

# LENTE DE CONTACTO INDIVIDUALIZADAS PARA CADA OJO

Catálogo de productos  
2022



# ÍNDICE

<b>MANEJO DE LA MIOPIA</b>	<b>01</b>
MYLO	02
<b>LENTES DE CONTACTO MENSUALES</b>	<b>03</b>
Blu:gen	04
Blu:kidz	05
Saphir RX	06
Gentle 80	07
Gentle 59	08
Blu:ssentials	09
Xtensa RX	10
<b>LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES</b>	<b>11</b>
Saphir	12
Equilibria	13
Quattro	14
<b>LENTES DE CONTACTO ANUALES</b>	<b>15</b>
Quattro	16
<b>GUÍAS DE ADAPTACIÓN</b>	<b>17</b>

# MANEJO DE LA MIOPIA

---

# MANEJO DE LA MIOPIA

## MYLO

INDIVIDUALLY CRAFTED

### HIDROGEL DE SILICONA



**MYLO** es una lente de contacto de hidrogel de silicona fabricada de forma individual. Está diseñada específicamente para ralentizar la progresión de la miopía con la tecnología de Profundidad de Foco Extendida (EDOF, por las siglas en inglés de Extended Depth of Focus) patentada por el Brien Holden Vision Institute. Con este diseño, se consigue una adaptación cómoda a la lente para optimizar la experiencia general de uso. MYLO es una lente de contacto desechable mensual que presenta alto contenido en agua, bajo coeficiente de fricción y bajo módulo de elasticidad que, combinados, mejoran la comodidad durante todo el día. Su amplia gama de parámetros asegura una adaptación excelente, especialmente para los usuarios más jóvenes.



EDOF



EDOF TÓRICA

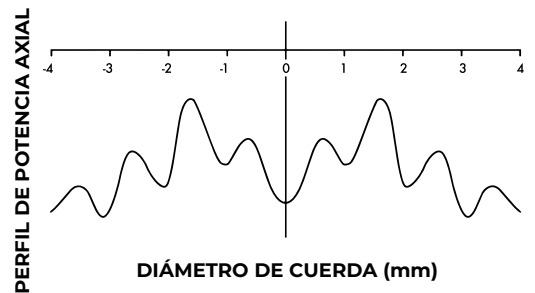
### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	7.10 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	13.50 a 15.50 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	-0.25 a -15.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (1°)

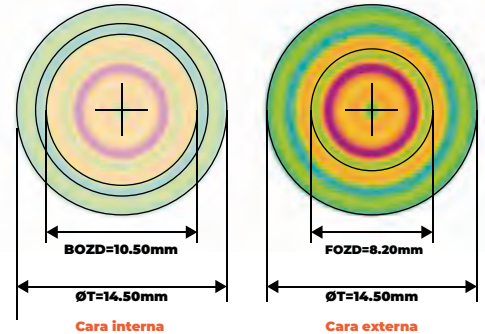
### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	75%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.02
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.33
<b>Filtro UV</b>	Clase 1
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 3 y 6 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

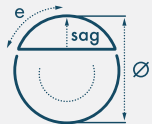
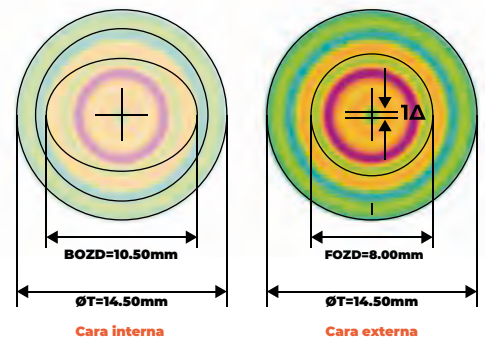
### PERFIL DE POTENCIA Y DISEÑOS ÓPTICOS



#### EDOF



#### EDOF TÓRICA



#### ¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

# REEMPLAZO MENSUAL

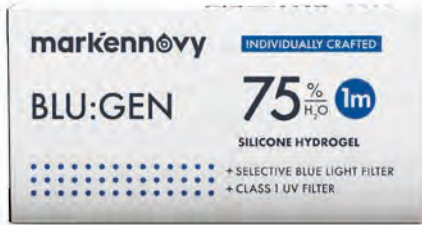
---

# REEMPLAZO MENSUAL

## BLU:GEN

INDIVIDUALLY CRAFTED

### HIDROGEL DE SILICONA



**Blu:gen** es una lente de contacto de hidrogel de silicona que combina un filtro UV de Clase 1 con un filtro selectivo de la luz azul para proteger el ojo contra más del 99% de los rayos UVB, el 93% de los rayos UVA y el 14% de la luz azul-violeta nociva. El material cuenta con un alto contenido en agua y baja deshidratación, con el módulo de elasticidad más bajo (0.25 Mpa) entre todos los hidrogel de silicona disponibles en el mercado. Todo esto ofrece a tus pacientes lentes saludables y cómodas para usar durante todo el día.

