



**Lenticon**

Contactología de vanguardia



**Catálogo general**

# Pasión por la contactología

En primer lugar, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos nuestros clientes por confiar en nosotros. Esta confianza nos impulsa a seguir innovando y ofreciendo mejores productos en salud visual.

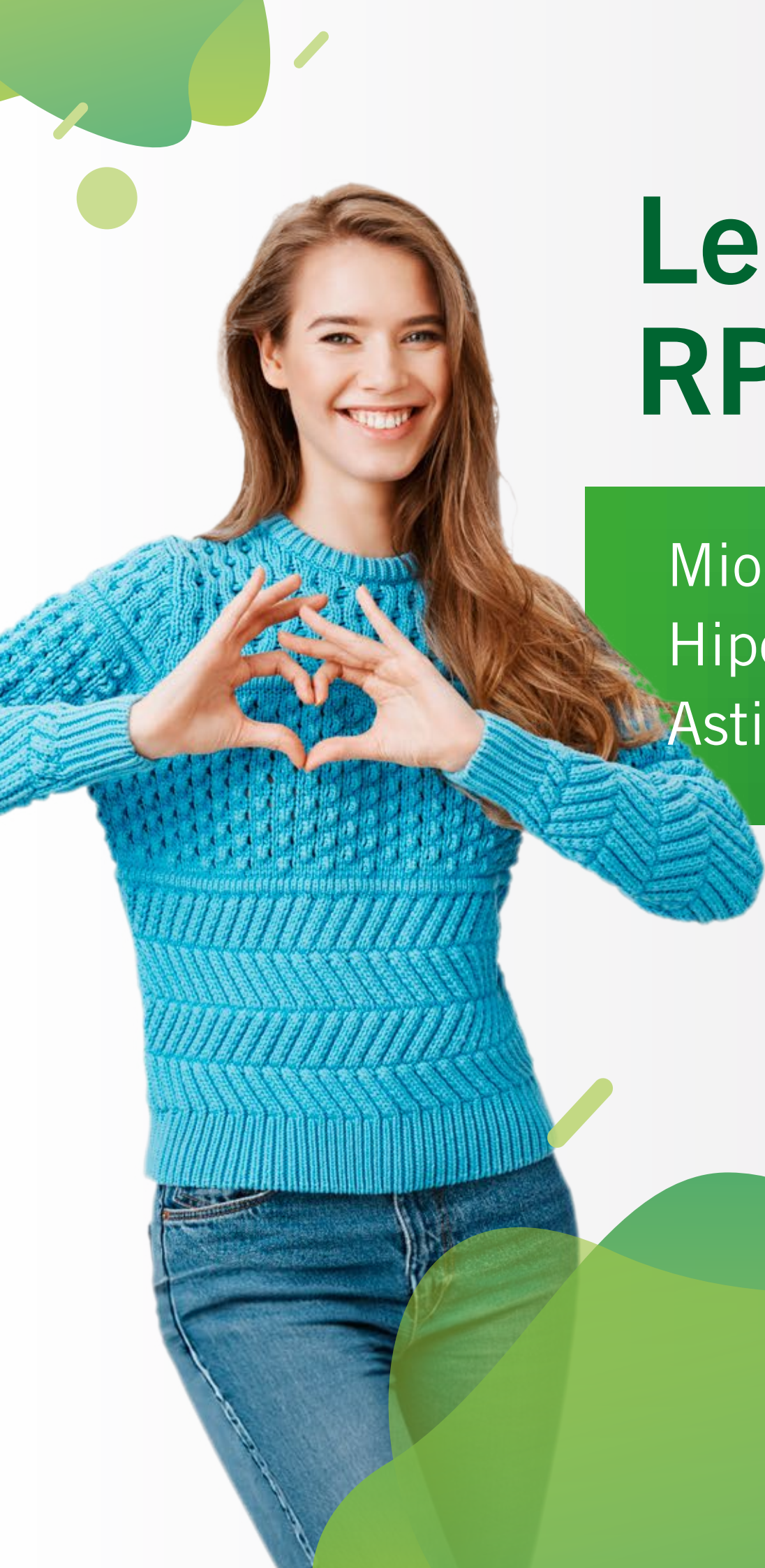
Sin pasión, lo que hacemos es solo un trabajo. Priorizamos la construcción de un equipo de personas que realmente se preocupan por ofrecer la excelencia visual a los pacientes de nuestros clientes. Adoptamos las diversas habilidades y perspectivas de cada miembro del equipo para fortalecer nuestra devoción colectiva por la mejora continua.

Nuestro objetivo es construir y mantener relaciones auténticas con nuestros clientes. Eso significa ser fieles a quienes somos para desarrollar y ofrecer los mejores productos combinado con un excelente servicio de asesoramiento técnico y entrega de producto. Ser un proveedor comercial más para lentes de contacto no forma parte de nuestro plan de negocios.

Nuestra misión es contribuir a cambiar la vida de los pacientes mediante productos de alto valor añadido, un servicio de calidad, fiable y efectivo con los que contribuir a mejorar la salud visual de los pacientes.

En este catálogo, les presentamos nuestra amplia gama de lentes de contacto RPG y blandas de diseño especial, que estamos seguros satisfarán todas las necesidades visuales de sus pacientes. Además incluimos secciones con soluciones de mantenimiento y accesorios complementarios para el profesional de la visión. Cada uno de nuestros productos ha sido cuidadosamente elaborado con la más alta calidad y tecnología de vanguardia.

Gracias nuevamente por confiar en nosotros.



# Lentes RPG

Miopía  
Hipermetropía  
Astigmatismo

# Lente RPG Corneal Monofocal

## Esférica STD

La lente RPG corneal **Esférica STD** es una lente de geometría esférica indicada para pacientes con miopía, hipermetropía y astigmatismo. Especialmente indicada en casos de astigmatismo corneal bajos y moderados con excentricidades medias y bajas.

### Indicaciones

- Miopía
- Hipermetropía
- Astigmatismo corneales hasta 2,75 D\*

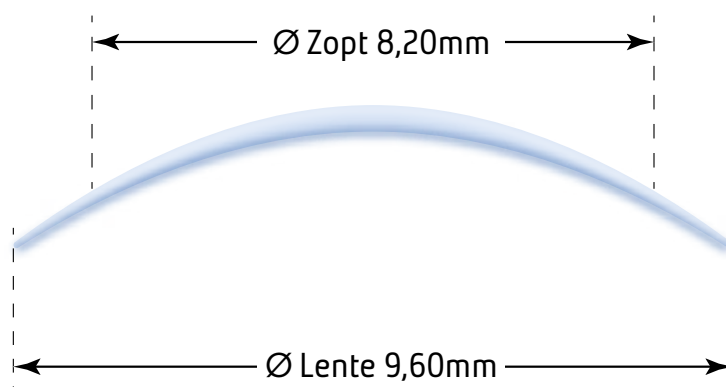
\* Depende del diámetro de la lente.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.30 a 8.50 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.00 a 11.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Diámetro Zona óptica:** 8,20 a 9,00 (pasos 0,10)

Consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon I	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	20	30	58	100
Tinte	Clear	Blue	Green	Blue	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Monofocal

## Tórica STD

La lente RPG corneal **Tórica STD** es una lente de geometría esférica en cara anterior y geometría tórica en cara posterior, indicada para pacientes con astigmatismo corneal elevado. Permite un buen centrado y comodidad en la adaptación.

### Indicaciones

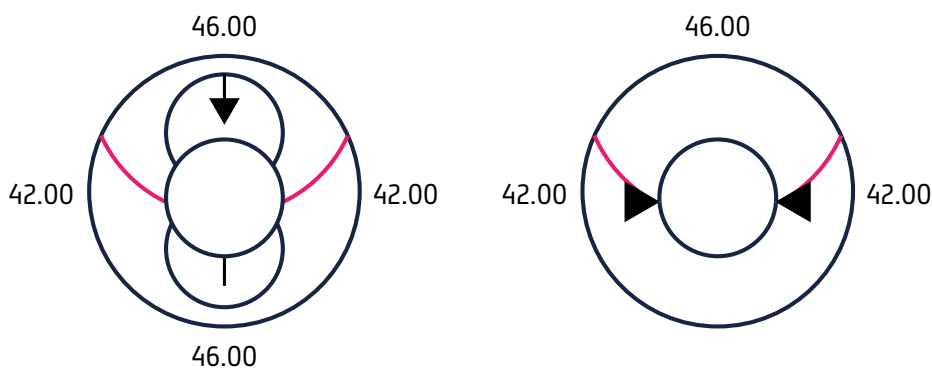
- En astigmatismos corneales directos, inversos y oblicuos.
- En astigmatismos corneales mayores a 2.00D
- Astigmatismos limbo a limbo

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.30 a 8.50 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.00 a 11.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Diámetro Zona óptica:** 8,20 a 9,00 (pasos 0,10)

Consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon I	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	20	30	58	100
Tinte	Clear	Blue	Green	Blue	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Monofocal

## Elipsys STD

La lente RPG corneal **Elipsys STD** es una lente de geometría esfero-afébrica indicada para pacientes con miopía, hipermetropía y astigmatismo. Indicada para los casos de córnea regular, tanto para miopías, hipermetropía como astigmatismos menores a 2Dp. Su geometría afébrica permite un buen alineamiento corneal. **Especialmente indicada en casos de excentricidades medias.**

### Indicaciones

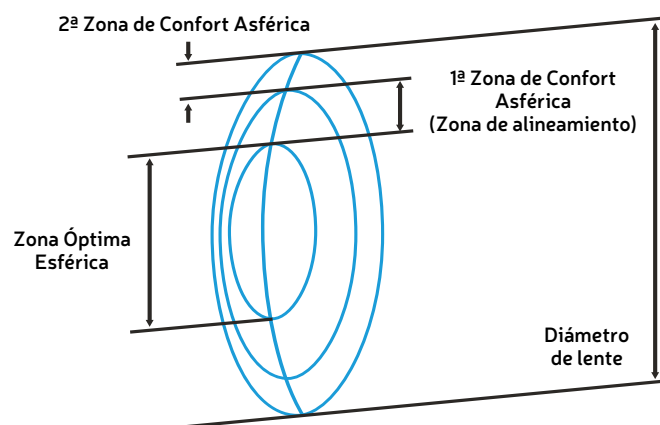
- Miopía
- Hipermetropía
- Astigmatismo corneales hasta 2,00 D

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.40 a 8.50 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.00 a 12.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Diámetro Zona óptica(mm):** 5,00

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon I	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100	Optimun Extra*
DK (FAT)	20	20	30	58	100	100
Tinte	Clear	Blue	Green	Blue	Blue	Blue

\*Material Optimun Extra, exclusivo para adaptaciones de *Elipsys System*

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Monofocal

## Elipsys SE

 Necesaria caja de pruebas

La lente RPG corneal **Elipsys SE** está indicada para pacientes donde la comodidad y el confort es fundamental. Su gran diámetro permitirá que la lente sea más cómoda. Podrás adaptarla tanto en casos de cornea regular como en casos de cornea irregular gracias a su concepto de "control de apoyo periférico", que es ideal para corneas que presentan diferentes niveles de excentricidad.

### Indicaciones

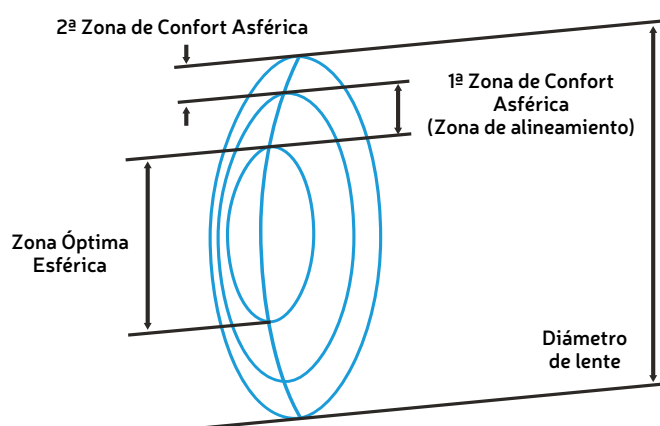
- Miopía
- Hipermetropía
- Astigmatismo corneales hasta 2,00 D

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.30 a 9.00 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 11.50 a 12.50 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** +10,00 a -30,00 (pasos 0,25)
- **Excentricidad:** STD, MED, MED2, FLAT, FLAT2

· \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.  
**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y HeFilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Córneo-Escleral Monofocal

## SoClear STD

La lente RPG corneo-escleral **SoClear STD** está diseñada para los casos de córnea regular o de leve irregularidad, donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidos, ofreciendo una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esférica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera.

### Indicaciones

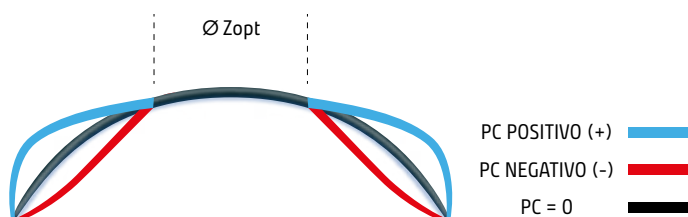
- Astigmatismos corneales elevados.
- En ametropías altas.
- En ojo seco.
- En queratoconos incipientes .
- En post-cirugía de baja graduación.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.11 a 8.65 mm
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0.25)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



# Lente RPG Córneo-Escleral Monofocal

## SoClear STD Tórico

La lente RPG corneo-escleral **SoClear STD Tórico** está diseñada para los casos de córnea regular o de leve irregularidad, donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidas, ofreciendo una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esfero-cilíndrica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera.

### Indicaciones

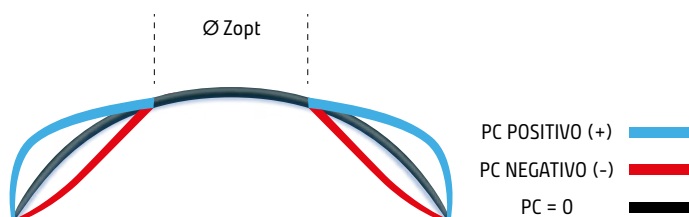
- Astigmatismos internos elevados.
- En ametropías altas.
- En ojo seco.
- En queratoconos incipientes.
- En post-cirugía de baja graduación.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.11 a 8.65 mm
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0.25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -5,00 (pasos 0.25)
- **Ejes (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



# Lentes RPG

Presbicia



# Lente RPG Corneal Multifocal

## Spectral

La lente RPG corneal multifocal **Spectral** se basa en un diseño multi-asférico de centro-lejos que mediante el movimiento de traslación de la lente en visión próxima, proporciona el efecto de la adición conservando el principio de "visión simultánea". Permite una mayor customización para la obtención de confort, centrado y calidad visual óptimos. Permite adaptar tanto en corneas regulares como irregulares. Gracias a la curva de desenfoque se podrán optimizar los resultados visuales con esta lente.

### Indicaciones

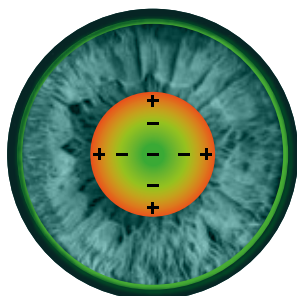
- Présbitas con corneas regulares
- Présbitas con corneas irregulares
- En ectasias corneales incipientes centrada o levemente descentradas.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.00 a 11.00 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.30 a 12.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0.25)
- **Diámetro Zo externa (mm):** 3.00 a 5.00 (pasos 0.25)
- **Adición (D):** +1,00 a +3,00 (pasos 0,50)
- **Excentricidad:** 0,3 a 1,2 (pasos 0,1)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	30	58	100
Tinte	Blue	Green	Blue	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoque

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Multifocal

## Elipsys MF

 Necesaria caja de pruebas

La lente RPG corneal **Elipsys MF** es la lente multifocal de la familia Elipsys. Permite adaptar tanto en corneas regulares como irregulares, ofreciendo una muy buena visión a todas las distancias gracias a su concepto de "control de apoyo periférico", que es ideal para córneas que presentan diferentes niveles de excentricidad.

