, con menor trauma
- Abertura propia que minimiza la altura y el volumen de la burbuja, lo que ayuda a reducir los trastornos del movimiento ocular³

¹Lloyd MA, BAERVELDT G, Fellebnaum PS, *et al.* Intermediate term results of a randomized clinical trial of the 530 versus the 500 mmu BAERVELDT Implant. *Ophthalmology* 1994; 101:1456-1464 ²Heuer DK, Lloyd MA, Abrams DA, *et al.* Which is better? One or two? A randomized clinical trial of single-plate versus double-plate Molteno implantation for glaucomas in aphakia and pseudophakia ³Hadkin MJ, Goldblatt WS, Burgoyne CF, *et al.* Early clinical experience with the BAERVELDT implant in complicated glaucomas. *American Journal of Ophthalmology* 1995;120(1):32-40



(0241) 4121445 / (0412) 7403173



info@amvtecnologia.com.ve / servicio@amvtecnologia.com.ve



C.C. Multicentro Paseo El Parral, Nivel Mezzanina,
Oficina mz- 2, Av. 119 Nro. Cívico 125-51
el Parral, Valencia Edo. Carabobo.



amvtecnologiave



AMV Tecnología



@amvtecnologiave



@InfoAmv