- **ESFÉRICA**
- **TÓRICA**
- **MULTIFOCAL**
- **MULTIFOCAL TÓRICA**

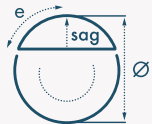
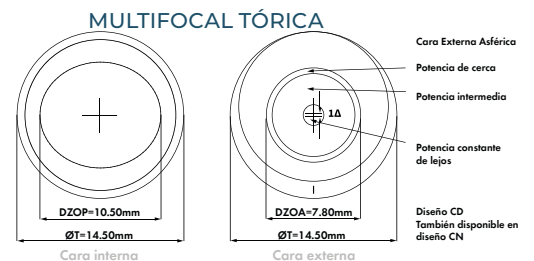
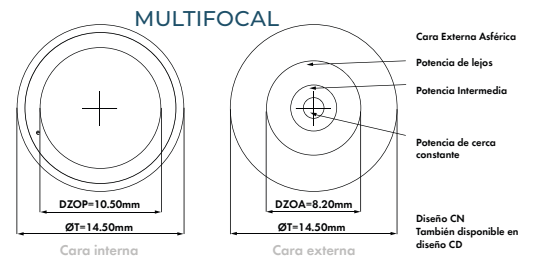
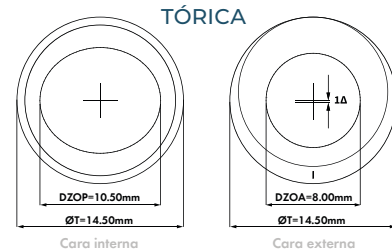
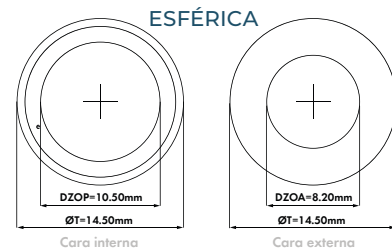
### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	6.50 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	11.50 a 16.50 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (1°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 4.00 (0.25) CD/CN

### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	75%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.05
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.25
<b>Filtro UV</b>	Clase 1
<b>Filtro de luz azul</b>	Sí
<b>Tinte de manipulación</b>	Verde
<b>Formato</b>	Pack de 3
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO MENSUAL

## BLU:KIDZ

INDIVIDUALLY CRAFTED

**HIDROGEL DE SILICONA**



**Blu:KIDZ** es una lente de contacto de hidrogel de silicona que combina un filtro UV de Clase 1 con un filtro selectivo de la luz azul para proteger el ojo contra más del 99% de los rayos UVB, el 93% de los rayos UVA y el 14% de la luz azul-violeta nociva. La gama de diámetros enfocada a los niños favorece su adaptación también en los ojos más pequeños, mientras que el tinte de manipulación verde, el alto contenido en agua y el material de baja deshidratación garantizan una mejor facilidad de uso y confort: perfecta para los nuevos usuarios.

- **ESFÉRICA**
- **TÓRICA**
- **MULTIFOCAL**
- **MULTIFOCAL TÓRICA**

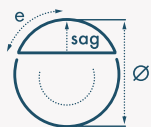
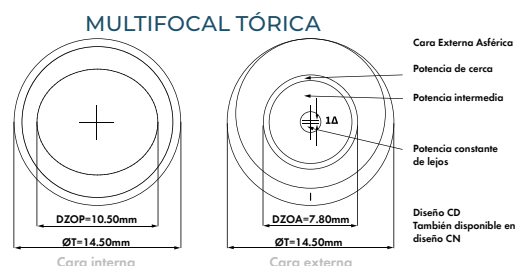
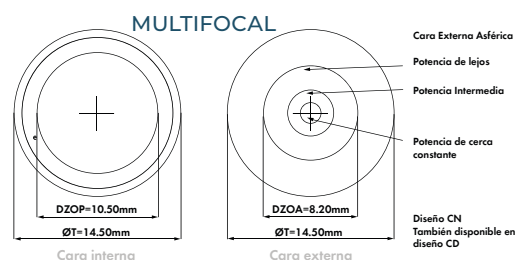
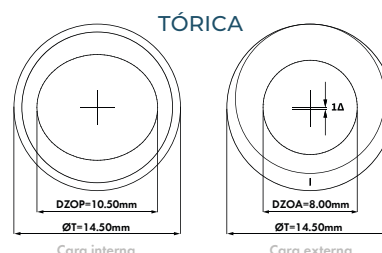
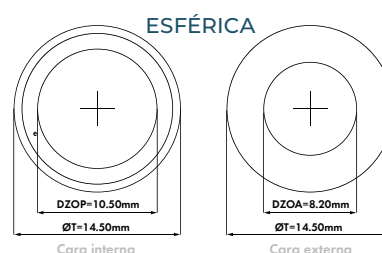
### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	6.50 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	11.50 a 16.50 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (1°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 4.00 (0.25) CD/CN

### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	75%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.05
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.25
<b>Filtro UV</b>	Clase 1
<b>Filtro de luz azul</b>	Sí
<b>Tinte de manipulación</b>	Verde
<b>Formato</b>	Pack de 3
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
 Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

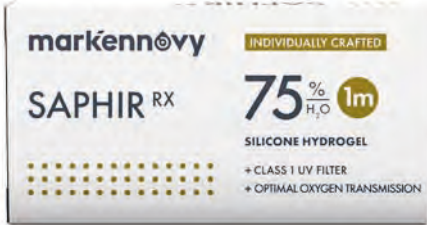
El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO MENSUAL

## SAPHIR RX

INDIVIDUALLY CRAFTED

HIDROGEL DE SILICONA



**Saphir RX** es una lente de contacto de hidrogel de silicona con un alto contenido en agua y baja deshidratación, con superficie de alta lubricidad (CoF = 0,02). Su bajo módulo de elasticidad (0.33 Mpa) mejora el confort de la lente y garantiza simultáneamente calidad visual y facilidad de uso durante todo el ciclo de vida de la lente.