### Indicaciones

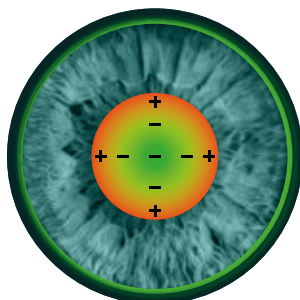
- Présbitas con córneas regulares
- Présbitas con córneas irregulares
- En ectasias corneales incipientes centrada o levemente descentradas.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.00 a 11.00 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.30 a 12.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0.25)
- **Diámetro Zo externa (mm):** 3.00 a 5.00 (pasos 0.25)
- **Adición(D):** +1,00 a +3,00 (pasos 0,50)
- **Excentricidad:** STD, MED, MED2, FLAT, FLAT2

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	<b>Optimun Extra</b>
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoque

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Multifocal

## Polyfocal

La lente RPG corneal **Polyfocal** es una lente progresiva para la corrección de la presbicia, con diseño Multiasférico en la cara posterior y con una adición en la cara anterior para conseguir buena visión de lejos y de cerca gracias a la visión simultánea y a la traslación. Dispone de diferentes adiciones y zonas ópticas para optimizar la visión según las preferencias visuales del paciente. Gracias a la curva de desenfoque se podrán optimizar los resultados visuales con esta lente.



### Indicaciones

- Présbitas con córneas regulares
- En présbitas con astigmatismos corneales  $\leq 2.00D$
- En pacientes con  $\varnothing$  pupilar reducido (diseño pupilodependiente)



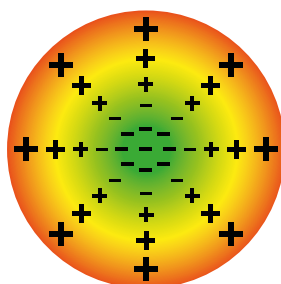
### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.00 a 8.50 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.20 a 10.50 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Diámetro Zona óptica externa:** LARGE, STD, SMALL B
- **Adición (D):** +1,00 a +3,00 (pasos 0,50)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	30	58	100
Tinte	Blue	Green	Blue	Blue



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoque



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Córneo-Escleral Multifocal

## PresbyCustom

La lente RPG corneo-escleral **PresbyCustom** es una lente multifocal que cuenta con un control de la Aberración Esférica (AE) inducida que se complementará con la AE corneal y ocular proporcionando mayor profundidad de foco a los pacientes presbitas, que lograrán de esta forma, una mejor AV tanto de lejos como de cerca frente a las demás lentes de contacto multifocales actualmente disponibles en el mercado.



### Indicaciones

- Presbicia en córneas regulares
- Presbicia en irregularidades bajas o moderadas
- Casos donde el centrado y comodidad están comprometidos con otro diseño de lentes.



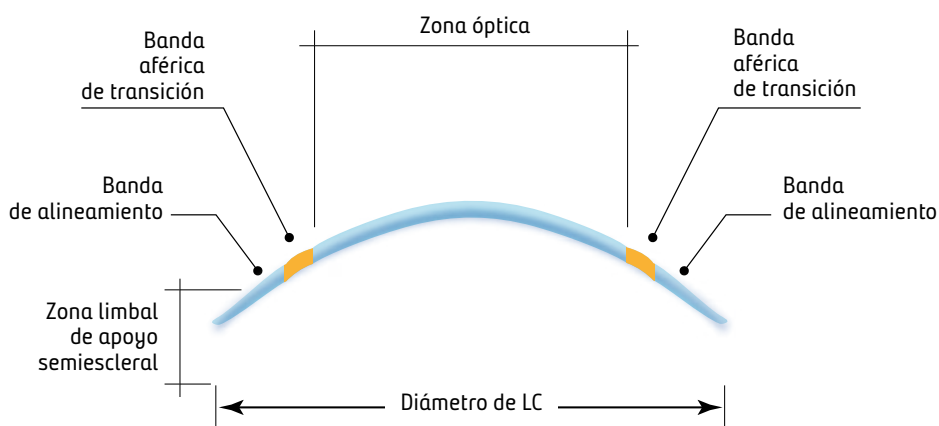
### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.60 a 9.60 mm (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 13,80 y 14,20 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Radio escleral (mm):** 6.00 a 10.60 (pasos 0.05)
- **Aberración:** AB + y AB -
- **Adiciones:** LOW y HIGH

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

Materiales	Optimun Extra
DK (FAT)	100
Tinte	Blue



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.

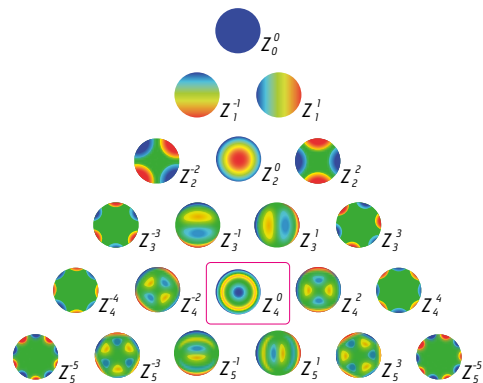


Guía de adaptación

# Control de aberración esférica

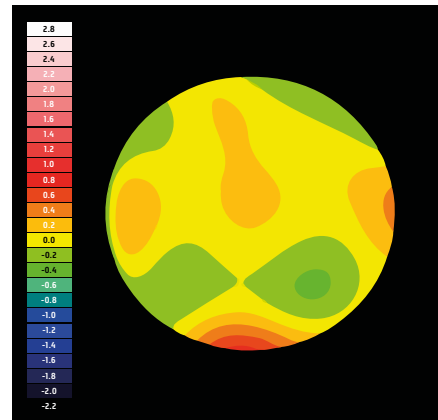
## Aberración esférica corneal anterior.

Si no se dispone de aberrómetro ocular, se podrá obtener la aberración esférica corneal con un topógrafo de Disco de Plácido. Si el topógrafo no lo indica directamente, se podrá localizar el valor de AE en el  $Z_4^0$  de los polinomios de Zernike.



## Aberración esférica ocular

Un aberrómetro ocular proporcionará el valor de aberración esférica total del globo ocular para poder iniciar la adaptación de PresbyCustom.



## Curva de desenfoco

La curva de desenfoco se antoja una herramienta esencial en la adaptación de PresbyCustom. Para saber más sobre la curva de desenfoco, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoco" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso  
Curva de Desenfoco

# Lente RPG Córneo-Escleral Multifocal

## SoClear MF

La lente RPG corneo-escleral **SoClear MF** es la lente multifocal de la familia SoClear. Esta lente está diseñada para los casos de córnea regular o de leve irregularidad, donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidas, ofreciendo una excelente calidad visual a todas las distancias y comodidad en el porte. Especialmente indicada para pacientes con alta exigencia visual en visión próxima. Gracias a la curva de desenfoque se podrán optimizar los resultados visuales con esta lente.

### Indicaciones

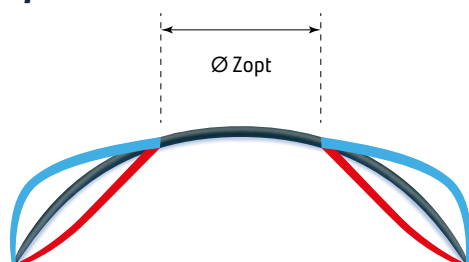
- Astigmatismos elevados
- En ametropías altas
- En ojo seco
- En queratoconos incipientes
- En post-cirugía de baja graduación

### Parámetros

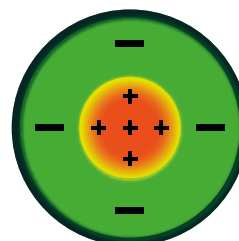
- **Radios (mm):** 7.11 a 10.38
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)
- **Adición (D):** +0,50 a +3,50 (pasos 0,50)
- **Zona de adición (mm):** 1,50 a 2,25 (pasos 0,25)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



PC POSITIVO (+) —  
 PC NEGATIVO (-) —  
 PC = 0 —



### Materiales

<b>Materiales</b>	<b>Optimun Extra</b>
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoque

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



# Lente RPG Córneo-Escleral Multifocal

## SoClear MF Tórico Externa

La lente RPG corneo-escleral **SoClear MF Tórico Externa** está diseñada para los casos de córnea regular o de leve irregularidad, donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidas, ofreciendo una excelente calidad visual a todas las distancias y comodidad en el porte. Especialmente indicada para pacientes con astigmatismo que requieren una alta exigencia visual en visión próxima. Gracias a la curva de desenfoque se podrán optimizar los resultados visuales con esta lente gracias a su compensación tórica.

### Indicaciones

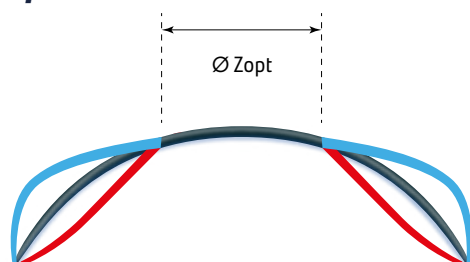
- Astigmatismos elevados
- En ametropías altas
- En ojo seco
- En queratoconos incipientes
- En post-cirugía de baja graduación




### Parámetros

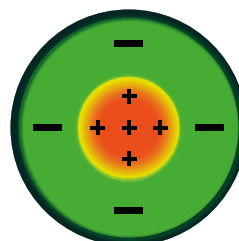
- **Radios (mm):** 7.11 a 10.38
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -5,00 (pasos 0,25)
- **Ejes (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)
- **Adición (D):** +0,50 a +3,50 (pasos 0,50)
- **Zona de adición (mm):** 1,50 a 2,25 (pasos 0,25)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



PC POSITIVO (+)   
PC NEGATIVO (-)   
PC = 0 



### Materiales

<b>Materiales</b>	<b>Optimun Extra</b>
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoque

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Córneo-Escleral Multifocal

## SoClear PS Multifocal

La lente RPG corneoescleral **SoClear PS Multifocal** está diseñada para los casos de córnea irregular que hayan pasado por cirugía refractiva y tengan radios corneales muy planos. Ofrece una excelente calidad visual, tanto en visión lejana como en visión próxima y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esférica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en la periferia y en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera.

### Indicaciones

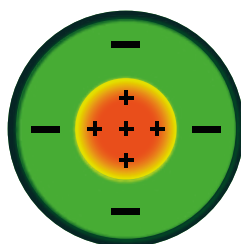
- En casos de córnea oblata post-cirugía refractiva

### Parámetros

- **Radios (mm):** 8.54 a 10.38
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0,50)
- **Adición (D):** +0,50 a +3,50 (pasos 0,50)
- **Zona de adición (mm):** 1,50 a 2,25 (pasos 0,25)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoco

La curva de desenfoco es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoco

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Córneo-Escleral Multifocal

## SoClear PS Multifocal Tórico

La lente RPG corneoescleral **SoClear PS Multifocal Tórico** está diseñada para los casos de córnea irregular que hayan pasado por cirugía refractiva y tengan radios corneales muy planos. Ofrece una excelente calidad visual, tanto en visión lejana como en visión próxima y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esfero-cilíndrica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en la periferia y en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera.

### Indicaciones

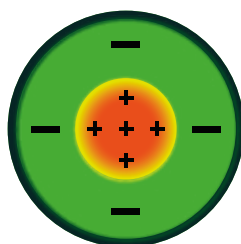
- En casos de córnea oblata post-cirugía refractiva

### Parámetros

- Radios (mm):** 8.54 a 10.38
- Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- Cilindros (D):** 0,00 a -5,00 (pasos 0,25)
- Ejes (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)
- Adición (D):** +0,50 a +3,50 (pasos 0,50)
- Zona de adición (mm):** 1,50 a 2,25 (pasos 0,25)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial para la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el código QR y acceda al curso desde nuestro Campus.



Acceso a curso  
Curva de desenfoque

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



# Ortoqueratología

Control de miopía

The background features several abstract, overlapping shapes. A large, irregular orange shape is positioned in the upper middle. Below it, there are smaller orange and yellow shapes. In the lower left, there is a small blue circle. The bottom right corner is dominated by a large, dark blue, rounded shape that overlaps with a lighter blue shape below it.

## Paragon CRT®

La lente CRT® produce una reducción temporal de la miopía moldeando inversamente la curvatura de la córnea. Están diseñadas para uso nocturno y consiguen corregir la refracción del paciente durante todo el día. Certificada para el control de la miopía en niños y adolescentes.



### Indicaciones

- Control de miopía
- No apto para cirugía refractiva
- Alternativa a la cirugía
- Alternativa a las gafas
- Alternativa al uso de lentes de contacto uso diurno
- Opositores



### Parámetros

- **Curva base (BC):** 7,60 a 10,50 mm (pasos 0,10mm)
- **Zona de retorno (RZD):** 400 a 800 µm (pasos 25µm)
- **Zona de apoyo (LZA):** 25° a 40° (pasos 1°)
- **Potencia :** -2,00 a +2,00 (pasos 0.50 D)
- **Zona óptica:** 6.00 (mm)
- **Diámetro:** 9,50 a 12,00 mm (pasos de 0,50mm)
- **Espesor Central:** 0,16 mm y 0,22 mm

Consultar en la tarifa PVO vigente las condiciones asociadas a lentes con parámetros de fabricación.



### Posibles candidatos

- Hasta -6,00 D de esfera
- Hasta 1.00 D de astigmatismo corneal\*
- Cualquier edad\*\*
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales)

\* Posibilidad de compensar cilindros corneales mayores con CRT Dual Axis

\*\*siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.



### Ventajas

- Control de la progresión de miopía
- No depende de gafas ni lentes de contacto durante todo el día
- Minimización de los síntomas de sequedad ocular con otro tipo de lentes de contacto
- Libertada para realizar ciertas actividades sin corrección óptica.



### Curso acreditación

**Para trabajar con este diseño es necesario tener completada la acreditación CRT.**

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual

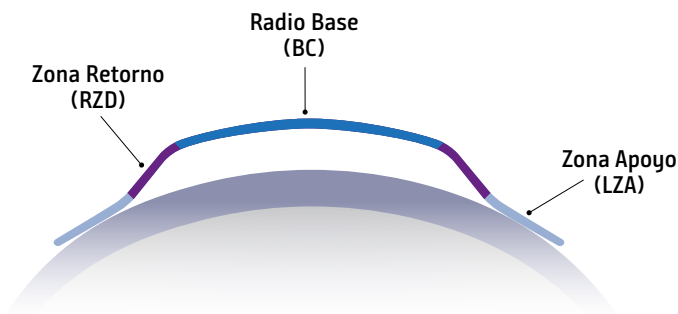


Curso de acreditación  
Paragon CRT®



La lente se divide en tres zonas, la curva base o zona óptica, el RZD (Return Zone) que controla la altura sagital de la lente durante la adaptación y el LZA (Landing Zone) que controla el levantamiento de borde y permite un intercambio lagrimal adecuado.

## Esquema



## Materiales

<b>Materiales</b>	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Green · Red*

\*Consultar condiciones

## Fluorograma



## Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



## Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



## Paragon CRT® Dual Axis

La lente **CRT® Dual Axis** produce una reducción temporal de la miopía moldeando inversamente la curvatura de la córnea en casos con un astigmatismo corneal elevado o una diferencia de elevaciones notable. Las lentes son de uso nocturno, permitiendo ver correctamente al día siguiente y ralentizando la progresión de la miopía.



