

CATÁLOGO 2024

---

# LENTES DE CONTACTO INDIVIDUALIZADAS

---

¡Cuida de su visión para que ellos disfruten de la vida!

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU  
DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)

# ÍNDICE

<b>MANEJO DE LA MIOPIA</b>	<b>01</b>
MYLO	02
<b>LENTES DE CONTACTO MENSUALES</b>	<b>03</b>
Blu:gen	04
EDOF	05
Gentle 59	06
Gentle 80	07
Saphir RX	08
Blu:kidz	09
Blu:ssentials	10
Brilliant	11
Xtensa RX	12
Xtensa SiHy	13
<b>LENTES DE CONTACTO SEMANALES</b>	<b>14</b>
Seven RX	15
<b>LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES</b>	<b>16</b>
Equilibria	17
Quattro	18
Saphir	19
<b>LENTES DE CONTACTO ANUALES</b>	<b>20</b>
Quattro	21
SPH 5   5T	22
<b>SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO</b>	<b>23</b>
Solución única	24
Sistema de peróxido	25
<b>GUÍAS DE ADAPTACIÓN</b>	<b>26</b>

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)

**markennovy**

# 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

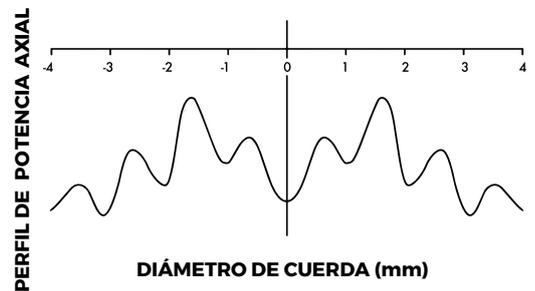
### PARÁMETROS

<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°)

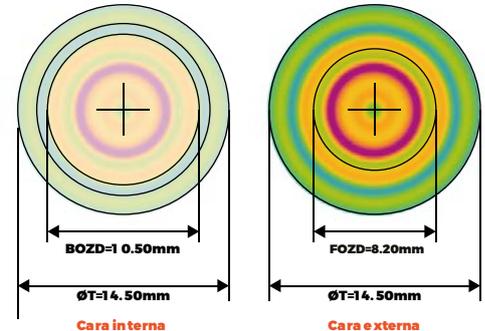
### MATERIAL

<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

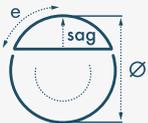
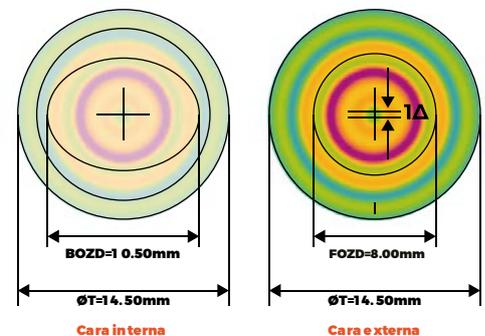
### PERFIL DE POTENCIA Y DISEÑOS ÓPTICOS



#### EDOF



#### EDOF TÓRICA



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# REEMPLAZO MENSUAL

---

# LENTES MENSUALES PERSONALIZADAS

## 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 hidrogeles 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**

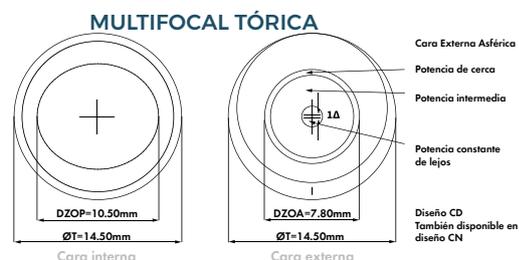
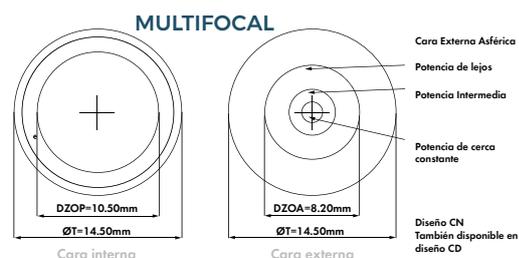
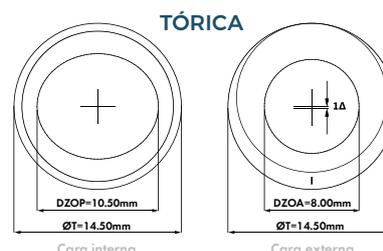
### PARÁMETROS

<b>Radio (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 lentes
<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.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# LENTES MENSUALES PERSONALIZADAS

## EDOF

INDIVIDUALLY CRAFTED

### HIDROGEL DE SILICONA



**EDOF** es una lente de contacto mensual fabricada de manera individualizada y diseñada específicamente para la presbicia. Gracias a la utilización de la tecnología de Profundidad de Foco Extendida (en inglés, Extended Depth of Focus) patentada por el Brien Holden Vision Institute, la lente proporciona visión nítida a todas las distancias para que el paciente se adapte de manera agradable a la lente para optimizar la experiencia general de uso. Su material de hidrogel de silicona combina un alto contenido en agua, un bajo coeficiente de fricción y un bajo módulo de elasticidad para mejorar la comodidad a lo largo de todo el día, mientras que su amplio rango de parámetros asegura una adaptación precisa.