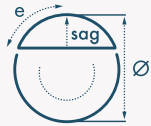
- ESFÉRICA**
- +
**MULTIFOCAL**
- +
**TÓRICA**
- +
**MULTIFOCAL TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	6.80 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	13.00 a 16.00 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (1°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

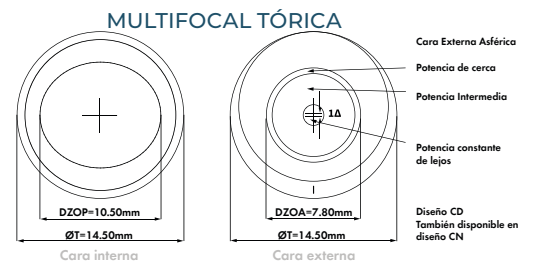
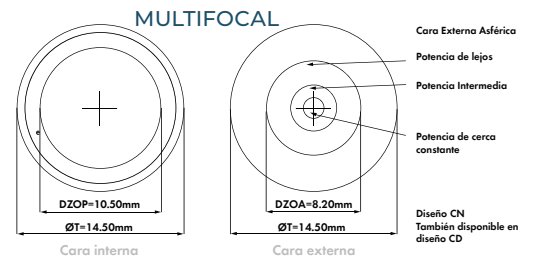
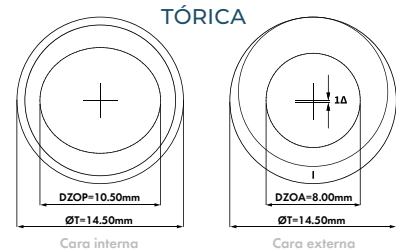
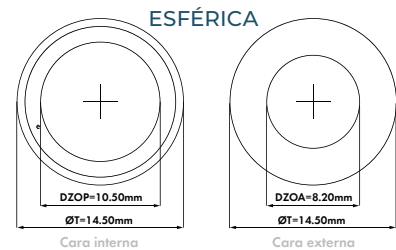
### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	75%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.02
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.33
<b>Filtro UV</b>	Clase 1
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 3
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada



**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
 Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.



# REEMPLAZO MENSUAL

## GENTLE 80

INDIVIDUALLY CRAFTED

ORI:GEN TECHNOLOGY



**Gentle 80** es una lente de hidrogel biomimético diseñada para imitar las propiedades naturales de la córnea. Su material combina un alto contenido en agua, una baja deshidratación y el módulo de elasticidad más bajo del mercado (0.16 MPa), así como una transmisibilidad al oxígeno que alcanza los niveles del hidrogel de silicona (Dk = 60), para lograr una comodidad y salud visual inigualables.

- **ESFÉRICA**
- **TÓRICA**
- **MULTIFOCAL**
- **MULTIFOCAL TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	7.10 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	13.00 a 16.00 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (1°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

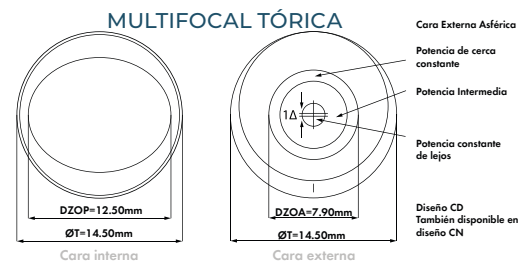
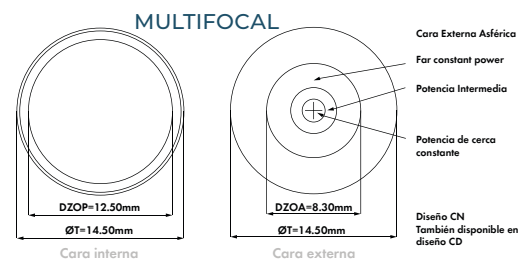
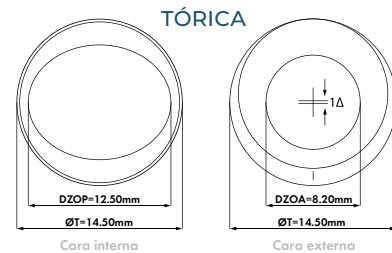
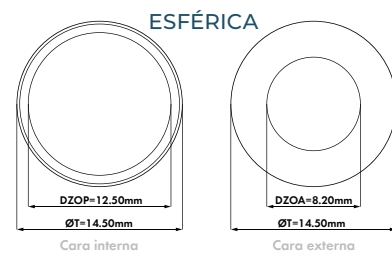
### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 2 (60) [80%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	80%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.06
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.16
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 3
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### Calcula tu lente

Ø LC (mm)	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
BC (mm)	7.10 - 8.90	7.10 - 9.20	7.40 - 9.50	7.70 - 9.80	8.00 - 9.80	8.30 - 9.80	8.60 - 9.80
REGLA DE ADAPTACIÓN Km = (K1+K2)/2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO MENSUAL

## GENTLE 59

INDIVIDUALLY CRAFTED

ORI:GEN TECHNOLOGY



**Gentle 59** es una lente de hidrogel biomimética diseñada para imitar las propiedades naturales de la córnea. Su material combina una elevada lubricidad de la superficie (CoF = 0.05) con una baja deshidratación (<1%) para un confort excelente. Su módulo de elasticidad (0.36 Mpa) ha sido calibrado cuidadosamente para obtener una óptima manipulación y una excelente calidad visual durante todo el ciclo de vida de la lente sin comprometer salud ni comodidad.