### Posibles candidatos

- Hasta -6,00 D de esfera
- Hasta 2,75D de astigmatismo corneal\*
- Astigmatismo limbo a limbo
- Cualquier edad\*\*
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales, ...)

\* Consultar con SSPP viabilidad de compensar cilindros corneales mayores

\*\*Siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.



### Parámetros

- **Curva base (BC):** 7,60 a 10,50 mm (pasos 0,10)
- **Zona de retorno (RZD):** 400 a 800 µm (pasos 25µm).  
Máx diferencia 200 µm
- **Zona de apoyo (LZA):** 25° a 40° (pasos 1°)  
Máx diferencia 5°
- **Potencia :** -2.00 a +2,00 (pasos 0.50 D)
- **Zona óptica:** 5.00 (mm)
- **Diámetro:** 9,50 a 12,00 mm (pasos de 0,50mm)
- **Espesor Central:** 0,16 mm y 0,22 mm

Consultar en la tarifa PVO vigente las condiciones asociadas a lentes con parámetros de fabricación.



### Indicaciones

- Control de miopía
- Niños y adolescentes



### Esquema



Doble zona de retorno  
RZD<sub>1</sub> / RZD<sub>2</sub>



Doble zona de apoyo  
LZA<sub>1</sub> / LZA<sub>2</sub>



Doble zona de retorno y  
doble zona de apoyo  
RZD<sub>1</sub> / RZD<sub>2</sub> LZA<sub>1</sub> / LZA<sub>2</sub>



### Materiales

<b>Materiales</b>	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Green · Red*

\*Consultar condiciones



### Curso acreditación

**Para trabajar con este diseño es necesario tener completada la acreditación CRT.**

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Curso de acreditación  
Paragon CRT®



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.





# Paragon CRT® Hyper

La lente **CRT® Hyper** produce una reducción temporal de la hipermetropía curvando la parte central de la córnea. Están diseñadas para uso nocturno y consiguen corregir la refracción del paciente durante todo el día.



## Posibles candidatos

- Hasta +3,00 D de esfera
- Hasta 1,00 D de astigmatismo corneal\*
- Cualquier edad\*\*
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales, ...)

\* Posibilidad de compensar cilindros corneales mayores con CRT Dual Axis

\*\*siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.



## Parámetros

- **Curva base (BC):** 6,50 a 8,00 mm (pasos 0,10mm)
- **Zona de retorno (RZD):** 400 a 800  $\mu$ m (pasos 25 $\mu$ m)
- **Zona de apoyo (LZA):** 25° a 40° (pasos 1°)
- **Potencia:** -0,50 D
- **Zona óptica:** 6.00 (mm)
- **Diámetro:** 9,50 a 12,00 mm (pasos de 0,50mm)
- **Espesor Central:** 0,16 mm y 0,22 mm

Consultar en la tarifa PVO vigente las condiciones asociadas a lentes con parámetros de fabricación.

# Paragon CRT® Hyper DUAL AXIS

La lente **CRT® Hyper Dual Axis** produce una reducción temporal de la hipermetropía curvando la parte central de la córnea. Están diseñadas para uso nocturno y consiguen corregir la refracción del paciente durante todo el día.



## Posibles candidatos

- Hasta +3,00 D de esfera
- Hasta 2,75D de astigmatismo corneal\*
- Cualquier edad\*\*
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales, ...)

\* Consultar con SSPP viabilidad de compensar cilindros corneales mayores

\*\*Siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.



## Parámetros

- **Curva base (BC):** 6,50 a 8,00 mm (pasos 0,10mm)
- **Zona de retorno (RZD):** 400 a 800  $\mu$ m (pasos 25 $\mu$ m)
- **Zona de apoyo (LZA):** 25° a 40° (pasos 1°)
- **Potencia:** -0,50 D
- **Zona óptica:** 6.00 (mm)
- **Diámetro:** 9,50 a 12,00 mm (pasos de 0,50mm)
- **Espesor Central:** 0,16 mm y 0,22 mm

\*Consultar en la tarifa PVO vigente las condiciones asociadas a lentes con parámetros de fabricación.



## Materiales

<b>Materiales</b>	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Green · Red*

\*Consultar condiciones



## Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



## Paragon CRT® ZO 5mm

La lente CRT® con ZO 5 mm produce una reducción temporal de la miopía moldeando inversamente la curvatura de la córnea. Están diseñadas para uso nocturno y consiguen corregir la refracción del paciente durante todo el día. **Especialmente diseñada para el control del avance de la miopía.**



### Posibles candidatos

- Hasta -6,00 D de esfera
- Hasta 1,00 D de astigmatismo corneal\*.
- Cualquier edad\*\*.
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales).

\* Posibilidad de compensar cilindros corneales mayores con CRT Dual Axis

\*\*siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.



### Parámetros

- **Curva base (BC):** 7,60 a 10,50 mm (pasos 0,10mm)
- **Zona de retorno (RZD):** 300 a 700 µm (pasos 25µm)
- **Zona de apoyo (LZA):** 25° a 40° (pasos 1°)
- **Potencia:** +0,50 D a +2,00 D\*
- **Zona óptica:** 5.00 (mm)
- **Diámetro:** 9,50 a 12,00 mm (pasos de 0,50mm)
- **Espesor Central:** 0,16 mm y 0,22 mm

Consultar en la tarifa PVO vigente las condiciones asociadas a lentes con parámetros de fabricación.



### Indicaciones

- Control de miopía
- Niños y adolescentes



### Materiales

<b>Materiales</b>	<b>HDS 100</b>
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Green · Red*

\*Consultar condiciones



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y HeFilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Curso acreditación

**Para trabajar con este diseño es necesario tener completada la acreditación CRT.**

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Curso de acreditación  
Paragon CRT®

# Paragon CRT® ZO 5mm Dual Axis

La lente CRT® con ZO 5 mm Dual Axis produce una reducción temporal de la miopía moldeando inversamente la curvatura de la córnea. Están diseñadas para uso nocturno y consiguen corregir la refracción del paciente durante todo el día. **Especialmente diseñada para el control del avance de la miopía.**



## Posibles candidatos

- Hasta -6,00 D de esfera
- Hasta 2.75 D de astigmatismo corneal\*.
- Cualquier edad\*\*.
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales).

\* Consultar con SSPP viabilidad de compensar cilindros corneales mayores

\*\*Siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.



## Parámetros

- **Curva base (BC):** 7,60 a 10,50 mm (pasos 0,10mm)
- **Zona de retorno (RZD):** 300 a 700 µm (pasos 25µm)
- **Zona de apoyo (LZA):** 25° a 40° (pasos 1°)
- **Potencia:** +0,50 D a +2,00 D\*
- **Zona óptica:** 5.00 (mm)
- **Diámetro:** 9,50 a 12,00 mm (pasos de 0,50mm)
- **Espesor Central:** 0,16 mm y 0,22 mm

Consultar en la tarifa PVO vigente las condiciones asociadas a lentes con parámetros de fabricación.



## Indicaciones

- Control de miopía
- Niños y adolescentes



## Materiales

<b>Materiales</b>	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Green · Red*

\*Consultar condiciones



## Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Heifilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



## Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



## Curso acreditación

**Para trabajar con este diseño es necesario tener completada la acreditación CRT.**

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Curso de acreditación  
Paragon CRT®

## Ortolen Plus

La lente RPG **Ortolen Plus** es una lente de doble geometría inversa para ortokeratología nocturna. Su diseño de doble banda inversa permite un mejor centrado de la lente y por tanto un tratamiento más efectivo.

### Indicaciones

- Control de miopía
- No apto para cirugía refractiva
- Alternativa a la cirugía
- Alternativa a las gafas
- Alternativa al uso de lentes de contacto uso diurno
- Opositores

### Parámetros

- **Curva base (BC):** 7,50 a 9,00 mm (pasos 0,05 mm)
- **Curva cierre (OR):** OR3 a OR9 (pasos 0,50 D)
- **Diámetro (mm):** 10,20 a 11,40 mm (pasos 0,40)
- **Potencia:** +0,50 D
- **Zona óptica (mm):** 6.80 (posibilidad de personalizar)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Materiales

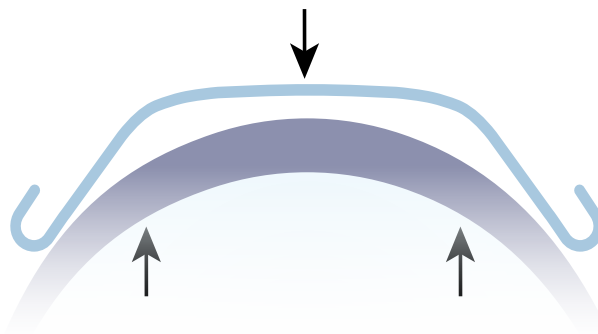
<b>Materiales</b>	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue

### Posibles candidatos

- Hasta -3,00 D de esfera
- Hasta 1,00 D de astigmatismo corneal directo.
- Hasta 0,75 D astigmatismo corneal inverso/oblicuo.
- Cualquier edad\*
- Ojos sin patologías previas (ojo seco patológico, ectasias corneales,...)

\*siempre que la manipulación y la responsabilidad del niño sea la adecuada.

### Esquema



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:**  
Ventosa DMV Classic.

**Extracción:**  
Ventosa DMV 45.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Control de Miopía

## Miopik

La lente RPG corneal **Miopik** es una lente de geometría esférica en la cara posterior y multiesférica en la cara anterior, especialmente indicada en casos que requieren de una gestión de la progresión de la miopía con una RPG convencional de uso diurno, compensando al mismo tiempo el defecto refractivo.

### Indicaciones

- Niños y jóvenes con aumento de miopía.
- Alternativa a la ortoqueratología
- En control de miopía

### Parámetros

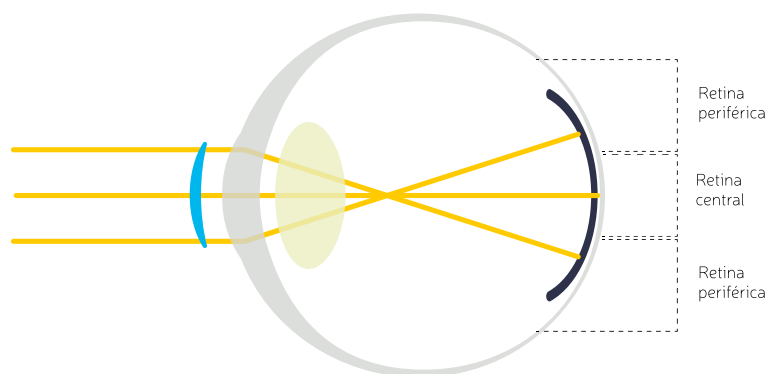
- **Radios (mm):** 7.00 a 8.50 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 9.20 a 11.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Diámetro Zona óptica externa (mm):** 3,50 estándar (posible personalización)
- **Adición(D):** +2,00 estándar (posible personalización)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Materiales

Materiales	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	30	58	100
Tinte	Blue	Green	Blue	Blue

### Esquema



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:**  
Ventosa DMV Classic.

**Extracción:**  
Ventosa DMV 45.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lentes RPG

Lentes esclerales

Córnea regular

Córnea irregular

# Lente Córneo-Escleral *Córnea Irregular*

## ScleraKon 13,5

La lente RPG corneo-escleral **ScleraKon** está diseñada para los casos de córnea irregular o regular donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidas, ofreciendo una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esférica, aplanar rápidamente hacia la periferia para conseguir claridad apical y limbal, ofreciendo un nivel de personalización que nos permitirá ajustar el borde en la esclera buscando la mayor seguridad y confort en el paciente.



### Indicaciones

- En queratoconos levemente descentrados
- En queratoconos ovales
- En anillos intraestromales
- En cicatrices corneales
- En ectasias post-cirugía refractiva



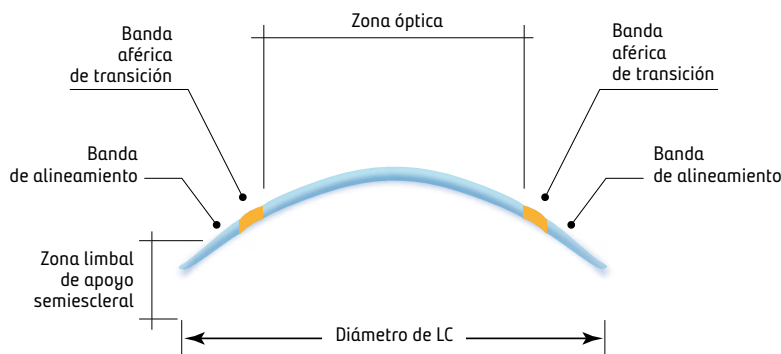
### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.80 a 8.60 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 12,70 a 15,80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Radio escleral:** 6.80 a 11.40 (pasos 0.05)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	<b>Optimun Extra</b>
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente Córneo-Escleral *Córnea Irregular*

## ScleraKon 12,6

La lente RPG corneo-escleral **ScleraKon** está diseñada para los casos de córnea irregular o regular donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidas, ofreciendo una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esférica, aplanada rápidamente hacia la periferia para conseguir claridad apical y limbal, ofreciendo un nivel de personalización que nos permitirá ajustar el borde en la esclera buscando la mayor seguridad y confort en el paciente.



### Indicaciones

- En queratoconos levemente descentrados
- En queratoconos ovales
- En anillos intraestromales
- En cicatrices corneales
- En ectasias post-cirugía refractiva



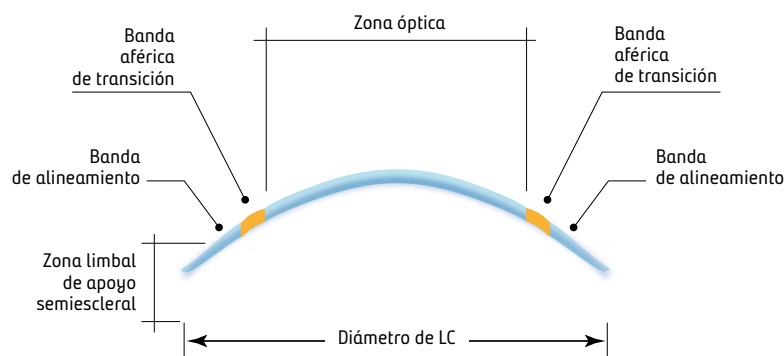
### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.80 a 8.60 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 12,60 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Radio escleral:** 6.80 a 11.40 (pasos 0.05)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45





# Lente Córneo-Escleral Córnea Irregular

## SoClear Kera

La lente RPG corneo-escleral **SoClear Kera** está diseñada para los casos de córnea irregular, como queratoconos, donde el centrado y la comodidad con otras geometrías se han visto comprometidas, ofreciendo una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esférica o esfero-cilíndrica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en la periferia y en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera gracias a su mayor asfericidad.