EDOF



EDOF TÓRICA

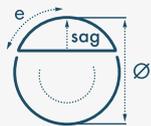
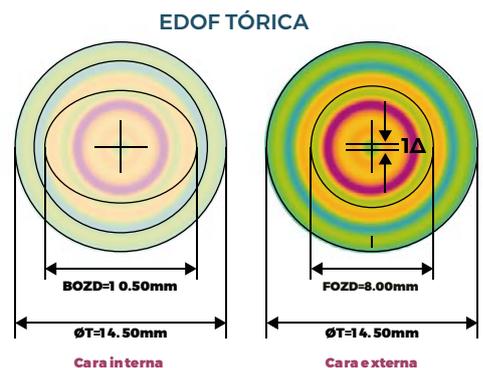
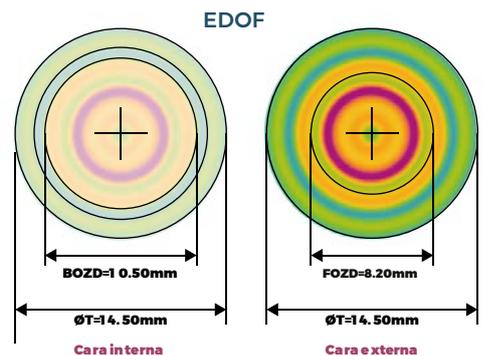
### PARÁMETROS

<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>	-18.00 a +18.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes</b>	Todos (1°)
<b>Adiciones</b>	0.75   1.50   2.25

### 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

### POWER PROFILES & OPTICAL DESIGNS



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# LENTES MENSUALES PERSONALIZADAS

## 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.

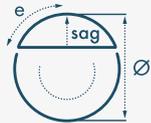
- **ESFÉRICA**
- **TÓRICA**
- **MULTIFOCAL**
- **MULTIFOCAL TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	7.10 a 9.80 (0.30)
<b>Díametros (mm)</b>	13.00 a 16.00 (0.50)
<b>Esféricas (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

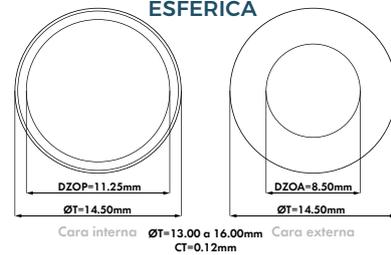
<b>Tipo</b>	Filcon 2 (30) [59%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	30
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	25
<b>Contenido en agua</b>	59%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.12
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.05
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.36
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 3 lentes
<b>Proceso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



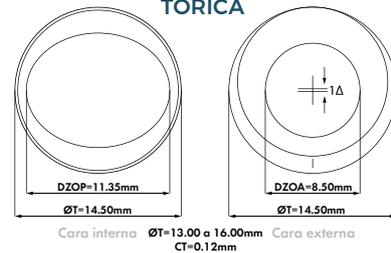
**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

### DISEÑO ÓPTICO

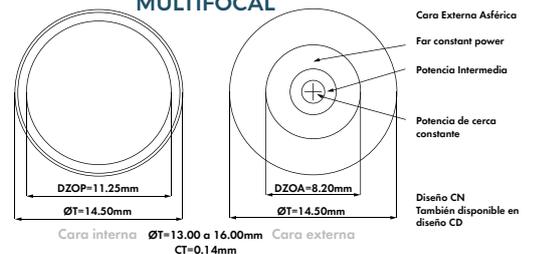
#### ESFÉRICA



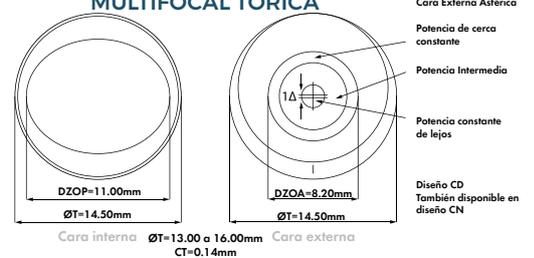
#### TÓRICA



#### MULTIFOCAL



#### MULTIFOCAL TÓRICA



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# LENTES MENSUALES PERSONALIZADAS

## 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

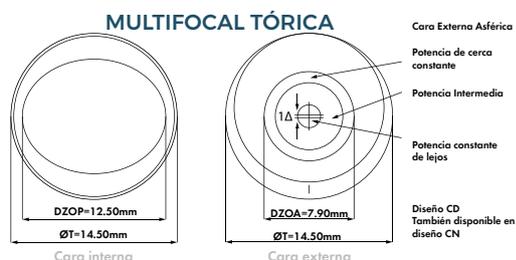
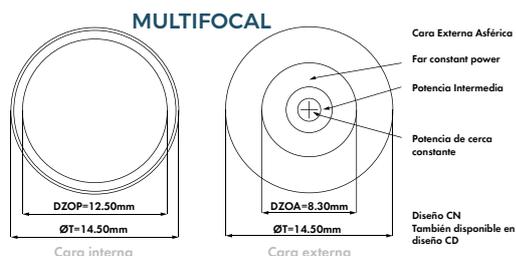
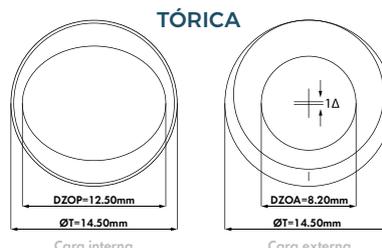
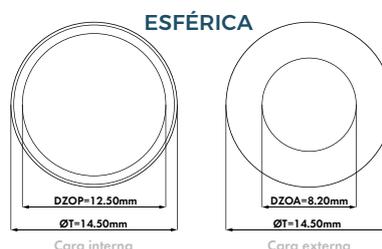
### MATERIAL

<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 lentes
<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.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# LENTES MENSUALES PERSONALIZADAS

## 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.

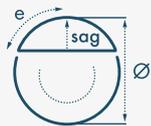
- **ESFÉRICA**
- **TÓRICA**
- **MULTIFOCAL**
- **MULTIFOCAL TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	6.80 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	13.00 a 16.00 (0.50)
<b>Esféricas (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 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada