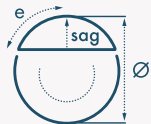
-  **ESFÉRICA**
-  **MULTIFOCAL**
-  **TÓRICA**
-  **MULTIFOCAL TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	7.10 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	13.00 a 16.00 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (1°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

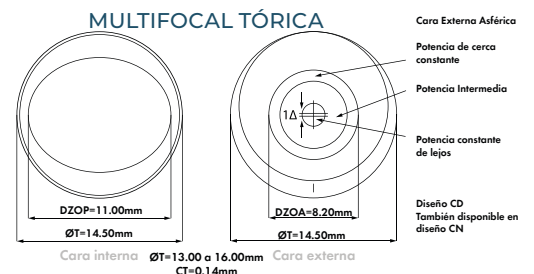
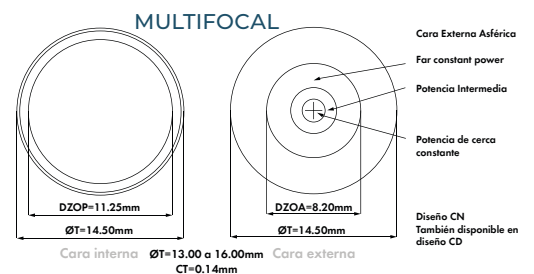
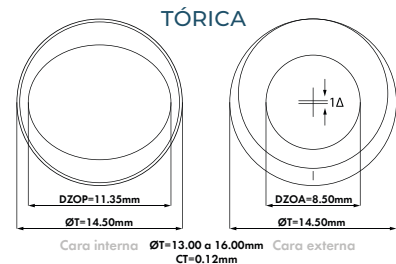
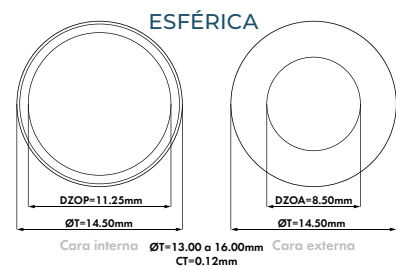
### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 2 (30) [59%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	30
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	25
<b>Contenido en agua</b>	59%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.05
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.36
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 3
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada



**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO MENSUAL

## BLU:SENTIALS

### HIDROGEL DE SILICONA



**Blu:sentials** es una lente de contacto de hidrogel de silicona que combina un filtro UV de Clase 1 con un filtro selectivo de la luz azul para proteger el ojo contra más del 99% de rayos UVB, el 93% de rayos UVA y el 14% de la luz azul-violeta nociva. Su gama seleccionada de parámetros ofrece a los pacientes con prescripciones estándar la protección contra la luz ultravioleta y la luz azul del sol y de la iluminación LED en ámbito doméstico, en los espacios públicos y de los dispositivos móviles.

- ⊙ **ESFÉRICA**    ⊙ **MULTIFOCAL**
- ⊖ **TÓRICA**

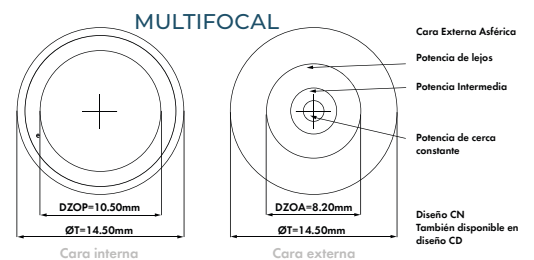
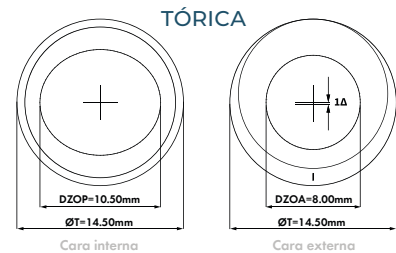
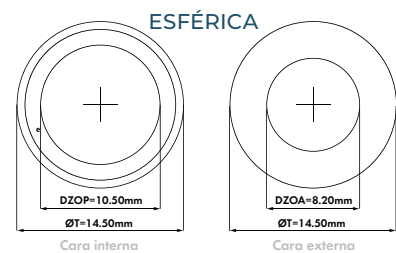
### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	8.30 a 8.90 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	14.50 & 15.00 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	-8.00 a +6.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -2.75 (0.50)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (10°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 2.50 (0.50) CD/CN

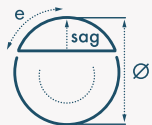
### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	75%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.05
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.25
<b>Filtro UV</b>	Clase 1
<b>Filtro de luz azul</b>	Sí
<b>Tinte de manipulación</b>	Verde
<b>Formato</b>	Pack de 6
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.