### Indicaciones

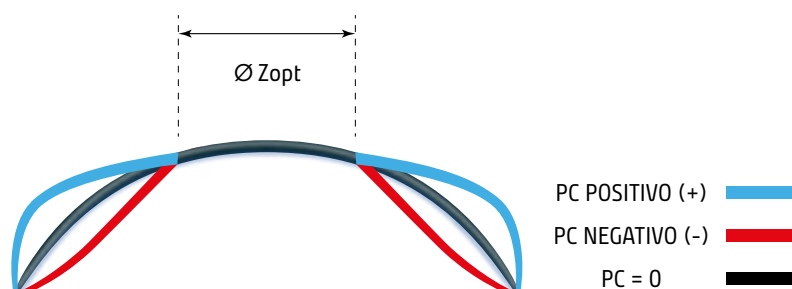
- En queratoconos medios
- En queratoconos avanzados

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5.82 a 7.18 (pasos 0.05)
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -5,00 (pasos 0,25)
- **Ejes (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- **PC: +15 a -15** (pasos 0.50)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

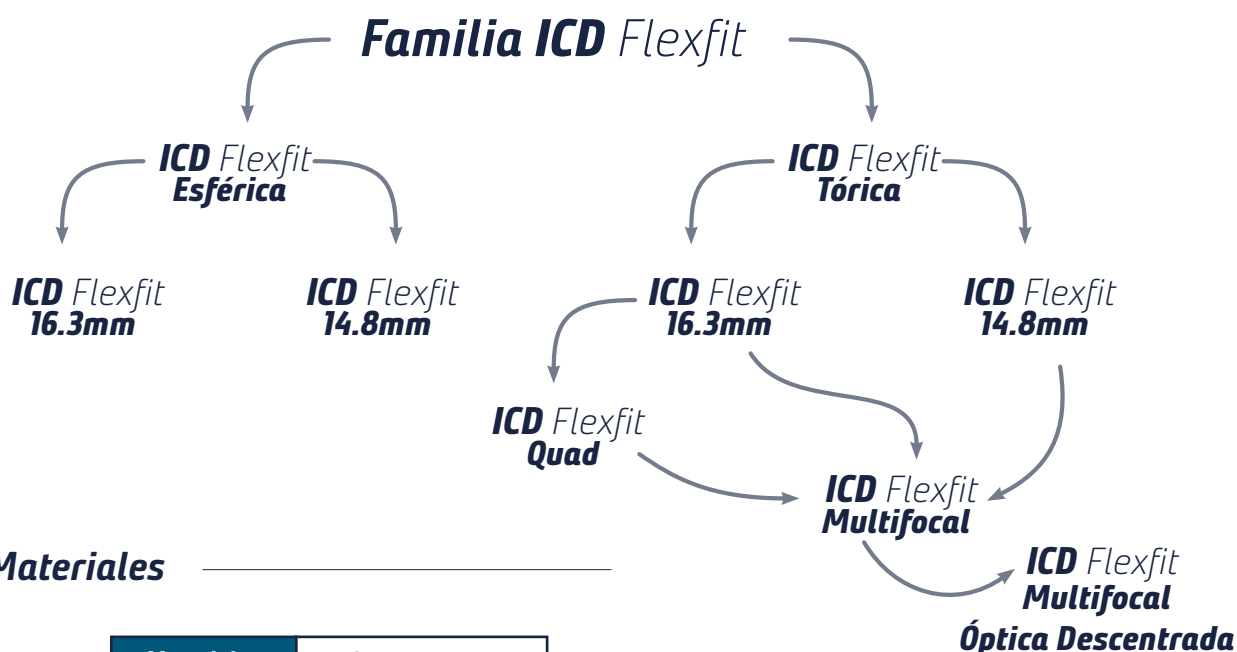
**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



# Lentes RPG Esclerales Multifocales

## Familia ICD FlexFit

La lente RPG escleral **ICD FlexFit** es la evolución de la lente ICD nacida para cubrir un mayor número de irregularidades corneales. Su amplio rango de diámetros permite adaptar esta lente no solo en diferentes diámetros corneales, sino también en irregularidades en esclera como pinguéculas o pterigium. Además, en este diseño hay disponibilidad de lentes peritóricas en todos los diámetros, así como una nueva lente de apoyo escleral por cuadrantes. Con ICD Flexfit por fin está disponible su versión multifocal, en todos los diámetros y diseños de esta lente.



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Curso acreditación

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual. Esta formación es necesaria para que pueda dar sus primeros pasos en adaptaciones de las lentes esclerales ICD FlexFit.



Curso de acreditación ICD FlexFit

### Webinar ICD Flexfit

Gracias a esta formación, será posible que el profesional de la visión realice adaptación de lentes esclerales en su establecimiento de manera fácil y segura al contar con una amplia y completa formación que le pueda facilitar desempeñar dicha adaptación.



Webinar ICD FlexFit

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



## ICD FlexFit Esférica

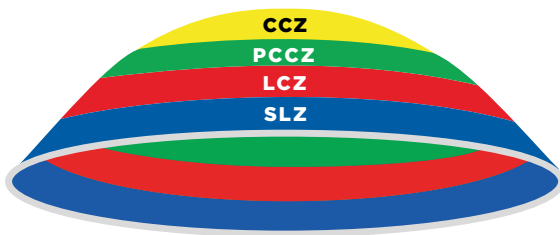
El diseño esférico de **ICD Flex Fit** tiene dos diámetros como punto de partida, en 14,80 mm y en 16,30 mm, pero gracias a su algoritmo de autoajuste se dispone de una amplia gama de diámetros.

### ICD Flexfit 16.3mm

#### **Indicaciones**

La lente en 16,30 mm de diámetro está diseñada para corneas con un diámetro de iris visible horizontal normal o grande y para escleras poco tórica o poco irregulares.

#### **Esquema**



#### **Parámetros**

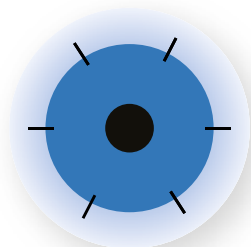
- **Sagitas ( $\mu\text{m}$ ):** 3600 a 5400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 15,50 a 17,00 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **SLZ:** +15 a -15 (pasos 1)

### ICD Flexfit 14.8mm

#### **Indicaciones**

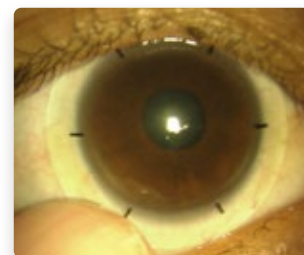
La lente en 14,80 mm de diámetro está diseñada para corneas con un diámetro de iris visible horizontal pequeño y para escleras poco tóricas o poco irregulares. En la caja de pruebas de ICD FlexFit se puede encontrar en las lentes de este diámetro un grabado radial para asegurar el profesional de que el diámetro es correcto.

#### **Esquema**



#### **Parámetros**

- **Sagitas ( $\mu\text{m}$ ):** 2800 a 4400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 14,50 a 15,50 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **SLZ:** +15 a -15 (pasos 1)



## ICD FlexFit Tórica 14,8 / 16,3

El diseño tórico de **ICD Flex Fit** tiene dos diámetros como punto de partida, en 14,80 mm y en 16,30 mm, pero gracias a su algoritmo de autoajuste, se dispone de una amplia gama de diámetros. Este diseño permite conseguir una adaptación con un mejor apoyo escleral, lo que se traducirá en una menor indentación, en un mayor confort y en un menor midday fogging e intercambio lagrimal.

### ICD Flexfit Tórica 14.8mm

#### **Indicaciones**

El diseño en 14,80 mm permitirá adaptar estas lentes esclerales en pacientes con un diámetro de iris visible horizontal pequeño y con mucha irregularidad escleral. También se puede aplicar una sobrerrefracción esfero-cilíndrica en aquellos casos que presenten astigmatismo interno.

#### **Parámetros**

- **Sagitas (µm):** 2800 a 4400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 14,50 a 15,50 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Ejes (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ Steep:** 0 a +15 (pasos 1)
- **SLZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab (°):** 0 a 180 (pasos 1)



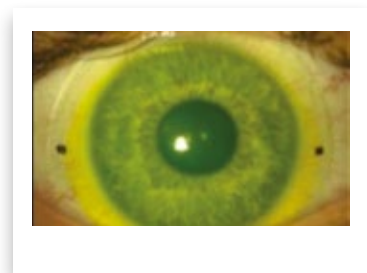
### ICD Flexfit Tórica 16.3mm

#### **Indicaciones**

El diseño en 16,30 mm es el más utilizado de la gama ICD FlexFit. La esclera suele hacerse más tórica según nos alejamos del limbo, por lo tanto dicho diseño se antoja imprescindible en nuestras adaptaciones de lentes esclerales. En caja de pruebas se pueden observar 2 marcas que permiten localizar la posición del meridiano escleral más plano/más elevado de la esclera.

#### **Parámetros**

- **Sagitas (µm):** 3600 a 5400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 15,50 a 17,00 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Ejes (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ Steep:** 0 a +15 (pasos 1)
- **SLZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab (°):** 0 a 180 (pasos 1)

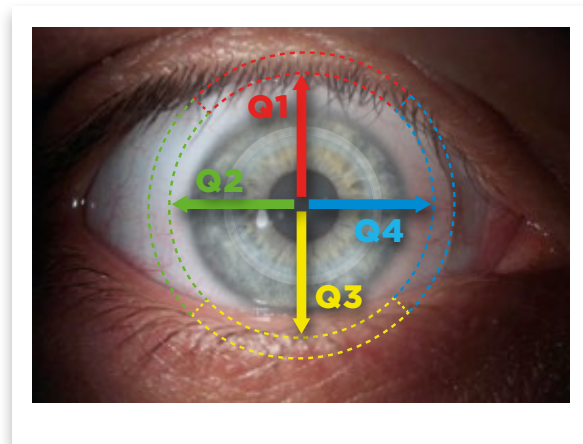


## ICD FlexFit Quad

El diseño Quad es la lente de apoyo escleral por cuadrantes de **ICD FlexFit**. Permitirá tener un LCZ y un SLZ diferente en cada uno de los 4 cuadrante para mejorar el centrado y el apoyo de la lente en escleras muy asimétricas. Permitirá además, compensar refracciones esfero-cilíndricas.

### Parámetros

- **Sagitas ( $\mu\text{m}$ ):** 3600 a 5400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 15,50 a 17,00 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Ejes ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **LCZ Q1:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q2:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q3:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q4:** +25 a -25 (pasos 1)
- **SLZ Q1:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q2:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q3:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q4:** +20 a -20 (pasos 1)



# Lente Escleral Multifocal

## ICD FlexFit Multifocal Tórico 14,8 / 16,3

El diseño **ICD FlexFit** multifocal tórico es ideal para pacientes presbitas ya adaptados con lentes escleral o para adaptación nuevas. Proporcionará buena agudeza visual tanto en distancias lejanas como próximas gracias a su gran variedad de parámetros, tanto de zona óptica como de adición. Disponible en geometría centro-cerca y en geometría centro-lejos. Gracias a la curva de desenfoque se puede optimizar dicha visión para conseguir una experiencia satisfactoria para nuestro paciente.

**Disponible en centro-cerca y centro-lejos y en todos los diámetros.**

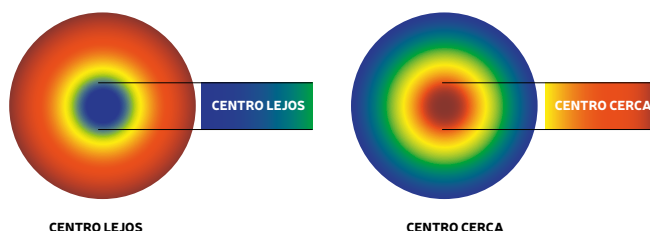
**Se necesitan los siguientes datos para pedir esta versión multifocal de la lente :**

- Dominancia ocular sensorial.
- Diámetro pupilar en condiciones mesópicas.
- Adición en gafa.

### Parámetros

- **Sagitas ( $\mu\text{m}$ ):** 2800 a 5400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 14,50 a 17,00 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Ejes ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **Ab ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ Steep:** 0 a +15 (pasos 1)
- **SLZ :** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **Zoc (mm):** 0,50 a 6,50 (pasos 0,05)
- **ADDp (D):** 0,00 a 8,00 (pasos 0,25)
- **ADDp (D):** 0,00 a 8,00 (pasos 0,25)
- **D.Pup (mm):** 1,00 a 7,00 (pasos 0,25)

### Esquema



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque se antoja una herramienta esencial en la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el QR para saber más sobre la curva de desenfoque.



Curva de desenfoque

# Lente Escleral Multifocal

## ICD FlexFit Multifocal 14,8 / 16,3 Óptica Descentrada

Con el diseño **ICD FlexFit** ya es posible adaptar una lente multifocal con óptica descentrada. Ideales para pacientes presbítas ya adaptados con lentes escleral o para adaptaciones nuevas. Proporcionará buena agudeza visual tanto en distancias lejanas como próximas gracias a que podremos adaptarlas en lentes descentradas respecto del eje visual del paciente. Disponible en geometría centro-cerca y en geometría centro-lejos. Gracias a la curva de desenfoque se puede optimizar dicha visión para conseguir una experiencia satisfactoria para nuestro paciente.

**Disponible en centro-cerca y centro-lejos y en todos los diámetros.**

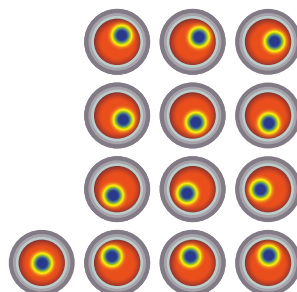
**Se necesitan los siguientes datos para pedir esta versión multifocal de la lente :**

- Dominancia ocular sensorial.
- Diámetro pupilar en condiciones mesópicas.
- Adición en gafa.
- Cantidad de descentramiento
- Eje de descentramiento

### Parámetros

- **Sagitas (µm):** 2800 a 5400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 14,50 a 17,00 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab (°):** 0 a 180 (pasos 1)
- **LCZ Q1:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q2:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q3:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q4:** +25 a -25 (pasos 1)
- **SLZ Q1:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q2:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q3:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q4:** +20 a -20 (pasos 1)
- **Zoc (mm):** 0,50 a 6,50 (pasos 0,05)
- **ADDp (D):** 0,00 a 8,00 (pasos 0,25)
- **ADDd (D):** 0,00 a 8,00 (pasos 0,25)
- **D.Pup (mm):** 1,00 a 7,00 (pasos 0,25)
- **mmDO (mm):** 0,10 a 1,50 (pasos 0,10)
- **Eje\_DO (°):** 1 a 360 (pasos 1)

### Esquema



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque se antoja una herramienta esencial en la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el QR para saber más sobre la curva de desenfoque.



Curva de desenfoque

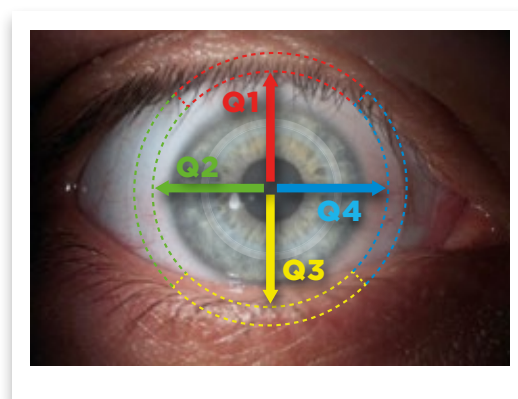
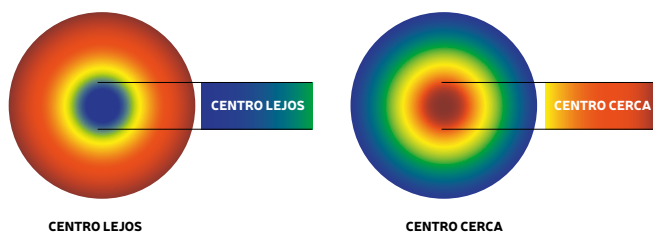
## ICD FlexFit Quad Multifocal

El diseño Quad es la lente de apoyo escleral por cuadrantes de ICD FlexFit. Permitirá tener un LCZ y un SLZ diferente en cada uno de los 4 cuadrante para mejorar el centrado y el apoyo de la lente en escleras muy asimétricas. Permitirá además, compensar refracciones esfero-cilíndricas. Disponible su diseño multifocal que permitirá ver nítidamente a todas las distancias

### Parámetros

- **Sagitas ( $\mu\text{m}$ ):** 3600 a 5400 (pasos 200).
- **Diámetro (mm):** 15,50 a 17,00 (pasos 0,1)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Ejes ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **BC (mm):** 6,04 a 9,54 (pasos 0,01)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab ( $^{\circ}$ ):** 0 a 180 (pasos 1)
- **LCZ Q1:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q2:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q3:** +25 a -25 (pasos 1)
- **LCZ Q4:** +25 a -25 (pasos 1)
- **SLZ Q1:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q2:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q3:** +20 a -20 (pasos 1)
- **SLZ Q4:** +20 a -20 (pasos 1)
- **Zoc (mm):** 0,50 a 6,50 (pasos 0,05)
- **ADDp (D):** 0,00 a 8,00 (pasos 0,25)
- **ADDp (D):** 0,00 a 8,00 (pasos 0,25)
- **D.Pup (mm):** 1,00 a 7,00 (pasos 0,25)

### Esquema



### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque se antoja una herramienta esencial en la adaptación de esta lente de contacto. Escanee el QR para saber más sobre la curva de desenfoque.