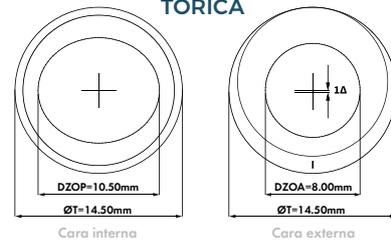
**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

### DISEÑO ÓPTICO

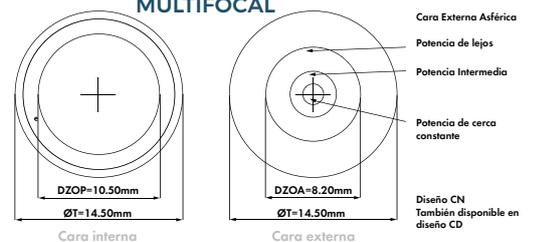
#### ESFÉRICA



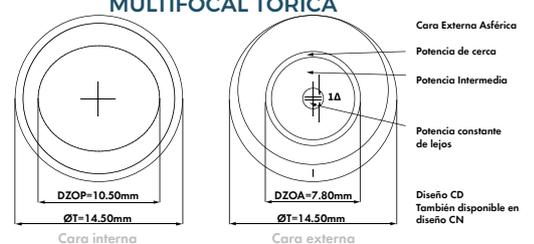
#### TÓRICA



#### MULTIFOCAL



#### MULTIFOCAL TÓRICA



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# OTRAS LENTES MENSUALES

## 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**

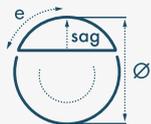
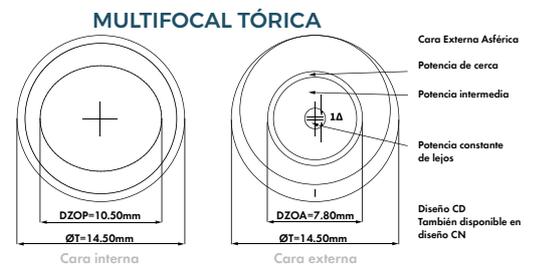
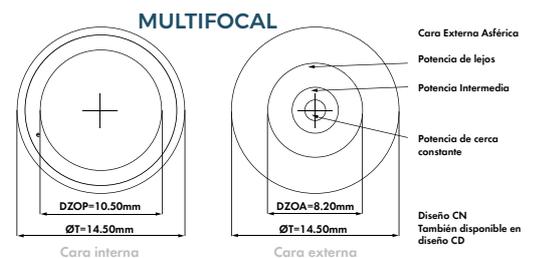
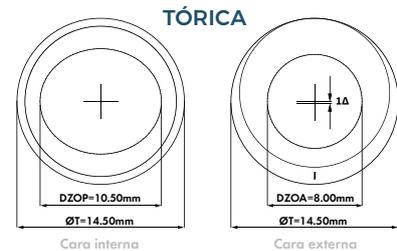
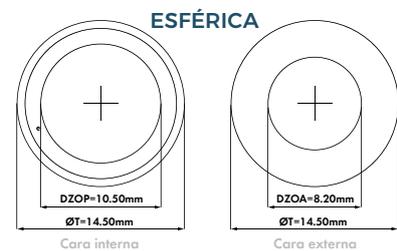
### PARÁMETROS

<b>Radio (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 lentes
<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.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# OTRAS LENTES MENSUALES

## 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**
- **TÓRICA**
- ◎ **MULTIFOCAL**

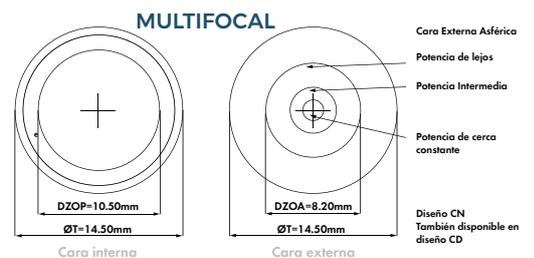
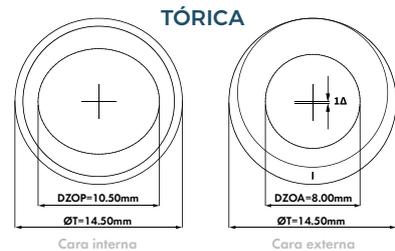
### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	8.30 a 8.90 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	14.00 a 15.00 (0.50)
<b>Esféricas (D)</b>	-10.00 a +8.00 (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

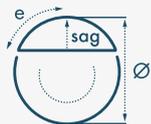
### MATERIAL

<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 3 lentes
<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.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# OTRAS LENTES MENSUALES

## BRILLIANT

HIDROGEL DE SILICONA



**Brilliant** 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 gama seleccionada de parámetros ofrece a los pacientes con prescripciones estándar simultáneamente calidad visual y facilidad de uso durante todo el día.