**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

# REEMPLAZO MENSUAL

## XTENSA RX

HIDROGEL



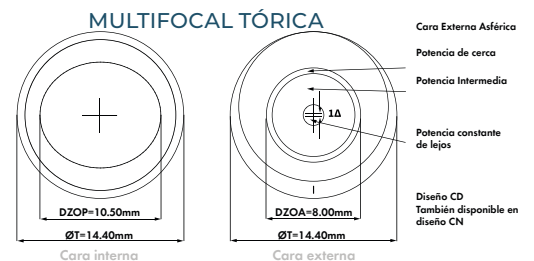
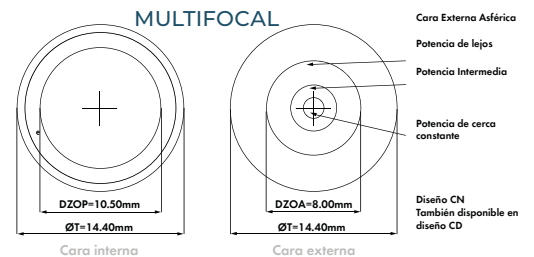
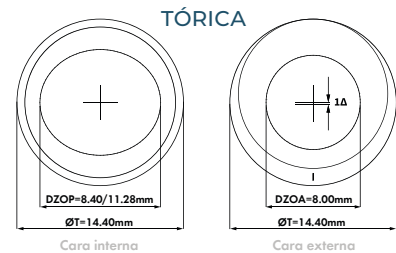
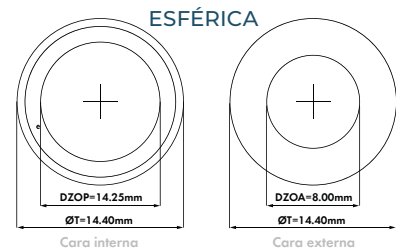
### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	ESF, MF 8.50 TOR, MFT 8.70
<b>Diámetro (mm)</b>	14.40
<b>Esferas (D)</b>	ESF $\pm 30.00$ (0.50 a partir de $\pm 6.00$ ) TOR, MF, MFT $\pm 30.00$ (0.50 a partir de +4.00/-6.00)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -7.75 (0.50)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (5°)
<b>Adiciones</b>	CD +1.50/+2.50 CN +1.25/+2.25

### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 4 (19) [55%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	19
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	19
<b>Contenido en agua</b>	55%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.10
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 3
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO TRIMESTRAL

---

# REEMPLAZO TRIMESTRAL

## SAPHIR

HIDROGEL DE SILICONA



Las lentes de contacto Saphir son saludables y cómodas para los pacientes acostumbrados a las lentes de contacto de reemplazo trimestral.

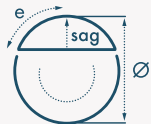
-  **ESFÉRICA**
-  **MULTIFOCAL**
-  **TÓRICA**
-  **MULTIFOCAL TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	6.80 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	13.00 a 16.00 (0.50)
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (5°)
<b>Adiciones</b>	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

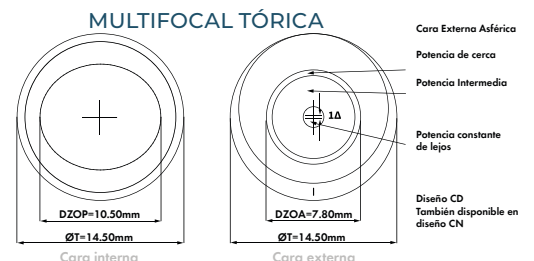
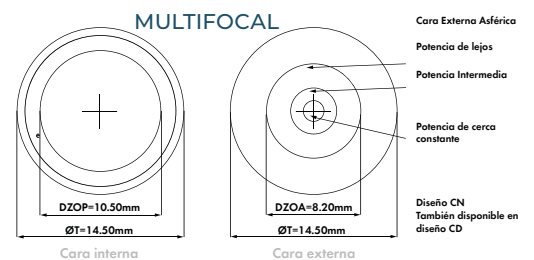
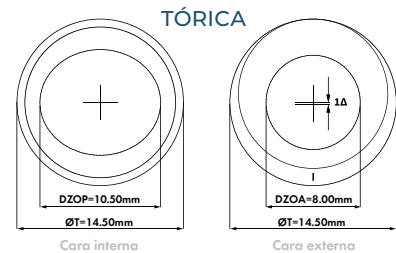
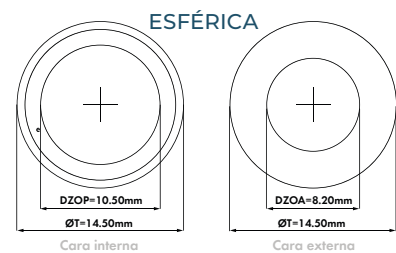
### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	50
<b>Contenido en agua</b>	75%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.04
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.29
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack individual y de 2 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada



**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO TRIMESTRAL

## EQUILIBRIA

### HIDROGEL



**Equilibria** es la alternativa sin silicona, con excelentes propiedades de retención de agua y tensoras para los pacientes acostumbrados al reemplazo trimestral de las lentes de contacto.

-  **ESFÉRICA**
-  **MULTIFOCAL**
-  **TÓRICA**
-  **MULTIFOCAL TÓRICA**

#### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	7.70 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	14.50
<b>Esferas (D)</b>	ESF, TOR $\pm 30.00$ (0.25) MF, MFT $\pm 23.00$ (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (5°)
<b>Adiciones</b>	1.00 a 3.00 (0.50) CD/CN