Curva de desenfoque



# Lente Escleral

## ICD 16,5

La lente RPG escleral **ICD 16,50** está indicada para pacientes con un DHIV normal o grande. Esta lente se puede adaptar en un gran número de irregularidades corneales, desde un queratocono incipiente hasta un queratogloblo o una queratoplastia. También se puede adaptar en córneas regulares (ojo seco, problemas de superficie ocular, etc.).

### Indicaciones

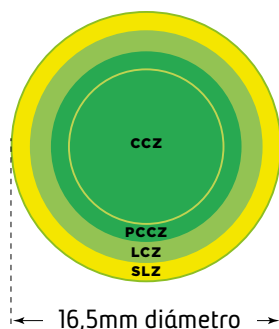
- En Córnea Regular
- En Córnea Irregular: Queratocono, DMP, Queratogloblo
- En Post-cirugía: LASIK, LASEK, PRK, RK, ...
- En Queratoplastias
- En traumatismos corneales
- En neovascularización por Lente hidrofílica
- En ojo seco y/o distrofias corneales

### Parámetros

- **Sagitas (µm):** 3900 a 4900 (pasos 100), 5100, 5300 y 5600.
- **Diámetro (mm):** 16,50
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (0,25 D)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **SLZ:** +15 a -15 (pasos 1)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Clear



### Curso acreditación

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual. Esta formación es necesaria para que pueda dar sus primeros pasos en adaptaciones de las lentes esclerales ICD FlexFit.



Curso de acreditación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



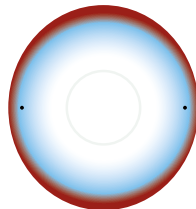
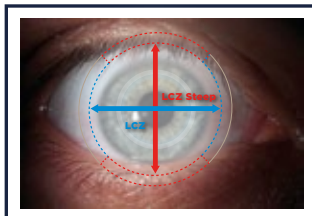
## ICD 16,5 Tórico

La lente RPG escleral **ICD tórica** permite compensar todo tipo de irregularidades corneales, así como corneas regulares. Este diseño peritórico permite un mejor apoyo escleral, sobre todo en escleras con una irregularidad alta. Con este diseño se pueden compensar refracciones esfero-cilíndricas. Gracias al diseño tórico se puede conseguir una mayor comodidad, mejor centrado, menor midday fogging y menos indentación en esclera al repartir mejor dicho apoyo escleral.

### Parámetros

- **Sagitas (µm):** 3900 a 4900 (pasos 100), 5100, 5300 y 5600.
- **Diámetro (mm):** 16,50
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindro (D):** 0,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Eje (°):** 0° a 180° (pasos 1)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ Steep:** +5 a +15 (pasos 1)
- **SLZ :** +15 a -15 (pasos 1)
- **Ab:** 0° a 180° (pasos 1)

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Clear

### Curso acreditación

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual. Esta formación es necesaria para que pueda dar sus primeros pasos en adaptaciones de las lentes esclerales ICD FlexFit.



Curso de acreditación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



# Lente Escleral

## ICD Mini 14,5

La lente RPG escleral ICD 14,50 esférica está indicada para pacientes con un DHIV pequeño. Permite la adaptación en córneas con bajas o moderadas irregularidades y en córneas regulares. Su pequeño diámetro permite una buena manipulación por parte del paciente.

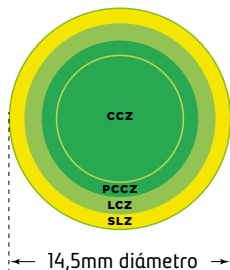


### Parámetros

- **Sagitas (µm):** 3100 a 4000 (pasos 100)
- **Diámetro (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** -40,00 a + 30,00 (0,25 D)
- **PCCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **LCZ:** +15 a -15 (pasos 1)
- **SLZ:** +15 a -15 (pasos 1)



### Esquema



### Materiales

Materiales	Optimun Extra
DK (FAT)	100
Tinte	Clear



### Curso acreditación

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual. Esta formación es necesaria para que pueda dar sus primeros pasos en adaptaciones de las lentes esclerales ICD FlexFit.



Curso de acreditación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Heilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV 45



# Lentes RPG

Córnea Irregular

# Lente RPG Corneal Córnea Irregular

## AZV

La lente RPG corneal **AZV** es una lente de diseño esfero-aférico en la cara posterior y multi-esférica en la cara anterior, indicada para pacientes con queratocono u otras ectasias corneales. Su diseño con una zona óptica de diámetro variable permite que se mantenga centrada y estable en la mayoría de corneas irregulares.



### Indicaciones

- En queratoconos ovales
- En degeneraciones marginales pelúcidas
- En queratoconos centrados y descentrados
- En ectasias post-cirugía refractiva



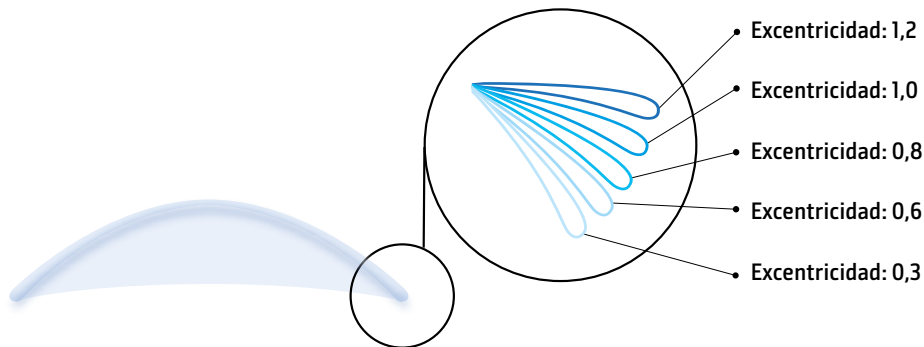
### Parámetros

- **Radios (mm):** 5,30 a 9,00 (pasos 0,05)
- **Diámetros (mm):** 9,00 a 11,50 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** +10,00 a - 30,00 (pasos 0,25)
- **Excentricidad:** 0,3 a 1,2 (pasos 0,1)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	30	58	100
Tinte	Blue	Green	Blue	Blue



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Córnea Irregular

## Queratokon

La lente RPG corneal **QUERATOKON** es una lente específica para pacientes con ectasias corneales como el queratocono en grado avanzado. Gracias a su diseño multiasférico en la cara posterior, Queratokon se adapta con facilidad, consiguiendo buena agudeza visual.

### Indicaciones

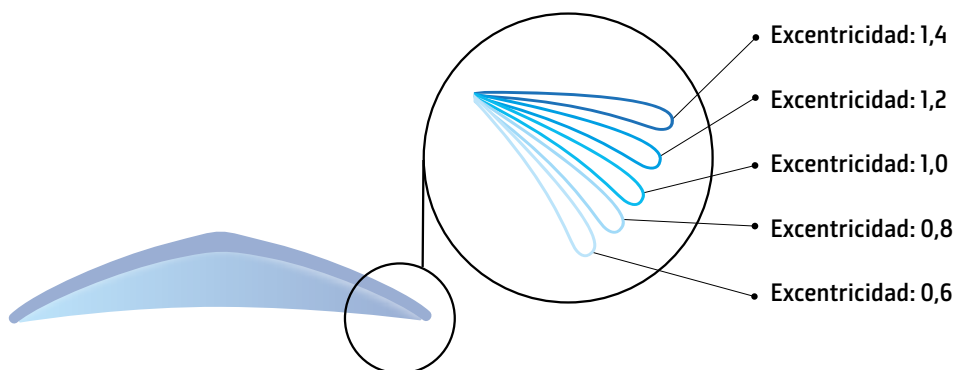
- En queratoconos avanzados
- En queratoconos centrados
- En ectasias post-cirugía refractiva

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5,30 a 8,00 (pasos 0,05)
- **Diámetros (mm):** 9,00 a 9,80 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** +10,00 a - 30,00 (pasos 0,25)
- **Excentricidad:** 0,6 a 1,8 (pasos 0,1)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon I	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	20	30	58	100
Tinte	Clear	Blue	Green	Blue	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente RPG Corneal Córnea Irregular

## Elipsys KC

 Necesaria caja de pruebas

La lente **Elipsys KC** es una lente de diseño esfero-aférrico en la cara posterior y multi-esférica en la cara anterior, indicada para pacientes con queratocono u otras ectasias corneales. Su diseño con una zona óptica de diámetro variable permite que se mantenga centrada y estable en la mayoría de corneas irregulares.

### Indicaciones

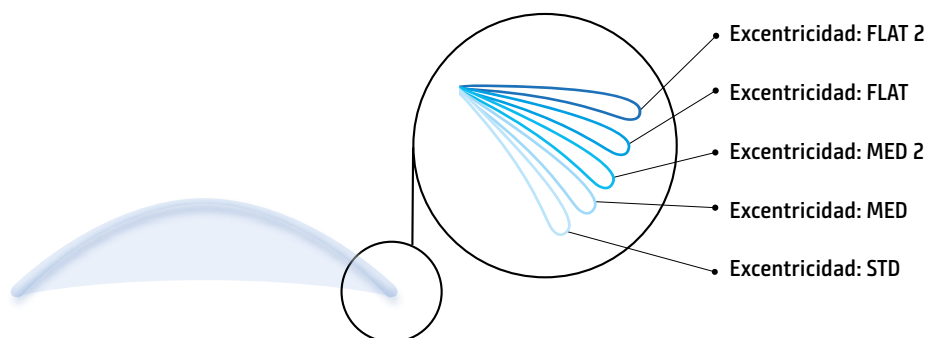
- En queratoconos ovales
- En degeneraciones marginales pelúcidas
- En queratoconos centrados y descentrados
- En ectasias post-cirugía refractiva

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5,30 a 9,00 (pasos 0,05)
- **Diámetros (mm):** 9,00 a 11,50 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** +10,00 a - 30,00 (pasos 0,25)
- **Excentricidad:** STD, MED, MED2, FLAT, FLAT2

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

The background features several abstract, organic shapes in various shades of teal and light green. There are also several thin, dark teal diagonal lines scattered across the white space. The overall aesthetic is clean and modern.

# Lentes RPG

Post Cirugía  
Refractiva



# Lente RPG Corneal Post-Cirugía

## Surgical

La lente RPG corneal **Surgical** ha sido diseñada para adaptarse en córneas oblatas o córneas aplanadas quirúrgicamente. Su objetivo se basa en la mejora de la calidad visual después de la cirugía en aquellos pacientes que lo necesiten, así como un buen centrado gracias a su geometría inversa.

### Indicaciones

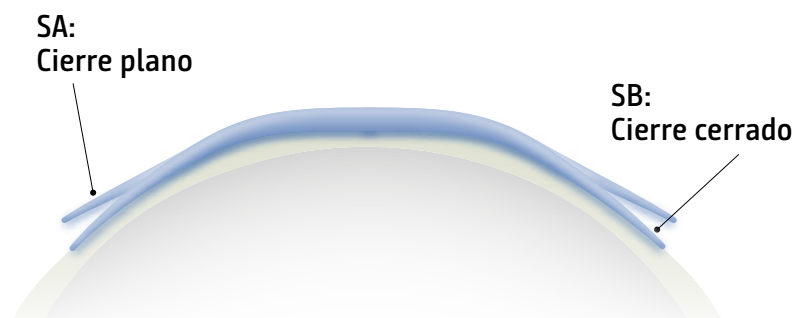
- En córneas oblatas post-cirugía refractiva
- En córneas oblatas post-Queratotomía Radial

### Parámetros

- **Radios (mm):** 8,80 a 10,60 (pasos 0,05)
- **Diámetros (mm):** 9,80 a 10,20 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** +25,00 a -25,00 (pasos 0,25)
- **2 cierres periféricos:** Cierre SA (plano) y Cierre SB (cerrado)
- **Zona óptica (mm):** 7,00

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Polycon II	Oxicon 30	HDS	HDS 100
DK (FAT)	20	30	58	100
Tinte	Blue	Green	Blue	Blue

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic.

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente Córneo-Escleral Post Cirugía

## SoClear PS

La lente RPG corneoescleral **SoClear PS** está diseñada para los casos de córnea irregular que hayan sido sometidos a un cirugía refractiva de miopía y tengan radios corneales muy planos. Ofrece una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esférica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en la periferia y en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera.



### Indicaciones

- En casos de córnea oblata post-cirugía refractiva



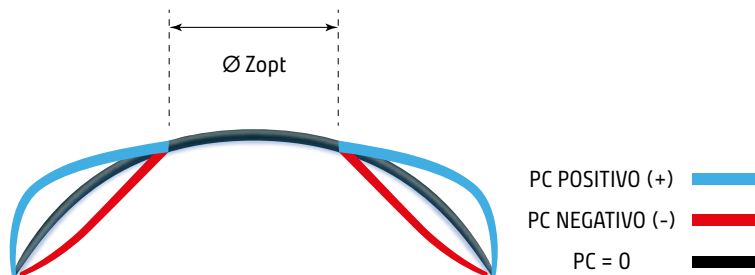
### Parámetros

- **Radios (mm):** 8.54 a 10.38 (pasos 0.50)
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0.25)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente Córneo-Escleral Post Cirugía

## SoClear PS Tórico

La lente RPG corneoescleral **SoClear PS Tórico** está diseñada para los casos de córnea irregular que se hayan sometido a cirugía refractiva de miopía y tengan radios corneales muy planos. Ofrece una excelente calidad visual y comodidad en el porte. La zona óptica, de compensación esfero-cilíndrica, encorva hacia la periferia para conseguir claridad en la periferia y en el limbo, junto con un levantamiento de borde paralelo a esclera.



### Indicaciones

- En casos de córnea oblata post-cirugía refractiva



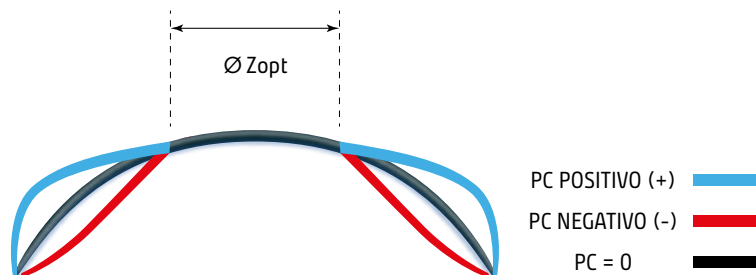
### Parámetros

- **Radios (mm):** 8.54 a 10.38 mm
- **Diámetros (mm):** 13.30 a 15.80 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** 0,00 a -5,00 (pasos 0,25)
- **Ejes (°):** 0° a 180° (pasos 1°)
- **PC:** +15 a -15 (pasos 0.50)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Esquema



### Materiales

<b>Materiales</b>	Optimun Extra
<b>DK (FAT)</b>	100
<b>Tinte</b>	Blue · Clear



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV 45.