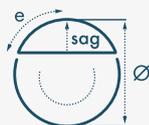
- ESFÉRICA
- TÓRICA
- ◎ MULTIFOCAL

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	8.30 a 8.90 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	14.00 a 15.00 (0.50)
<b>Esféricas (D)</b>	-10.00 a +8.00 (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

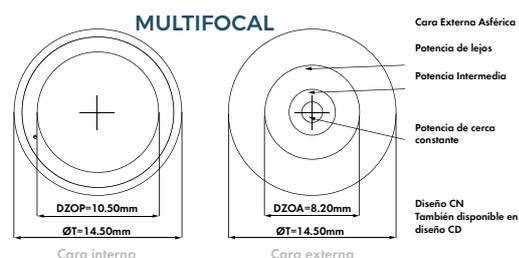
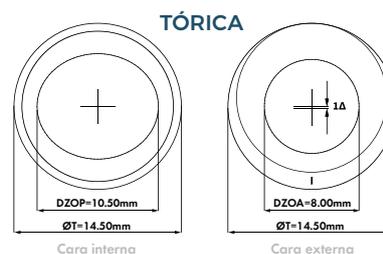
### MATERIAL

<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>	0.02
<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 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.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# OTRAS LENTES MENSUALES

## XTENSA RX

HIDROGEL



**Xtensa Rx** es una lente de contacto mensual torneada a partir de nuestro hidrogel tradicional. Su amplia gama de parámetros permite adaptar casi cualquier prescripción. Su tinte de manipulación azul asegura una correcta manipulación.

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

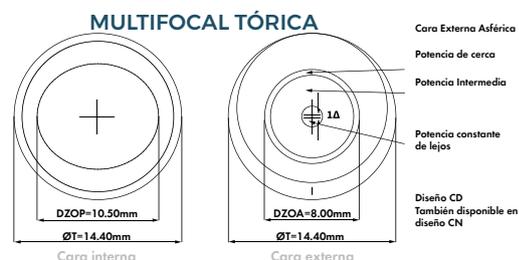
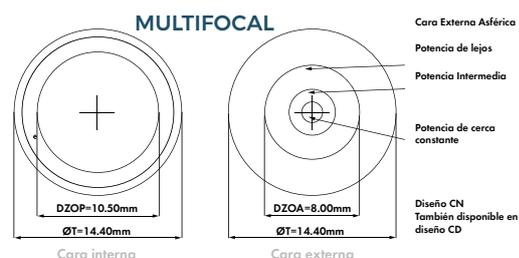
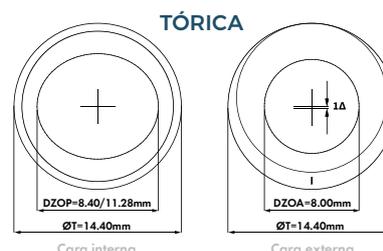
### PARÁMETROS

<b>Radio (mm)</b>	ESF, MF 8.50 TOR, MFT 8.70
<b>Diámetro (mm)</b>	14.40
<b>Esféricas (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 6 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# OTRAS LENTES MENSUALES

## XTENSA SIHY

### HIDROGEL DE SILICONA



**Xtensa SiHy** Xtensa SiHy es una lente de contacto de hidrogel de silicona que proporciona una visión, una salud ocular y un confort extraordinarios. Este hidrogel de silicona posee una transmisibilidad al oxígeno excelente con un Dk/t de 119 y un filtro UV de Clase 1, que bloquea el 90% del UVA y el 99% del UVB. Xtensa SiHy está disponible en tres geometrías (esférica, tórica y multifocal) para equipar ampliamente a tus usuarios miopes, hipermétropes, astigmatas y presbítas.



### PARÁMETROS

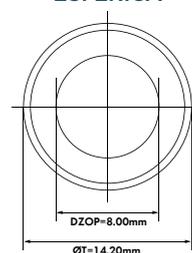
<b>Radio (mm)</b>	8.60
<b>Diámetro (mm)</b>	14.20
<b>Esferas (D)</b>	ESF -10.00 a +8.00 (0.50 a partir de ±6.00) TOR, MF -10.00 a +6.00 (0.50 a partir de -6.00)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -2.25 (0.50)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (10°)
<b>Adiciones</b>	Baja (+1.00) Media (+1.50) Alta (+2.00)

### MATERIAL

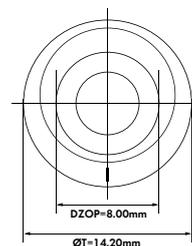
<b>Tipo</b>	Filcon 5C (70) [45%]
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	70
<b>DK/t (-3.00 D)</b>	119
<b>Contenido en agua</b>	45%
<b>Espesor central (-3.00 D)</b>	0.06
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.03
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.80
<b>Filtro UV</b>	Clase 1
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 6 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Moldeada

### DISEÑO ÓPTICO

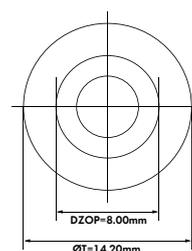
#### ESFÉRICA



#### TÓRICA



#### MULTIFOCAL



**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# LENTES DE CONTACTO SEMANALES

---

# LENTES DE CONTACTO SEMANALES

## SEVEN RX

HIDROGEL



**Seven RX** es una lente de contacto semanal torneada a partir de nuestro hidrogel tradicional. Su amplia gama de parámetros permite adaptar casi cualquier prescripción. Su tinte de manipulación azul asegura una correcta manipulación.

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

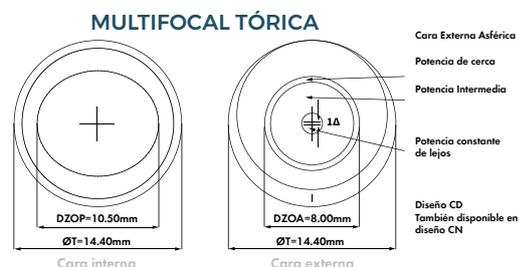
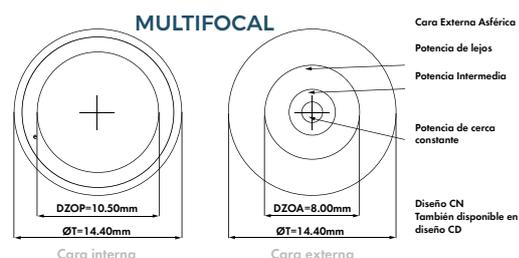
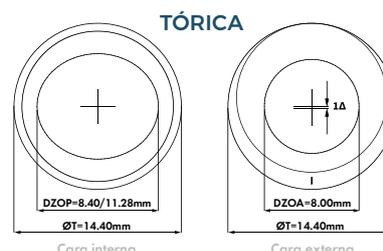
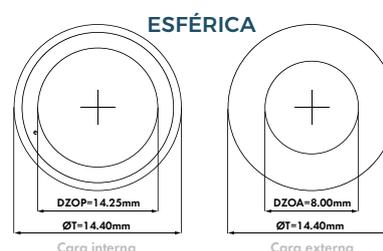
### PARÁMETROS