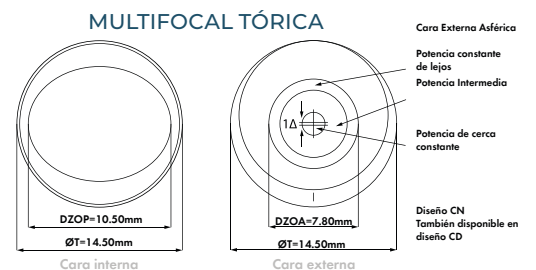
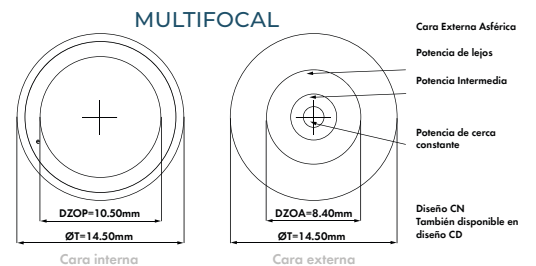
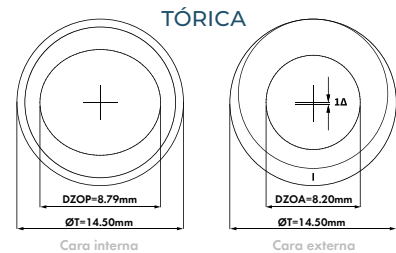
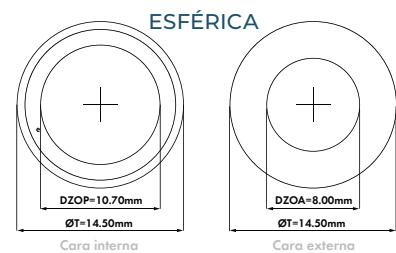
#### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 2 (24) [59%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	24
<b>Contenido en agua</b>	59%
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.07
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.32
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack individual y de 2 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

#### Calcula tu lente

Ø LC (mm)	14.50
CB (mm)	7.70 - 9.80
REGLA DE ADAPTACIÓN $K_m = (K1+K2)/2$	0.8

#### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# REEMPLAZO TRIMESTRAL

## QUATTRO

### HIDROGEL



**Quattro** nos permite corregir potencias esféricas, tóricas y multifocales en diferentes diámetros para aquellos paciente acostumbrados al reemplazo trimestral.



### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	ESF, TOR 7.70 a 9.80 (0.30) (Ø14.50) MF 8.00 a 9.00 (0.20) (Ø14.00)
<b>Diámetros (mm)</b>	ESF, TÓRICA 13.00 & 14.50 MF 14.00
<b>Esferas (D)</b>	ESF, TOR: ±30.00 (0.25) MF: -12.00 a -1.00 / +1.00 a +8.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (5°)

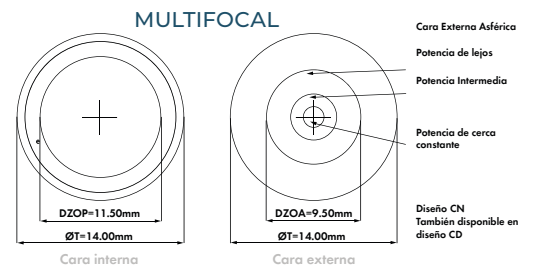
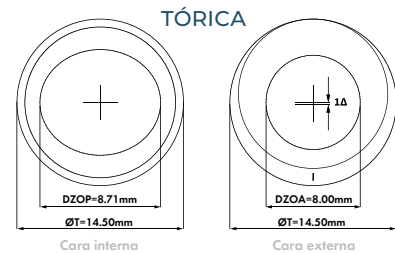
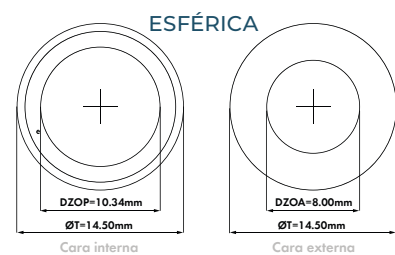
### Adiciones

	ESF +	ESF -
A	1.00 CN	1.00 CD
B	1.75 CN	2.00 CD
C	2.50 CN	3.00 CD

### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 1 (15) [49%]
<b>Dk (iso 9913-1-1998)</b>	15
<b>DK/T (-3.00D)</b>	17
<b>Contenido en agua</b>	49%
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.09
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.41
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack individual y de 2 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



El diseño de la lente es variable en función de la potencia.



# LENTES DE CONTACTO ANUALES

---

# LENTES DE CONTACTO ANUALES

## QUATTRO

HIDROGEL



**Quattro** nos permite corregir potencias esféricas, tóricas y multifocales en diferentes diámetros para aquellos paciente acostumbrados al reemplazo anual.

 **ESFÉRICA**
 **MULTIFOCAL**  
 **TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	ESF, TOR 7.70 a 9.80 (0.30) (Ø14.50) MF 8.00 a 9.00 (0.20) (Ø14.00)
<b>Diámetros (mm)</b>	ESF, TOR 7.10 a 9.20 (0.30) (Ø13.00) MF 14.00
<b>Esferas (D)</b>	ESF, TOR: ±30.00 (0.25) MF: -12.00 a -1.00 / +1.00 a +8.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (5°)

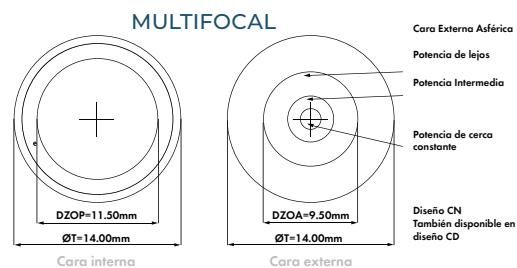
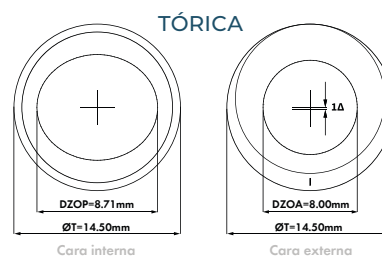
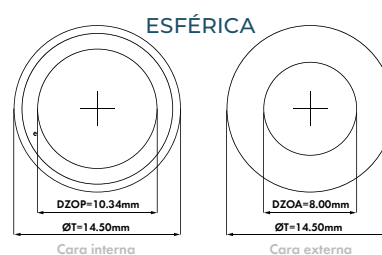
### Addition