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Hefilcon Humectante para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



# Lentes Híbridas

Miopía  
Hipermetropía  
Astigmatismo



# Lente Híbrida Monofocal

## SynergEyes iD

La lente **SynergEyes iD** es una lente híbrida monofocal con zona central gas permeable y periferia de hidrogel de silicona con aprobación de la FDA diseñada específicamente para pacientes con astigmatismo alto o córneas levemente irregulares. SynergEyes iD ofrece un gran nivel de personalización para conseguir adaptarse en un alto número de casos. Su nuevo faldón lineal permite un mejor alineamiento con la esclera.

### Indicaciones

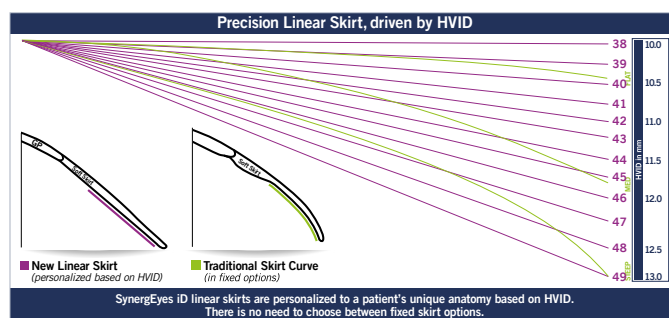
- Hipermetropía, miopía, astigmatismo (corneal hasta 6 dp).
- Visión borrosa o inestable con lentes blandas tóricas.
- Mejora de la calidad de visión.
- Discomfort con otro tipo de lentes de contacto.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.10 a 8.30 (pasos de 0.01)
- **Diámetro (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +10.00 a -15.00 D  
+8.00D a -8.00 en pasos de 0.25 D  
+8.50D a +10.00 D en pasos de 0.50D  
-8.50 a -15.00 en pasos de 0.50
- **Faldones (°):** 38 a 49 en pasos de 1

### Reemplazo Semestral

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	Larafilcon A	Petrafocon A
<b>DK (FAT)</b>	130	84

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Monofocal

## Duette HD

La lente **Duette HD** es una lente de contacto híbrida que ofrece una visión de alto rendimiento para sus pacientes y beneficios exclusivos para su práctica. Las lentes de contacto híbridas Duette de tecnología avanzada son ideales para pacientes con astigmatismo corneal. Su faldón blando de hidrogel de silicona proporciona una alta oxigenación a la córnea.

### Indicaciones

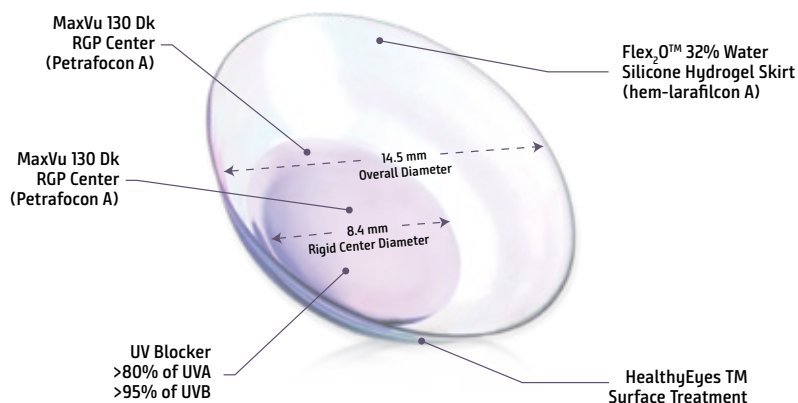
- Paciente con intolerancia a lentes RPG que busquen el confort de una lente blanda y la visión de una lente RPG.
- En córnea regular.
- En córnea con astigmatismos.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,1, 7,3, 7,5, 7,7, 7,9, 8,1
- **Diámetros (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +6,00 a -8,00 (pasos 0,25)  
-8,50 a -15,00 (pasos 0,50)
- **Curva faldones (mm):** Flat, médium y steep

### Reemplazo Semestral

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	Flex <sup>2</sup> 0	MaxVu
<b>DK (FAT)</b>	84	130
<b>Hidratación</b>	32%	-

### Curso acreditación

Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación Duette

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Monofocal

## SynergEyes A

La lente **SynergEyes A** es una lente híbrida, fue la primera lente de contacto híbrida de SynergEyes con aprobación de la FDA diseñada específicamente para pacientes con astigmatismo alto o córneas levemente irregulares. SynergEyes A ofrece una tecnología híbrida patentada, que permite una visión clara y nítida con la comodidad de una lente suave.

### Indicaciones

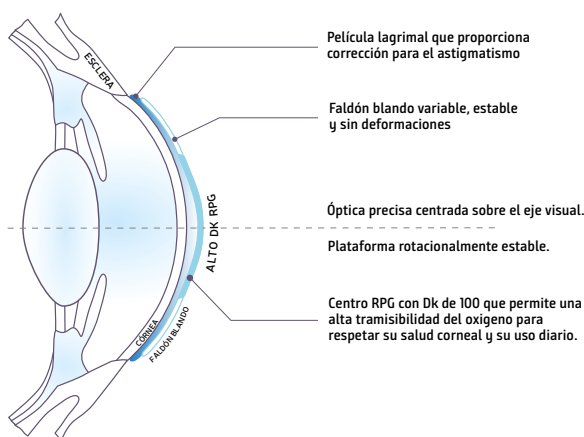
- Paciente con intolerancia a lentes RPG que busquen el confort de una lente blanda y la visión de una lente RPG.
- En córnea regular.
- En córnea con pequeñas irregularidades.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,00 a 8,20 (pasos 0,10)
- **Diámetros (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +20,00 a -20,00 (pasos 0,25)
- **Curva faldones (mm):** 1,0 y 1,3 más plano que Radio Base

### Reemplazo Anual

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	HEMA	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	9,3	100
<b>Hidratación</b>	27%	-

### Curso acreditación

Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación SynerEyes

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH





# Lentes Híbridas

Presbicia





# Lente Híbrida Multifocal EDOF

## SynergEyes iD MF EDOF

La lente **SynergEyes iD** es una lente híbrida de diseño personalizado multifocal con sistema EDOF (profundidad de foco extendida) diseño no monotónico y aperiódico. Este sistema EDOF ha sido patentado por el Brien Holden Vision Institute, organización que desarrolla soluciones para el cuidado de la visión y para el manejo de la progresión de la miopía

### Indicaciones

- Pacientes presbítas con:
- Hipermetropía, miopía, astigmatismo (corneal hasta 6 dp).
- Visión borrosa o inestable con lentes blandas tóricas.
- Mejora de la calidad de visión.
- Discomfort con otro tipo de lentes de contacto.

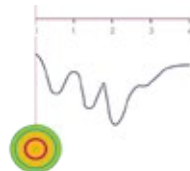
### Parámetros

- **Radio (mm):** 7.10 a 8.30 (pasos de 0.01)
- **Diámetro (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +10.00 a -15.00 D
  - +8.00D a -8.00 en pasos de 0.25 D
  - +8.50D a +10.00 D en pasos de 0.50D
  - 8.50 a -15.00 en pasos de 0.50
- **Faldones (°):** 38 a 49 en pasos de 1
- **Adición:** Alta, Media y Baja

### Reemplazo Semestral

### Esquema

**SynergEyes iD MF EDOF:**  
Patented Optical  
Design Technology



**Continuously and rapidly varying power profile. Non-monotonic and aperiodic. Not a zonal bifocal, aspheric or diffractive.**  
Illustrative power profile only.

### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
Materiales	Larafilcon A	Petrafocon A
DK (FAT)	130	84

### Curva de desenfoco

La curva de desenfoco es una herramienta esencial en la adaptación de esta lente. Para saber más sobre la curva de desenfoco, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoco" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso  
curva de desenfoco

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Multifocal

## SynergEyes MF

La lente **SynergEyes Multifocal** es una lente híbrida multifocal que proporciona una gran visión cerca y lejana, todo en una sola lente gracias a su gran centrado y estabilidad. Su multifocalidad se consigue gracias a su geometría centro cerca que produce visión simultánea.

### Indicaciones

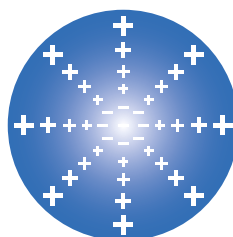
- Pacientes con intolerancia a lentes RPG que busquen el confort de una lente blanda y la visión de una lente RPG.
- Presbicia.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,10 a 8,00 (pasos 0,10)
- **Diámetro (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +4,00 a -9,00 (pasos 0,25)
- **Adiciones (D):** +1,25, +1,75 y +2,25
- **Segmentos centrales de cerca (mm):** 1,9 y 2,2
- **Curva faldones (mm):** 1,0 y 1,3 más plano que Radio Base

### Reemplazo Anual

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
Materiales	HEMA	HDS 100
DK (FAT)	9,3	100
Hidratación	27%	-

### Curso acreditación

**Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación SynerEyes**

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación

### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial en la adaptación de esta lente. Para saber más sobre la curva de desenfoque, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoque" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso curva de desenfoque

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Multifocal

## Duette Multifocal

La lente **Duette Multifocal** es una lente híbrida multifocal que ofrece una visión binocular casi natural a todas las distancias para presbíteros moderados a avanzados, ofreciendo una visión simultánea. Su diseño MultiPro<sup>2</sup>™ para la corrección de la presbicia. Utiliza un centro de cerca esférico en combinación con una zona de lejos esférica,

### Indicaciones

- Paciente presbita con intolerancia a lentes RPG que busquen el confort de una lente blanda y la visión de una lente RPG.



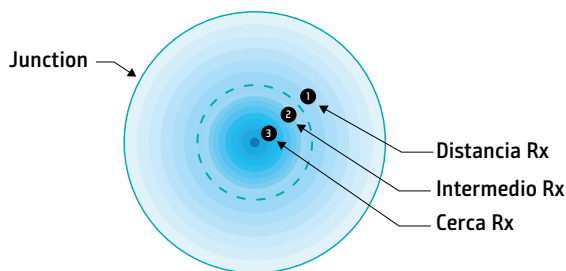
### Parámetros

- **Radio (mm):** 7,10 a 8,30 (pasos 0,20)
- **Diámetro (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +6,00 a -8,00 (pasos 0,25)
- -8,50 a -15,00 (pasos 0,50)
- **Adiciones (D):** +1,25, +1,75 y +2,25
- **Segmentos centrales de cerca (mm):** Small, Largea
- **Curva faldones (mm):** 1,0 y 1,3 más plano que Radio Base

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Semestral

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	Flex <sup>2</sup> O	MaxVu
<b>DK (FAT)</b>	84	130
<b>Hidratación</b>	32%	-

### Curso acreditación

Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación Duette

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación

### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial en la adaptación de esta lente. Para saber más sobre la curva de desenfoque, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoque" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso curva de desenfoque

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Multifocal

## Duette Progressive

La lente **Duette Progressive** es un lente híbrida multifocal que ofrece una línea de lentes para presbicia, incluyendo aquellos caso con leves astigmatismos. Compensa casos tanto de presbíteros incipientes como avanzados. El diseño de centro-lejos tiene FlexOptics™ (un tamaño de zona centro-lejos ajustable para diferentes tamaños de pupila) para proporcionar una solución de visión personalizada.

### Indicaciones

- Pacientes con intolerancia a lentes RPG que busquen el confort de una lente blanda y la visión de una lente RPG.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,10 a 8,30 (pasos 0,10)
- **Diámetro (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +5,00 a -10,00 (pasos 0,25)
- **Adiciones (D):** **CD:** +0,75 a +5,00 (pasos 0,25) **CN:** +1,00 | +1,75 | +2,50
- **Zona óptica (mm):** **CD:** 1,80 a 4,00 (pasos 0,10) **CN:** 3,00
- **Curva faldones (mm):** Steep, Med, Flat, Flat2

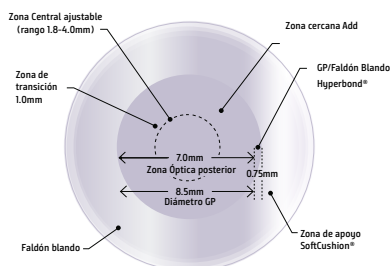
\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Semestral

### Esquema

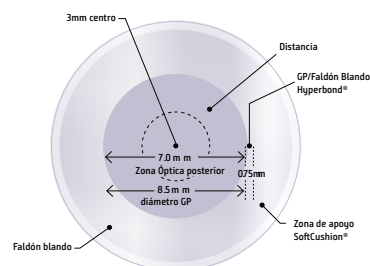
#### Diseño centro lejos (CD)

Zona central de lejos ajustable (mm): 1.8 - 4.0  
Adiciones (D): +0,75 a +5,00 en pasos de 0,25D



#### Diseño centro Cerca (CN)

Zona central de cerca (mm): 3.0mm  
Adiciones (D): +1,00 +1,75 +2,50



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	Flex <sup>2</sup> O	MaxVu
<b>DK (FAT)</b>	84	130
<b>Hidratación</b>	32%	-

### Curso acreditación

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación

### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial en la adaptación de esta lente. Para saber más sobre la curva de desenfoque, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoque" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso curva de desenfoque

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Dualens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



The background features several abstract, overlapping shapes in various shades of teal and green. There are also several thin, diagonal lines of varying lengths and colors (from light green to dark teal) scattered across the page. The overall aesthetic is clean and modern.

# Lentes Híbridas

Córnea Irregular

# Lente Híbrida Córnea Irregular

## UltraHealth

La lente **UltraHealth** es una lente híbrida para córnea irregular con materiales saludables y altamente transpirables y un diseño de lente avanzado especialmente adecuado para pacientes con diferentes grados de irregularidad corneal. UltraHealth proporciona una corrección de la visión saludable al tiempo que ofrece una comodidad excepcional.

### Indicaciones

- Queratoconos en forma de pezón y ovales (de incipientes a avanzados)
- Centrales y en la mayoría de conos descentrados

### Parámetros

- **Vault (µm):** 50 a 550 (pasos 50)  
En 8,70 Flat2 (µm): 50 a 250 (pasos 50)
  - **Diámetros (mm):** 14,50
  - **Esferas (D):** +10,00 a -20,00  
+10,00 a +2,50 (pasos 0,50)  
+2,00 a -8,00 (pasos 0,25)  
-8,50 a -20,00 (pasos 0,50)
  - **Curva faldones (mm):** 8,7 Flat2, 8,4 Flat, 8,1 Medium y 7,9 Steep
- \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Anual

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	Flex <sup>2</sup> O	MaxVu
<b>DK (FAT)</b>	84	130
<b>Hidratación</b>	32%	-

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Córnea Irregular

## ClearKone

La lente **Clearkone** es una lente híbrida para córnea irregular específicamente diseñada para proporcionar una visión excelente a pacientes con distintos tipos de queratocono en sus diversos estadios gracias a su centro RPG, que crea un menisco lagrimal uniforme. La lente siempre está centrada sobre su eje visual, independientemente de la posición del ápex del cono.