<b>Radio (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 12 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# REEMPLAZO TRIMESTRAL

---

# 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>Radio (mm)</b>	7.70 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetros (mm)</b>	14.50
<b>Esferas (D)</b>	ESF, TOR ±30.00 (0.25) MF, MFT ±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

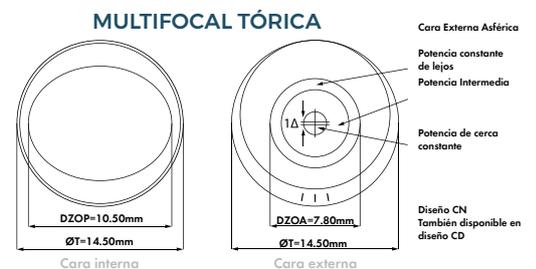
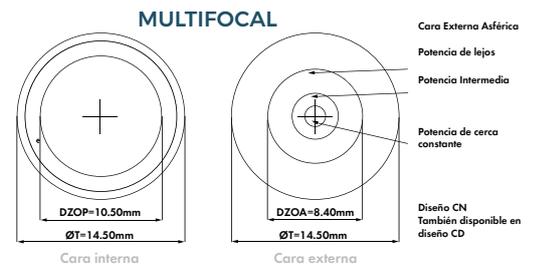
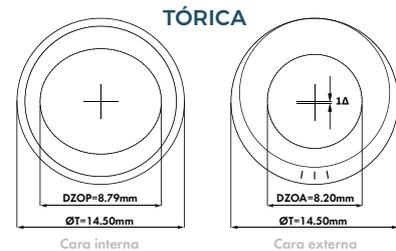
#### MATERIAL

<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 de 1 o 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 $K_m = (K_1 + K_2) / 2$	0.8

#### DISEÑO ÓPTICO



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennoy.com

**markennoy**

# 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°)

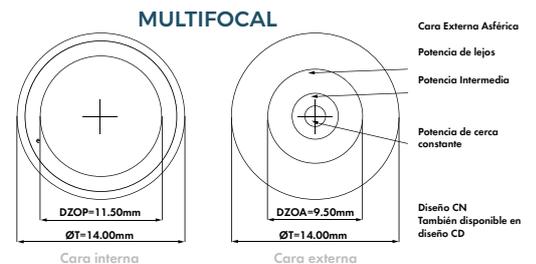
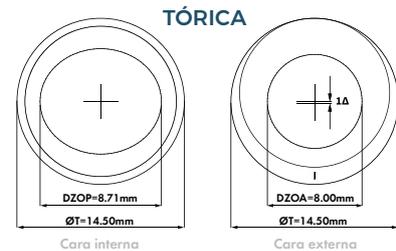
### Adiciones

	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 de 1 o 2 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



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

PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennoy.com

**markennoy**

# REEMPLAZO TRIMESTRAL

## SAPHIR

HIDROGEL DE SILICONA



Saphir es una lente de contacto saludable y cómoda para los pacientes acostumbrados a las lentes de contacto trimestrales.

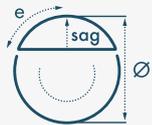
- ESFÉRICA
- TÓRICA
- MULTIFOCAL
- MULTIFOCAL TÓRICA

### 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>	No
<b>Formato</b>	Pack de 1 o 2 lentes
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada



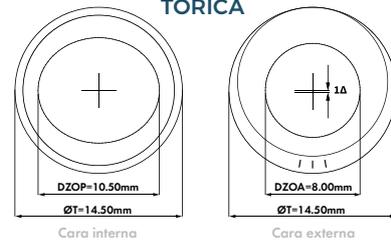
**¿Necesitas ayuda en la adaptación?**  
Consulta la sección Guías de Adaptación del catálogo.

### DISEÑO ÓPTICO

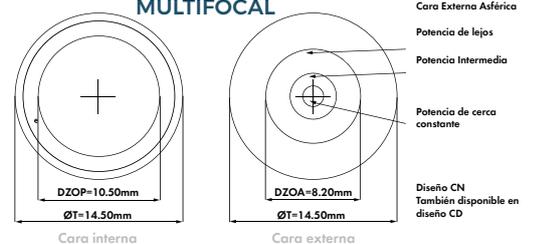
#### ESFÉRICA



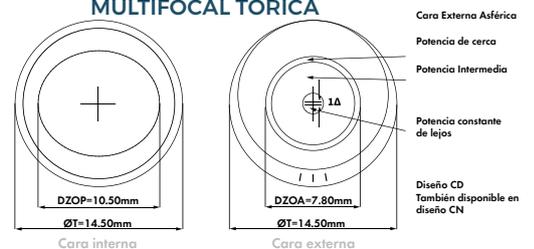
#### TÓRICA



#### MULTIFOCAL



#### MULTIFOCAL TÓRICA



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# 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.