	ESF +	ESF -
A	1.00 CN	1.00 CD
B	1.75 CN	2.00 CD
C	2.50 CN	3.00 CD

### MATERIAL

<b>Tipo</b>	Filcon 1 (15) [49%]
<b>Dk (iso 9913-1-1998)</b>	15
<b>DK/T (-3.00D)</b>	17
<b>Contenido en agua</b>	49%
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.09
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.41
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 1
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



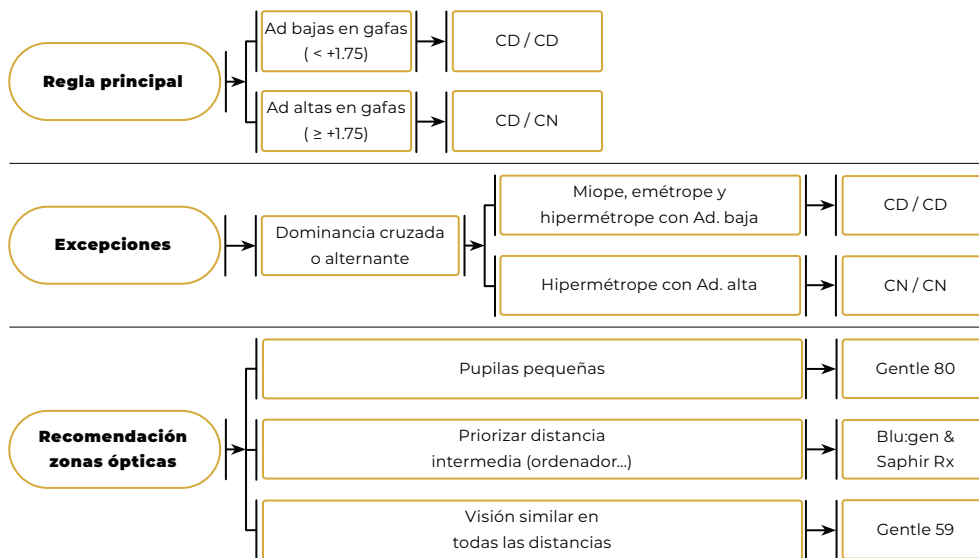
El diseño de la lente es variable en función de la potencia.

# GUÍA DE ADAPTACIÓN

---

## 1. Cálculo de la lente

- Diámetro de la lente (Ø LC): Añadir 3mm al DHIV
- Calcula el radio de curvatura visitando la Calculadora Online (<http://markennoy.com/fitting-calculator/>) o en la plataforma de pedidos My'Ennovy (<https://www.myennovy.com/CustomOrders/>). Si no tienes acceso a internet, puedes utilizar la tabla calculada para un ojo normal (excentricidad de 0.45) que se encuentra en la siguiente página.
- Refracción en gafa actualizada: Aplicar la distancia de vértice en ambos meridianos.
- Elegir el diseño



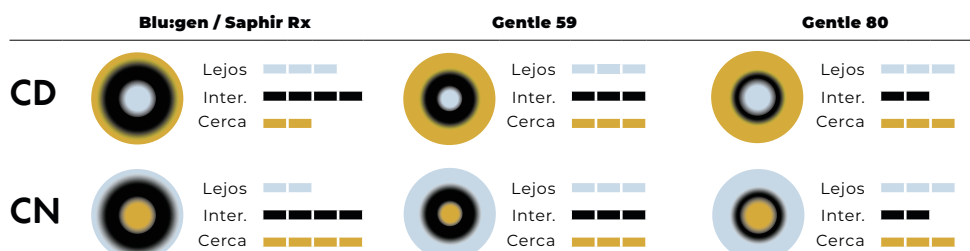
## 2. Evaluación de la agudeza visual

Si el paciente está subjetivamente satisfecho, comprobar la AV binocularmente. Pero para mejorar la visión a cualquier distancia, se recomienda comprobar la AV monocularmente en ambas distancias.

		Mejorar la visión de lejos	Mejorar la visión de cerca
<b>Esfera</b>	1	Ojo dominante -0.25 / -0.50	Ojo no dominante +0.25 / +0.50
	2	Ambos ojos -0.25 / -0.50	Ambos ojos +0.25 / +0.50
<b>Adición</b>	3	Ojo dominante + 0.25 / 0.50	Ojo no dominante + 0.25 / 0.50
	4	Ambos ojos + 0.25 / 0.50	Ambos ojos + 0.25 / 0.50
<b>Geometría</b>	5	Ojo dominante CD	Ojo no dominante CN
	6	Ambos ojos CD	Ambos ojos CN

## 3. Zonas ópticas

Para adiciones mayores de 1.75, la elección del diseño correcto para cada paciente adquiere mayor importancia. El diagrama de abajo muestra las zonas ópticas estimadas para los diseños CD y CN de cada lente de contacto en relación con la distancia de visualización.



# GUÍA DE ADAPTACIÓN PARA LAS LENTES DE CONTACTO MULTIFOCALES Y MULTIFOCALES TÓRICAS

## REGLA DE ADAPTACIÓN DE GENTLE 59

La siguiente tabla muestra la regla de adaptación para un ojo normal (excentricidad 0.45). Para conseguir una adaptación más precisa, visita la Calculadora Biométrica en nuestra página web.