### Indicaciones

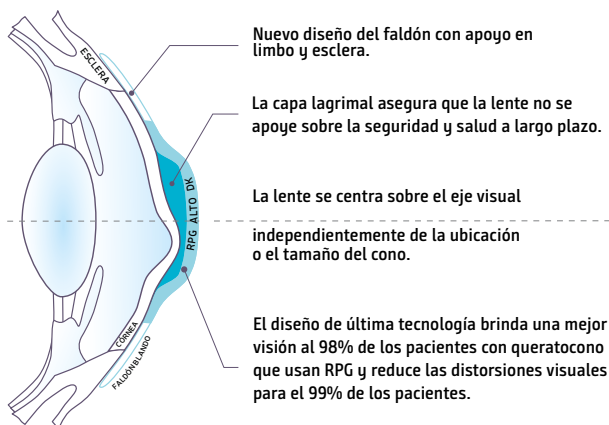
- Queratoconos en forma de pezón y ovals (de incipientes a avanzados)
- Centrales y en la mayoría de conos descentrados

### Parámetros

- **Vault ( $\mu\text{m}$ ):** 50 a 700 (pasos 50)
- **Diámetros (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +10,00 a -20,00 (pasos 0,25)
- **Curva faldones (mm):** Flat, medium, steep y steep2

### Reemplazo Semestral

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	HEMA	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	9,3	100
<b>Hidratación</b>	27%	-

### Curso acreditación

Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación ClearKone

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Córnea Irregular

## Synergeyes KC

La lente **SynerEyes KC** es una lente híbrida para córnea irregular, ideal para córneas muy prolatas, donde generalmente la parte central de la córnea es mucho más cerrada que la periferia. Ofrece una agudeza visual excepcional, estabilidad, centrado y comodidad durante todo el día

### Indicaciones

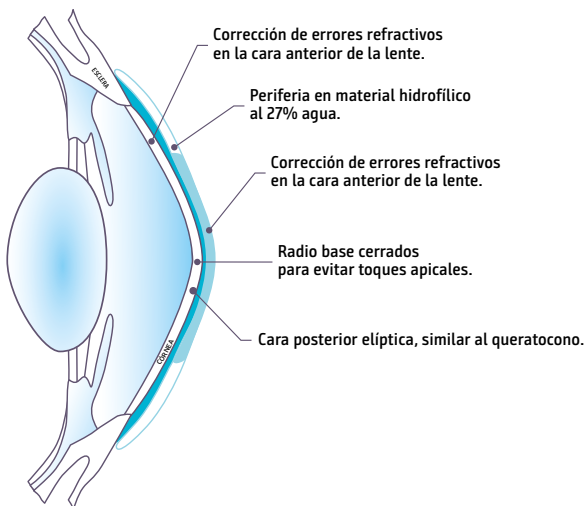
- Queratoconos periféricos incipientes y moderados
- Queratoconos centrales incipientes y moderados

### Parámetros

- **Radios (mm):** 5,30 a 7,10 (pasos 0,20)
- **Diámetros (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +8,00 a -20,00 (pasos 0,50)
- **Curva faldones (mm):** Flat, medium y steep

### Reemplazo Anual

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	HEMA	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	9,3	100
<b>Hidratación</b>	27%	-



### Curso acreditación

**Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación SynerEyes**

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Dualens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH





# Lente Híbrida Post-Cirugía

## Ultrahealth FC

La lente **UltraHealth FC** es una lente híbrida para córnea irregular con materiales saludables y altamente transpirables y un diseño de lente con geometría inversa adecuado para pacientes con diferentes grados de irregularidad corneal, especialmente para postcirugías de miopía. UltraHealth proporciona una corrección de la visión saludable al tiempo que ofrece una comodidad excepcional.

### Indicaciones

- Queratoconos en forma de pezón y ovales (de incipientes a avanzados)
- Centrales y en la mayoría de conos descentrados

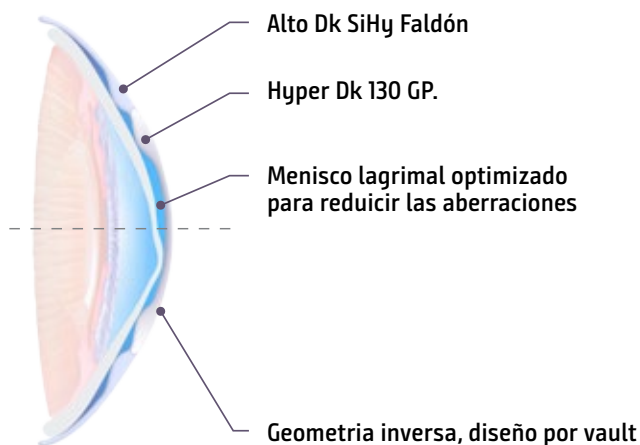
### Parámetros

- **Vault ( $\mu\text{m}$ ):** 55 a 505 (pasos 50)
- **Diámetros (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +10,00 a -20,00  
+10,00 a +2,50 (pasos 0,50)  
+2,00 a -8,00 (pasos 0,25)  
-8,50 a -20,00 (pasos 0,50)
- **Curva faldones (mm):** 8,4 Flat, 8,1 Medium y 7,9 Steep

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Anual

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
Materiales	Flex <sup>2</sup> O	MaxVu
DK (FAT)	84	130
Hidratación	32%	-

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Híbrida Post-Cirugía

## Synergeyes PS

La lente **SynergEyes PS** es una lente híbrida para córnea irregular, con un diseño de geometría inversa específica para adaptarse a la forma corneal oblata que presentan los pacientes de cirugía refractiva. Centrado, estabilidad y confort durante todo el día con un alto índice de éxito en los casos post cirugía.

### Indicaciones

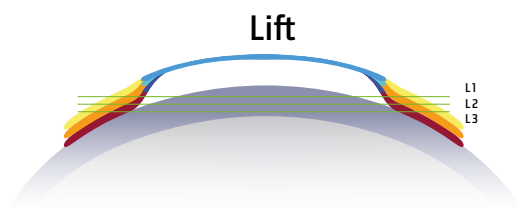
- Post cirugía refractiva (Post LASIK, PRK...)
- Post queratotomía radial
- Traumatismos corneales
- Queratoplastias y pacientes con anillos intraestromales

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,60 a 9,00 (pasos 0.20)
- **Diámetros (mm):** 14,50
- **Esferas (D):** +2,00 a -6,00 (pasos 0,25)
- **Segunda curva (Lift):** L1, L2 y L3
- **Curva faldones (mm):** 8,3 y 8,6

### Reemplazo Anual

### Esquema



### Materiales

	Material Faldón	Material Centro RPG
<b>Materiales</b>	HEMA	HDS 100
<b>DK (FAT)</b>	9,3	100
<b>Hidratación</b>	27%	-



### Curso acreditación

Para trabajar con este diseño es necesario completar la acreditación SynerEyes

Puede completar el curso de acreditación escaneando el siguiente código o bien visite nuestra web [www.lenticon.com](http://www.lenticon.com) y acceda a la sección del Campus Virtual



Acceso a curso de acreditación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lentes Blandas

Miopía

Hipermetropía

Astigmatismo

# Lente Blanda Monofocal

## Omega

La lente **OMEGA** es una lente hidrofílica esférica de excelente manejo y reproductividad, indicado para personas con dificultades en el manejo de lentes blandas. Disponible en 4 materiales para poder ajustarse lo mejor posible a las necesidades del paciente

### Indicaciones

- En córnea regular
- En astigmatismos refractivos <0.75D
- En corrección de ametropías esféricas

### Parámetros

- **Radio (mm):** 7,60 a 9,60 (mm)
- **Diámetro (mm):** 13,00 a 18,00\* (mm)
- **Esferas (D):** -30,00 a +30,00 (0,25 D)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Materiales

Materiales	Hema	Hidrogel	Alto Hidrogel	Hidrogel de Silicona
DK (FAT)	7,6	16	30	60
Tinte	Clear · Blue	Clear · Blue	Clear	Clear
Hidratación	38%	49%	67%	74%

### Reemplazo Anual

Hema, Hidrogel y Alto Hidrogel

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

### Reemplazo Trimestral

Hidrogel de Silicona

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Blanda Monofocal

## L40

La lente **L40** es una lente hidrofílica esférica de excelente manejo y reproductividad. Dicho diseño permite la fabricación en cualquier parámetro con baja hidratación.



### Indicaciones

- En córnea regular
- En astigmatismos <0.75D
- En corrección de ametropías esféricas



### Parámetros

- **Radios (mm):** 8.00 a 9.50 (pasos 0.10)
- **Diámetros (mm):** 13.00 a 14.50 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (0,25 D)

• \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Materiales

<b>Materiales</b>	<b>HEMA</b>
<b>DK (FAT)</b>	7,9
<b>Tinte</b>	Clear
<b>Hidratación</b>	38%



### Reemplazo Anual



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Blanda Monofocal

## L55

La lente **L55** es una lente hidrofílica esférica de excelente manejo y reproductividad. Dicho diseño permite la fabricación en cualquier parámetro con hidratación media.

### Indicaciones

- En córnea regular
- En astigmatismos <0.75D
- En corrección de ametropías esféricas

### Parámetros

- **Radios (mm):** 8.00 a 9.50 (pasos 0.10)
- **Diámetros (mm):** 13.00 a 16.00 (pasos 0.10)
- **Esferas (D):** -30,00 a + 30,00 (0,25 D)

· \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Materiales

<b>Materiales</b>	Hidrogel
<b>DK (FAT)</b>	16
<b>Tinte</b>	Azul
<b>Hidratación</b>	49%

### Reemplazo Anual

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Blanda Monofocal

## Terapéutica

La lente **Terapéutica** es una lente hidrofílica perfecta para todos los casos de rehabilitación corneal. Es ideal para la protección de la superficie ocular de la córnea indicada para uso terapéutico.

### Indicaciones

- En post-cirugía
- Como apósito
- Para compensación de las ametropías

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,00 a 10,50 (pasos 0,20)
- **Diámetros (mm):** Hidrogel: 11,00 a 18,00 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 40,00 (pasos 0,25)

• \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Materiales

<b>Materiales</b>	Alto Hidrogel
<b>DK (FAT)</b>	30
<b>Tinte</b>	Clear
<b>Hidratación</b>	67%

### Reemplazo Anual

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Blanda Monofocal

## Pediátrica

La lente **Pediátrica** es una lente blanda personalizada para niños y bebés con afaquia. Está indicada para pacientes operados de catarata congénita o niños y bebés que requieran la compensación de su ametropía. La gama de parámetros de lentes disponibles la convierte en una lente ideal para cualquier paciente que no tolere lentes en otros materiales después de la cirugía.



### Indicaciones

- Bebes y niños.
- Casos de afaquia en pacientes pediátricos.
- En corrección de ametropías esféricas.



### Parámetros

- **Radios (mm):** 6,50 a 9,50 (pasos 0,10)
- **Diámetro (mm):** 11,00 a 13,90 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** +0,50 a +35,00 (pasos 0,25)

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.



### Materiales

Materiales	Hidrogel de Silicona (HiSi)
DK (FAT)	60
Tinte	Clear
Hidratación	74%



### Reemplazo Trimestral



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sok para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Classic

**Extracción:** Ventosa DMV SLH





# Lente Blanda Monofocal

## SilToric

La lente blanda **SilToric** es una lente hidrofílica tórica estándar con prisma de balastro que permite un excelente manejo y reproductividad. Fabricación por torneado, buena tolerancia y horas de porte con máximo confort. Permite flexibilidad en los parámetros a fabricar con dos opciones de baja (38%) y alta (55%) hidratación o en hidrogel silicona (74%)

### Indicaciones

- Córnea regular
- En astigmatismo corneal >0.50D
- En corrección de ametropías esfero-cilíndricas

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.80 a 9.40 (pasos 0.20)
- **Diámetros (mm):** 12.50 a 15,00 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** +10.00 a -20.00 (pasos 0.25)
- **Cilindros (D):** -0.75 a -6.25 (pasos de 0,25)
- **Ejes (°):** 5 a 180 (pasos de 5)

### Materiales

Materiales	38	55	HISI
DK (FAT)	7,9	16	60
Tinte	Clear-Blue	Clear-Blue	Clear
Hidratación	38%	50%	74%

### Reemplazo 38 y 55 Anual

### Reemplazo HISI trimestral

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup  
**Extracción:** Ventosa DMV SLH



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sok para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente Blanda Monofocal

## Ex Tórica

La lente **Ex Tórica** es una lente hidrofílica tórica con toro externo y cara interna esférica indicada para la corrección del astigmatismo refractivo. La estabilización es independiente de la zona óptica lo que proporciona una gran estabilidad. El espesor constante de borde y un bisel inferior proporcionan un máximo confort.

### Indicaciones

- En córnea regular
- En astigmatismos corneales  $\leq 1,00D$
- En corrección de ametropías esféro-cilíndricas.

### Parámetros

- **Radio (mm):** 8.10 a 9.60 (pasos 0.10)
- **Diámetros (mm):** 14,00
- **Esferas (D):** -25,00 a + 25,00 (pasos 0,25)
- **Cilindros (D):** -0,25 a -8,00 (pasos 0,25)
- **Ejes (°):** 5 a 180 (pasos 5)

• \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Anual

### Materiales

<b>Materiales</b>	Hema
<b>DK (FAT)</b>	7,9
<b>Tinte</b>	Clear
<b>Hidratación</b>	38%

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sok para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente Blanda Monofocal

## Washlens 55

La lente **Washlens 55** es una lente hidrofílica desechable para pacientes que requieren un programa de reemplazo frecuente. El material no iónico reduce considerablemente los depósitos durante el porte. Aporta un excelente confort y facilidad en su manipulación al presentar buena estabilidad.

### Indicaciones

- En córnea regular
- En astigmatismos <0.75D
- En corrección de ametropías esféricas
- Problemas de depósitos o incompatibilidad con reemplazos más prolongados.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 8,60 (potencias negativas)  
8,80 (potencias positivas)
- **Diámetros:** 14,20mm
- **Esferas (D):** -0,25 a -6,00 (pasos 0,25)  
-6,50 a -10,00 (pasos 0,50)  
+0,25 a +5,00 (pasos 0,25)  
+5,50 a +8,00 (pasos 0,50)

• \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Mensual

### Materiales

<b>Materiales</b>	Ocufilcon D
<b>DK (FAT)</b>	19
<b>Tinte</b>	Blue
<b>Hidratación</b>	55%

### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sok para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lentes Blandas

Presbicia

# Lente Blanda Multifocal

## Torelis

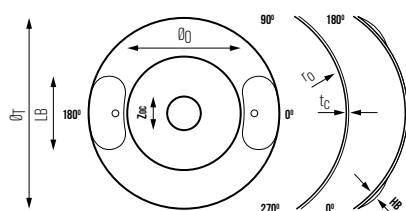
La lente **Torelis** es una lente blanda hidrofílica multifocal tórica de geometría esférica de superficie anterior tórica bifocal/multifocal para astigmatismos refractivos, y de superficie posterior tórica para astigmatismos corneales. La fabricación y diseño final de la lente de contacto Torelis, se calcula mediante un programa informático basado en los datos aportados por el profesional

### Indicaciones

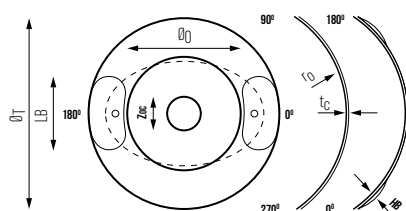
- Pacientes presbítas con astigmatismo corneal y/o refractivo.