### 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°)

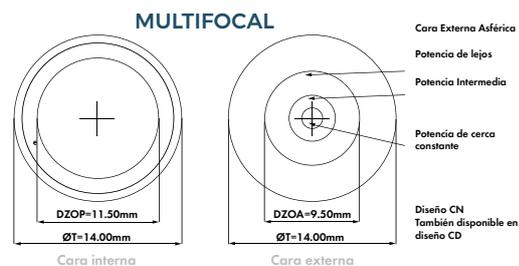
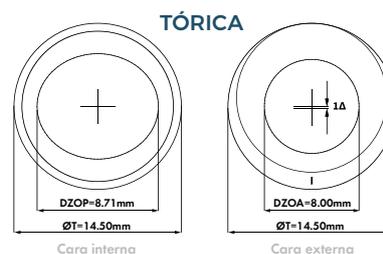
### Addition

	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 lente
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO



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

PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# LENTES DE CONTACTO ANUALES

## 5T | SPH5

HIDROGEL



**5T / SPH5:** lente anual de remplazo anual

⊙ **ESFÉRICA**

⊖ **TÓRICA**

### PARÁMETROS

<b>Radios (mm)</b>	7.70 a 9.80 (0.30)
<b>Diámetro (mm)</b>	14.50
<b>Esferas (D)</b>	±30.00 (0.25)
<b>Cilindros (D)</b>	-0.75 a -8.00 (0.25)
<b>Ejes (°)</b>	Todos (5°)

### MATERIAL

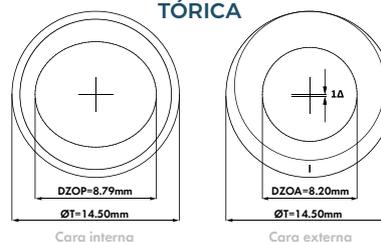
<b>Tipo</b>	Filcon 2 (24) [59%]
<b>Dk (iso 9913-1-1998)</b>	24
<b>Contenido en agua</b>	59%
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.07
<b>Módulo de elasticidad</b>	0.32
<b>Tinte de manipulación</b>	Azul
<b>Formato</b>	Pack de 1 lente
<b>Proceso de fabricación</b>	Torneada

### DISEÑO ÓPTICO

#### ESFÉRICA



#### TÓRICA



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

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: mkservices@markennovy.com

**markennovy**

# SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO

---

# SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO

## SOLUCIÓN ÚNICA



Nuestra solución única contiene ácido hialurónico para lubricar y proteger la lente de contacto de la adhesión lipídica; de esta forma, se garantiza la comodidad de la lente durante todo el día. Se puede utilizar con todo tipo de lentes de contacto blandas, incluidas las de hidrogel de silicona, y viene con un estuche antimicrobiano.

**Formato (60mL)**  
**Formato (360mL)**

Pack de 15 unidades  
Pack de 20 unidades

### COMPOSICIÓN

Ácido hialurónico  
Citrato sódico  
Cloruro sódico  
Poloxamer  
EDTA y PHMB 0.0001%

### BENEFICIOS

Comodidad prolongada con ácido hialurónico  
Hidratación óptima  
Eficaz contra lípidos  
Elimina depósitos de proteínas  
Tolerancia extraordinaria  
Con estuche antimicrobiano

### OTRAS INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

#### Ojos secos

Para los usuarios de lentes de contacto de hidrogel o hidrogel de silicona con síntomas de sequedad ocular, se puede recomendar el uso de unas gotas lubricantes.

#### Ojos grasos

Para los usuarios de lentes de contacto de hidrogel o hidrogel de silicona con exceso de grasa, la limpieza de la lente de contacto se puede complementar con un limpiador con alcohol isopropílico.

#### Ojos sensibles

Para los usuarios de lentes de contacto con ojos sensibles, se puede recomendar el aclarado de la lente con solución salina antes de la inserción.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU  
DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)

**markennovy**

# SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO

## SISTEMA DE PERÓXIDO



Nuestro sistema de peróxido en un solo paso contiene un indicador de color amarillo a base de vitamina B2. Desinfecta de forma rápida e integral cualquier tipo de lente de contacto blanda o rígida, incluidas las blandas de hidrogel de silicona. La pastilla neutralizadora tiene un recubrimiento que se disuelve durante una primera fase de desinfección de 12 minutos de duración y que completa el proceso de neutralización durante la hora siguiente dando paso a una solución salina sin conservantes.

**Formato (60mL)**  
**Formato (360mL)**

Pack de 10 unidades  
Pack de 20 unidades

### COMPOSICIÓN

Solución desinfectante: Peróxido de hidrógeno 3%, estabilizado.  
Comprimido neutralizador: Cloruro sódico, polivinilpirrolidona, fosfato disódico, vitamina B2, 0,1 mg de catalasa y excipiente c.s.

### BENEFICIOS

Desinfección óptima sin burbujas  
Acción rápida  
Elimina proteínas  
Sin conservantes  
Con agente humectante para un porte más cómodo  
Con pastilla con colorante a base de vitamina B2

### PROCESO DE DESINFECCIÓN Y NEUTRALIZACIÓN

Nuestro sistema de peróxido desinfecta en 12 minutos y termina el proceso completo de desinfección y neutralización en una hora.



### OTRAS INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

#### Ojos normales o sensibles

Para todos los usuarios de lentes de contacto (hidrogel de silicona, hidrogel convencional, RPG y orto-k) con ojos sensibles o normales, se puede recomendar el aclarado con solución salina antes de la inserción.

#### Ojos grasos

Para los usuarios de hidrogeles convencionales, RPG y orto-k con tendencia al ojo graso, la limpieza de la lente de contacto se puede complementar con un limpiador con alcohol isopropílico y solución salina para aclarar.