		QUERATOMETRÍA MEDIA																															
		7,10	7,15	7,20	7,25	7,30	7,35	7,40	7,45	7,50	7,55	7,60	7,65	7,70	7,75	7,80	7,85	7,90	7,95	8,00	8,05	8,10	8,15	8,20	8,25	8,30	8,35	8,40	8,45				
DHIV	∅ LC	10,00 → 13,00	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30				
		10,50 → 13,50	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30			
		11,00 → 14,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60		
		11,50 → 14,50	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90		
		12,00 → 15,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90		
		12,50 → 15,50	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50	9,50
		13,00 → 16,00	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50	9,50		

## REGLA DE ADAPTACIÓN DE SAPHIR RX, BLU:GEN, BLU:KIDZ & BLU:SENTIALS\*

La siguiente tabla muestra la regla de adaptación para un ojo normal (excentricidad 0.45). Para conseguir una adaptación más precisa, visita la Calculadora Biométrica en nuestra página web.

		QUERATOMETRÍA MEDIA																													
		7,10	7,15	7,20	7,25	7,30	7,35	7,40	7,45	7,50	7,55	7,60	7,65	7,70	7,75	7,80	7,85	7,90	7,95	8,00	8,05	8,10	8,15	8,20	8,25	8,30	8,35	8,40	8,45		
DHIV	∅ LC	8,50 → 11,50	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70		
		9,00 → 12,00	6,80	6,80	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00		
		9,50 → 12,50	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
		10,00 → 13,00	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	
		10,50 → 13,50	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
		11,00 → 14,00	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
		11,50 → 14,50	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90
		12,00 → 15,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
		12,50 → 15,50	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,20
		13,00 → 16,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50
13,50 → 16,50	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50		

\*Puede ver el rango de parámetros de cada producto en la ficha de producto

# GUÍA DE ADAPTACIÓN PASO A PASO PARA MYLO

## ANTES DE LA ADAPTACIÓN

1. Tome los datos biométricos de los pacientes: DHIV, queratometría y excentricidad o topografía.
2. Compruebe la agudeza visual (AV) con compensación y sin ella tanto de forma monocular como binocular.
3. Realice la graduación: máximo positivo para lejos.



## ELECCIÓN DE LA LENTE DE CONTACTO

1. Calcule el diámetro de la lente: DHIV + 3.00mm.
2. Calcule el radio de curvatura visitando la Calculadora Online o en la plataforma de pedidos My'Ennovy



Calculadora Online  
<http://www.markennovy.com/fitting-calculator>



my'ennovy  
<https://www.myennovy.com/>

También, para un ojo estándar (excentricidad de 0.45), puede usar la siguiente tabla:

	7.10	7.15	7.20	7.25	7.30	7.35	7.40	7.45	7.50	7.55	7.60	7.65	7.70	7.75	7.80	7.85	7.90	7.95	8.00	8.05	8.10	8.15	8.20	8.25	8.30	8.35	8.40	8.45	
10.50 → 13.50	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
11.00 → 14.00	7.40	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60
11.50 → 14.50	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90
12.00 → 15.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
12.50 → 15.50	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	9.20	9.20	9.20	9.20	

3. Calcule la potencia de la lente (con distometría si hace falta).

## EVALUACIÓN FÍSICA

1. Deje que las lentes se estabilicen durante 20 minutos.
2. Evalúe la adaptación física: compruebe que el diámetro, el centrado y el movimiento sean correctos.
  - a. Si la adaptación física es correcta, continúe con la evaluación de la AV.
  - b. Si la adaptación física no es correcta, pida una nueva pareja de lentes según sus observaciones.



ADAPTACIÓN CORRECTA



ADAPTACIÓN INCORRECTA

## EVALUACIÓN DE LA AV

1. Tras 20 minutos, compruebe la agudeza visual para ambas distancias. Si lo desea, realice una sobrerrefracción.
2. Deje al paciente llevar las lentes durante al menos 4 horas.
3. Compruebe la AV monocular y binocular en ambas distancias: esta podría verse levemente reducida en comparación con la de gafas. Idealmente, no debería haber más de una línea de diferencia entre los dos ojos.
  - a. Si la AV binocular es  $\geq 0.8$ , deje al paciente las lentes durante dos semanas y vuelva a comprobar.
  - b. Si la AV binocular es  $< 0.8$ , realice una sobrerrefracción con la que llegue a una AV de 0.8 y después pida una nueva pareja de lentes que tendrán que ser usadas durante un periodo de dos semanas.
4. Tras dos semanas, compruebe la AV binocular y realice una sobrerrefracción en lejos.
  - a. Si la AV binocular sigue siendo 0.8, ponga una lente de -0.25 D o -0.50 D en cada ojo. La AV debe aumentar una línea mono y binocular. Pida una nueva pareja de lentes.
  - b. Si la AV no se ve incrementada en una línea con el cambio, decida si esa AV es suficiente para el paciente o busque otro método de gestión de la miopía (por ejemplo, lentes de contacto blandas multifocales CD).

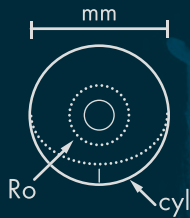
Inspire your eyes

markennovy



### ENFOCADOS EXCLUSIVAMENTE EN TI

Solo vendemos a través de ti, el profesional de la visión



### LENTE DE CONTACTO INDIVIDUALIZADAS

Ofrecemos una excepcional combinación de parámetros, geometrías y materiales de última generación, para que puedas adaptar prácticamente cualquier paciente

SPECTRUM  
INTERNATIONAL



+1 (470) 208-7030 sales@spctinternational.com

www.spctinternational.com