### Esquema

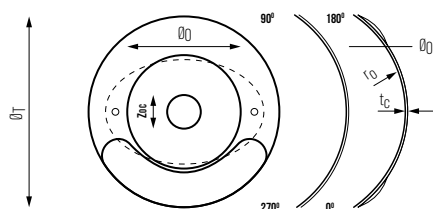
#### Torelis Ext



#### Torelis Int



#### Torelis Bal



### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,00 a 12,00 (pasos 0,10)
- **Diámetros (mm):** 12,00 a 15,00 (pasos 0,10)
- **Esferas (D):** -40,00 a + 40,00 (pasos 0,01)
- **Cilindro (D):** -0,25 a -8,00 (pasos 0,01)
- **Ejes (°):** 1° a 180° (pasos 1°)
- **Adiciones:** +1,00 a +3,50 D
- **Zona Óptica (mm):** 2,00 a 4,50

\*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Reemplazo Anual

### Materiales

<b>Materiales</b>	GM3
<b>DK (FAT)</b>	25,5
<b>Tinte</b>	Clear
<b>Hidratación</b>	58%

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sok para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

# Lente Blanda Multifocal

## MultiVue

La lente **MultiVue** es una lente blanda hidrofílica multifocal con una adición continua hasta 2,75 D. Diseño esférico que ofrece una corrección simultánea de la presbicia en visión cercana, intermedia y lejana. Gracias a la curva de desenfoco se podrán optimizar los resultados visuales con esta lente.

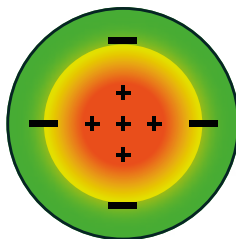
### Indicaciones

- Presbicia con refracción lejana esférica.

### Parámetros

- **Radios (mm):** 8,20 a 9,20 (pasos 0,10)
  - **Diámetros (mm):** 14,50
  - **Esferas (D):** -15,00 a +15,00 (pasos 0,25)
  - **Adiciones (D):** +9,50 a +3,00 (pasos 0,25)
- \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Hidrogel	Hidrogel de Silicona (HiSi)
DK (FAT)	16	60
Tinte	Clear · Blue	Clear
Hidratación	49%	74%

### Reemplazo Hidrogel Anual

### Reemplazo HiSi Trimestral

### Curva de desenfoco

La curva de desenfoco es una herramienta esencial en la adaptación de esta lente. Para saber más sobre la curva de desenfoco, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoco" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso curva de desenfoco

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Blanda Multifocal

## MultiVue Tórico

La lente **MultiVue Tórica** es una lente blanda hidrofílica multifocal tórica, de toro interno, con una adición continua hasta 2,75 D. Diseño esférico que ofrece una corrección simultánea de la presbicia en visión cercana, intermedia y lejana. Gracias a la curva de desenfoque se podrán optimizar los resultados visuales con esta lente.

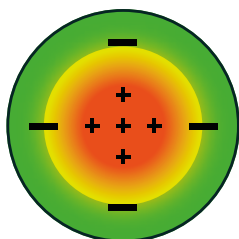
### Indicaciones

- Presbicia con refracción lejana tórica
- Astigmatismos corneal > 0,75 D

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7,50 a 9,90 (pasos 0,10)
  - **Diámetros (mm):** 13,00 a 16,00 (pasos 0,10)
  - **Esferas (D):** -30,00 a +30,00 (pasos 0,25)
  - **Cilindro (D):** -0,25 a -8,00 (pasos 0,25)
  - **Eje (°):** 1 a 360 (pasos 1)
  - **Adiciones (D):** 0,75 a +3,00 (pasos 0,25)
- \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	GMA (Glicerol)	Hidrogel de Silicona (HiSi)
DK (FAT)	16	60
Tinte	Clear · Blue	Clear
Hidratación	49%	74%

### Reemplazo Hidrogel Anual

### Reemplazo HiSi Trimestral

### Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una herramienta esencial en la adaptación de esta lente. Para saber más sobre la curva de desenfoque, visitar el Anexo 1 "Curva de desenfoque" que se encuentra al final del presente catálogo.



Acceso a curso curva de desenfoque

### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sock para conservar sus lentes de contacto.



### Manipulación

Para facilitar la inserción y extracción de las lentes de contacto y su manipulación, recomendamos el uso de ventosas. Consulte la tabla incluida en este catálogo.

**Inserción:** Ventosa DMV Scleral Cup

**Extracción:** Ventosa DMV SLH



# Lente Blanda Córnea Irregular

## Soft K Tórico

La lente **Soft-k Tórica** es una lente hidrofílica de espesor especial diseñada para pacientes con queratoconos y córneas irregulares. La zona óptica de espesor especial mejora la calidad visual, mientras que la banda intermedia lenticular aporta estabilidad a la lente. Las dos fenestraciones permiten un buen intercambio lagrimal para igualar las presiones entre la zona anterior y posterior de la lente. La marca permite una correcta valoración de la estabilidad de la lente. Podremos adaptar la lente con cilindro y eje a 0° si la necesitamos una refracción esférica

### Indicaciones

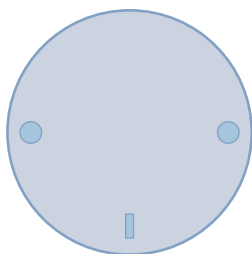
- En queratoconos hasta K<52D
- En astigmatismos altos
- En post-cirugía
- En pacientes usuarios de lente blandas tóricas que demandan mejora de AV

### Parámetros

- **Radios (mm):** 7.00 a 8.20 (pasos 0.30)
- **Diámetros (mm):** 14.20 y 14.80
- **Esferas (D):** +10.00 a -20.00D (pasos 0.25D)
- **Cilindro (D):** Hasta 7.00D (cualquier cilindro)
- **Ejes (°):** 0° a 180° (pasos 1° )

• \*consultar con Lenticon disponibilidad de mayores rangos de fabricación.

### Esquema



### Materiales

Materiales	Alto Hidrogel	Hidrogel Silicona
DK (FAT)	30	60
Tinte	Clear	Clear
Hidratación	67%	74%

### Reemplazo Anual

Alto Hidrogel

### Reemplazo trimestral

Hidrogel de Silicona

### Limpieza y mantenimiento

Para un óptimo cuidado de sus lentes de contacto, recomendamos combinar Duolens como limpiador diario y Aseptilens Sok para conservar sus lentes de contacto.



### Guía de adaptación

Escanee el código QR para acceder a la guía de adaptación de la lente de contacto.



Guía de adaptación





**Soluciones  
Accesorios  
Servicios**

# Soluciones de mantenimiento

## Duolens Limpiador y Desengrasante



### Indicaciones

Limpiador para eliminación de proteínas y lípidos de todo tipo de LC RPG y de lentes de contacto hidrofílicas. Especialmente indicado para materiales RPG de alto Dk.



### Componente principal

Alcohol Isopropílico 20%



### Presentación

En envases de 30 ml.



## Gotas Macromoleculares



### Indicaciones

Gotas humectantes con ácido hialurónico para RPG corneal y lentes hidrofílicas



### Componente principal

Ácido hialurónico 0,13%



### Presentación

En envases de 6 ml.



## Hefilcón Humectante



### Indicaciones

Solución de mantenimiento para conservación y humectación de las lentes RPG.



### Componente principal

Tetraborato Sódico



### Presentación

En envases de 100 ml.



## Hefilcón Limpiador



### Indicaciones

Limpiador para la desinfección de las lentes RPG de bajo y medio dK.



### Componente principal

Gel de Silice



### Presentación

En envases de 30 ml.



## Aseptilens Sok



### Indicaciones

Solución única para hidratación, eliminación de proteínas y lípidos, y conservación de todo tipo de lentes de contacto hidrofílicas e híbridas..



### Componente principal

Citrato Sódico



### Presentación

En envases de 360 ml.



# Test de Gabinete

## Fluo Strips 100 tiras

Tiras oftálmicas de fluoresceína sódica. Cada tira está impregnada con 1mg de fluoresceína



### Indicaciones

Visualización de defectos o anomalías en el epitelio corneal mediante la tinción de áreas con pérdida celular y valoración de las adaptaciones de lentes RPG. También es útil en la tonometría de aplicación



### Presentación

Caja de 100 tiras.



## Fluo Strips 300 tiras

Tiras oftálmicas de fluoresceína sódica. Cada tira está impregnada con 1mg de fluoresceína



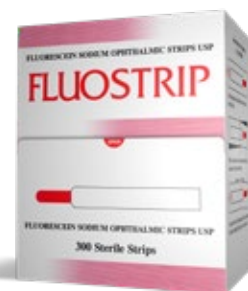
### Indicaciones

Visualización de defectos o anomalías en el epitelio corneal mediante la tinción de áreas con pérdida celular y valoración de las adaptaciones de lentes RPG. También es útil en la tonometría de aplicación



### Presentación

Caja de 300 tiras.



## Tear Strips 100 tiras

Tiras individuales estériles para medir el flujo de lágrima mediante el Test de Schirmer



### Indicaciones

Test de Schirmer para diagnóstico de ojo seco o algún tipo de alteración en la cantidad de la película lagrimal.



### Presentación

Caja de 100 tiras.



## HiGlo 100 tiras

Fluoresceína de Alto peso molecular



### Indicaciones

Valoración de adaptaciones de lentes hidrofílicas y lentes híbridas.



### Presentación

Caja de 100 tiras.



## Verde Lisamina

Colorante diagnóstico que tiñe las zonas de la córnea y la conjuntiva con células dañadas/muertas y precipitados de moco.



### Indicaciones

Valoración de intercambio lagrimal en lentes esclerales. Tinción para contraste de zonas esclerales dañadas.



### Presentación

Caja de 100 tiras.



## DMV Clásica

### Inserción:

Lentes corneales.  
Lentes Orto-K.

### Extracción:

No indicada para extracción.

### Formato:

3 unidades.



## DMV 45

### Inserción:

No indicada para inserción.

### Extracción:

Lentes corneales.  
Lentes Orto-K.

### Formato:

3 unidades.



## DMV Scleral Cup

### Inserción:

Lentes esclerales.  
Lentes córneo-esclerales.  
Lentes híbridas.

### Extracción:

No indicada para extracción

### Formato:

3 unidades.



## DMV Scleral Cup Mango Cortado

### Inserción:

Lentes esclerales.  
Lentes córneo-esclerales.  
Lentes híbridas.

### Extracción:

No indicada para extracción

### Formato:

3 unidades.



## DMV SLH

### Inserción:

Lentes blandas.

### Extracción:

Lentes blandas.  
Lentes híbridas.

### Formato:

3 unidades.



## DMV Luma Serter

### Inserción:

Todo tipo de lentes.

### Extracción:

No indicada para extracción.

### Formato:

3 unidades.



## **Soporte Scleral Pod**

**Para ventosa DMV Scleral Cup**

El soporte para ventosas de lentes esclerales está diseñado para ayudar a los pacientes a colocar las lentes de contacto esclerales con mayor facilidad y precisión.

Con este soporte se facilita la colocación de las lentes en pacientes con baja visión, y hace que el proceso de inserción sea más fácil y cómodo. También aumenta la precisión de la adaptación por lo que mejora la visión y comodidad del paciente.



Video Demo



La ventosa DMV Luma Serter dispone de un espacio inferior concebido para la colocación de una linterna y así crear un haz de luz a través del orificio de la ventosa, con la intención de guiar al usuario en la inserción de la lente de contacto.

Con esta ventosa se facilita la colocación de las lentes en pacientes con baja visión, y hace que el proceso de inserción sea más fácil y cómodo. También aumenta la precisión de la adaptación por lo que mejora la visión y comodidad del paciente.

# Anexo I

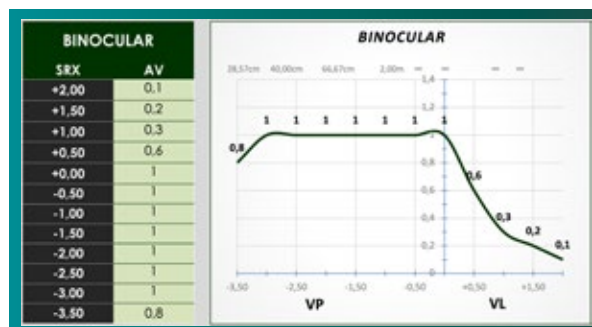
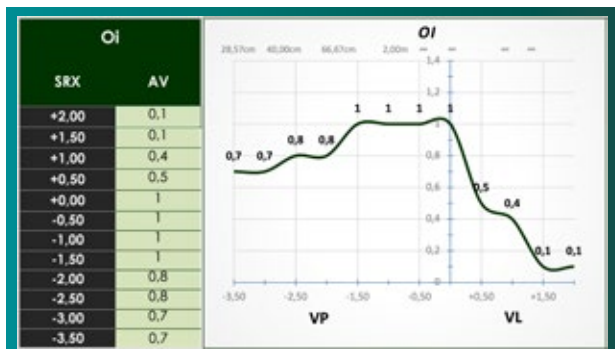
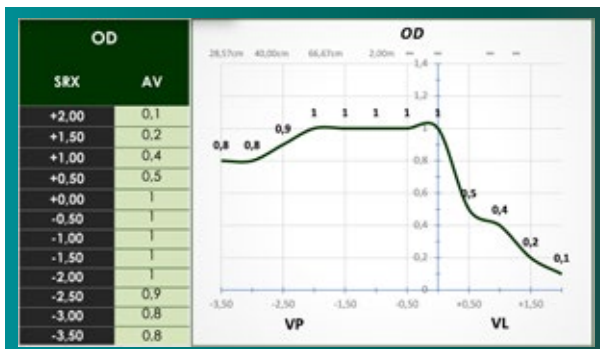
## Curva de desenfoque

La curva de desenfoque es una potente herramienta gráfica que permite a los profesionales de la visión valorar el rendimiento visual obtenido con un determinado dispositivo de compensación para Presbicia, entre su punto remoto y su punto próximo.

Su realización es muy sencilla y su interpretación va a permitir conocer y valorar mejor la visión del paciente a todas las distancias, así como poder manejar y aplicar alguna solución para mejorar su rendimiento visual y corregir las limitaciones que pueden surgir derivadas de la visión simultánea.

La curva de desenfoque ayudará a determinar la viabilidad del diseño multifocal seleccionado y la correcta funcionalidad de la adaptación.

Esta herramienta también permitirá saber cual va a ser el comportamiento de la agudeza visual del paciente cuando se le añadan adiciones positivas o negativas. Por ejemplo, se podrá saber si añadiendo positivo en ambos ojos el paciente va a sufrir una disminución significativa de agudeza visual en visión lejana o no.



Curso curva de desenfoque

# Anexo II

## Especificaciones de materiales

TIPO	FAMILIA	NOMBRE MATERIAL	TINTE MANIPULACIÓN	HIDRATACIÓN	DK	DUREZA (SHORE [D])	ANGULO CONTACTO
RPG	ACRILATO DE SILICONA	POLYCON I	TRANSPARENTE	---	20	86	23°
		POLYCON II	AZUL	---	20	86	23°
	FLUOR-ACRILATO DE SILICONA	OXICON 30	VERDE	---	30	84	12,8°
		HDS	AZUL	---	58	84	14,7°
		HDS 100	AZUL	---	100	79	42°
		OPTIMUN EXTRA	TRANSPARENTE / AZUL	---	100	75	---
BLANDAS	GAMA HEMA	HEMA	TRANSPARENTE / AZUL	38%	8	---	---
	GAMA HIDROGEL	GLICEROL 55	TRANSPARENTE AZUL	49%	16	---	---
	GAMA ALTO HIDROGEL	HEMA 67%	TRANSPARENTE	67%	30	---	---
	GAMA HIDROGEL SILICONA	HiSi	TRANSPARENTE	74%	60	---	---



# Lenticon

Contactología de vanguardia