#### Sequedad ocular

Para los usuarios de RPG y orto-k con síntomas de sequedad ocular, se puede recomendar el uso de gotas lubricantes o de spray con liposomas para complementar el proceso de limpieza.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)

**markennovy**

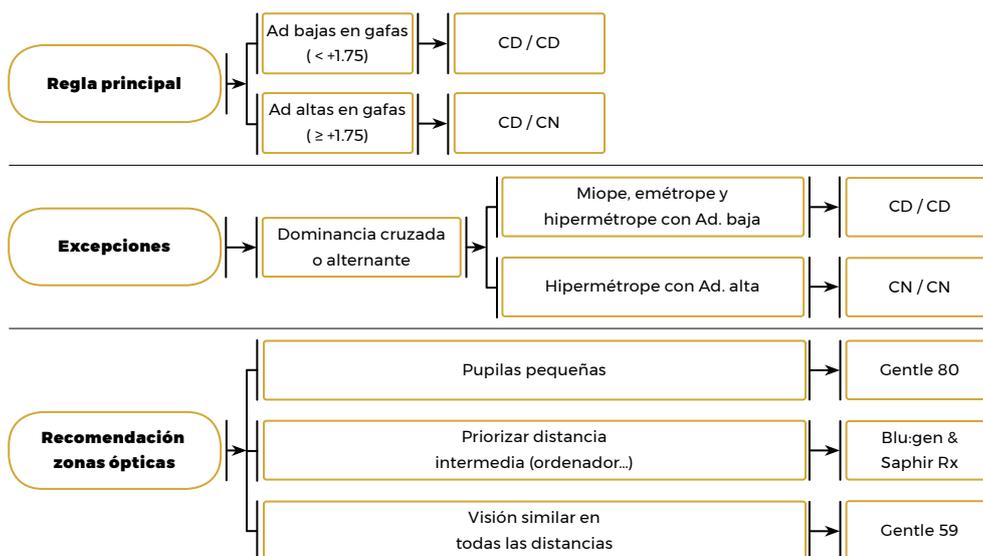
# GUÍA DE ADAPTACIÓN

---

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

## 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://markenovy.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



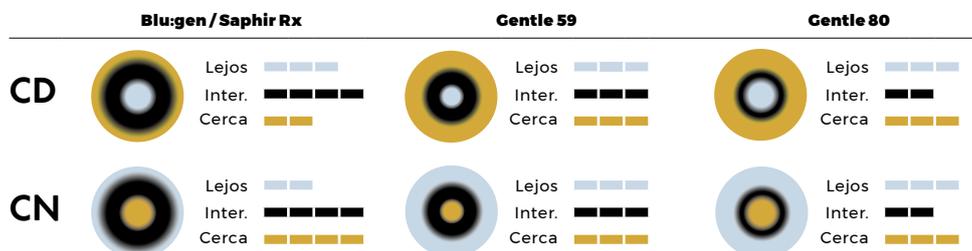
## 2. Evaluación de la agudeza visual

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			
10,00 → 13,00	7,40	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	8,00	8,00	8,00	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	8,00	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	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	8,30	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	8,60	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	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	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	8,90	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	
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	8,90	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50

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

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			
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	7,10	7,40	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		
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	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	
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	7,70	8,00	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	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	
10,50 → 13,50	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	8,00	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	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	
11,50 → 14,50	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	8,30	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	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	8,60	8,60	8,60	8,60	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	8,30	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	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	
13,00 → 16,00	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	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	
13,50 → 16,50	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	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20

\*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 LALENTE 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/CustomerOrders/>

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	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. En lentes tóricas, evalúe la orientación y la estabilidad de la marca de referencia.

- 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: podrían reducirse levemente en comparación con la AV con gafas. Idealmente, no debería haber más de una línea de diferencia entre los dos ojos. En lentes tóricas, si la marca de referencia tiene un giro  $\geq 10^\circ$  estable (siempre en la misma posición), valore ajustar el eje.
  - 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 un 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).

PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)

markennovy

# GUÍA DE ADAPTACIÓN PASO POR PASO DE EDOF

## 1. ANTES DE LA ADAPTACIÓN

- Toma los datos biométricos del paciente: DHIV, queratometría y excentricidad.
- Realiza la graduación y toma la adición en gafa: máximo positivo para lejos y mínimo positivo para cerca.
- Determina la dominancia sensorial de lejos con el test de emborronamiento con +1.50D mientras el paciente lleva su mejor graduación para lejos. Si el paciente no responde bien a este test, utiliza el método del triángulo o de señalar.
- Determina la dominancia sensorial de cerca con el test de emborronamiento con -1.50D mientras el paciente lleva su mejor graduación para cerca (adición). Si el paciente no responde bien a este test, utiliza el método del triángulo o de señalar.

## 2. ELECCIÓN DE LA LENTE DE CONTACTO

- Calcula el diámetro de la lente: DHIV + 3.00mm.
- 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>). Si no tienes acceso a internet, puedes utilizar la tabla calculada para un ojo normal (excentricidad de 0.45) que se encuentra al final de la página.
- Calcula la potencia de la lente (con distometría si hace falta). Si la exigencia visual del usuario a distancia intermedia y en cerca es media o alta, añade +0.25 a la esfera de forma binocular antes de pedir la primera pareja de lentes de prueba.
- Calcula la adición basándote en esta tabla:



• (<http://markennoy.com/fitting-calculator/>)

Adición de gafa	Lente EDOF
≤ 1.25 D	0.75 AO
1.50 & 1.75 D	1.50 AO
≥ 2.00 D	2.25 AO

## 3. EVALUACIÓN

- Deja que las lentes se estabilicen durante 20 minutos.
- Evalúa la adaptación física: comprueba que el diámetro, el centrado y el movimiento sean correctos. En lentes tóricas, evalúa la orientación y la estabilidad de la marca de referencia.
- Con ambos ojos abiertos, realiza la sobrerrefracción solo a la distancia que se necesite mejorar y cambiando lo menos posible la graduación para alcanzar resultados satisfactorios. En lentes tóricas, si la marca de referencia tiene un giro  $\geq 10^\circ$  estable (siempre en la misma posición), valore ajustar el eje.
  - Con ambos ojos abiertos, realiza la sobrerrefracción solo a la distancia que se necesite mejorar y
  - cambiando lo menos posible la graduación para alcanzar resultados satisfactorios. En lentes tóricas, si la marca de referencia tiene un giro  $\geq 10^\circ$  estable (siempre en la misma posición), valore ajustar el eje.

Mejorar en lejos	Mejorar en cerca
Prueba -0.25 en el ojo dominante	Prueba +0.25 en el ojo no dominante
Prueba -0.50 en el ojo dominante	Prueba +0.50 en el ojo no dominante
Prueba -0.25 en ambos ojos	Prueba +0.25 en ambos ojos
Prueba -0.50 en ambos ojos	Prueba +0.50 en ambos ojos
Disminuye la adición*	Aumenta la adición*



\*La modificación de la adición debería realizarse únicamente cuando la sobrerrefracción es mayor de  $\pm 0.50D$  o si el cambio esférico no se tolera en la distancia contraria.

- No olvides comprobar la AV en la distancia contraria. Puede que necesites probar diferentes combinaciones\*\* para alcanzar el mejor equilibrio entre cerca y lejos según las necesidades del usuario.

\*\*Por ejemplo, es posible que la sobrerrefracción final acabe siendo de 0.50 en el ojo no dominante y de 0.25 en el dominante.

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	
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	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	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	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60
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	8.90	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	9.20

DHIV → Ø LC

# GUÍA DE ADAPTACIÓN PASO POR PASO DE XTENSA SIHY

## 1. ANTES DE LA ADAPTACIÓN

- Realiza la graduación y toma la adición en gafa: máximo positivo para lejos y mínimo positivo para cerca.
- Determina la dominancia sensorial de lejos con el test de emborronamiento con +1.50 D mientras el paciente lleva su mejor graduación para lejos. Si el paciente no responde bien a este test, utiliza el método del triángulo o de señalar.

## 2. ELECCIÓN DE LALENTE DE CONTACTO

- Calcula la potencia de la lente (con distometría si hace falta).
- Calcula la adición basándote en esta tabla:

Adición de	≤ 1.00 D	1.25 & 1.50 D	≥ 1.75 D
Adición en LC	Baja (1.00 D)	Media (1.50 D)	Alta (2.00 D)

## 3. EVALUACIÓN

- Deja que las lentes se estabilicen durante 20 minutos.

Evalúa la adaptación física: comprueba que el diámetro, el centrado y el movimiento sean correctos.



ADAPTACIÓN CORRECTA



ADAPTACIÓN INCORRECTA

- Compruebe la AV monocular y binocular en ambas distancias.
- Con ambos ojos abiertos, realiza la sobrerrefracción a la distancia que haya que mejorar. Cambia lo menos posible la graduación hasta alcanzar resultados satisfactorios. Antes de pedir los cambios, no olvides comprobar la AV binocular a todas las distancias.

Mejorar en lejos	Mejorar en cerca
Prueba -0.25 en el ojo dominante	Prueba +0.25 en el ojo no dominante
Prueba -0.50 en el ojo dominante	Prueba +0.50 en el ojo no dominante
Prueba -0.25 en ambos ojos	Prueba +0.25 en ambos ojos
Prueba -0.50 en ambos ojos	Prueba +0.50 en ambos ojos
Disminuye la adición*	Aumenta la adición*

\*La modificación de la adición debería realizarse únicamente cuando la sobrerrefracción es mayor de  $\pm 0.50D$  o si el cambio esférico no se tolera en la distancia contraria.

**PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO  
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES**

T: 91 649 61 21

F: 91 639 00 18

E: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)

**markennovy**

En Mark'ennovy estamos comprometidos con el desafío del status quo de la industria de lentes de contacto a través de la innovación, la tecnología y un equipo profesional altamente cualificado. Nos apasiona añadir valor en cada etapa de la creación de la lente de contacto, desde la primera consulta del paciente hasta la adaptación final.

El paciente y el profesional de la visión están firmemente implicados en todo lo que hacemos. Las lentes de contacto que producimos son cuidadosamente diseñadas de manera individual, para las medidas y los requisitos específicos de los ojos de los pacientes, según lo evaluado por el profesional de la visión.

Nuestros materiales más avanzados, óptica y tecnología punta, nos permiten ofrecer una visión excepcional y cómoda a lo largo del día, preservando la salud ocular de los pacientes. Después de todo, en Mark'ennovy creemos firmemente que ¡ver mejor es vivir mejor!

# mark'ennovy

**PARA MÁS INFORMACIÓN, PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL O CON CUSTOMER CARE:**

Tlf.: 91 649 61 21

Fax: 91 639 00 18

Correo: [mkservices@markennovy.com](mailto:mkservices@markennovy.com)



#### 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



#### ÓPTICOS-OPTOMETRISTAS

Nuestro equipo de Customer Care está conformado por ópticos, porque creemos que el apoyo guiado por ópticos optometristas aporta un gran valor



#### ENVÍO RÁPIDO

Hacemos nuestros envíos en 72 horas, lo que significa que tendrás tus lentes en la consulta en 4-5 días laborales, después de hacer tu pedido



#### INDIVIDUALLY YOURS

Todas las lentes de contacto "Individually Crafted" son cuidadosamente inspeccionadas, colocadas en el packaging final y grabadas con el nombre del paciente