

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



LENTE DE CONTACTO INDIVIDUALIZADAS PARA CADA OJO

- 241 ESFERAS
- 180 EJES
- 30 CILINDROS
- 15 ADICIONES
- 11 DIÁMETROS
- 4 GEOMETRÍAS
- 4 MATERIALES PROPIOS

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

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

ÍNDICE

LENTES DE CONTACTO DIARIAS 01

Versa One Day Toric 02

LENTES DE CONTACTO MENSUALES 03

EDOF 04

Blu:gen 05

Blu:kidz 06

Saphir RX 07

Gentle 80 08

Gentle 59 09

Blu:ssentials 10

Brilliant 11

Xtensa RX 12

Jade 13

Xtensa 14

MANEJO DE LA MIOPIA 15

MYLO 16

LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES 17

Saphir 18

Equilibria 19

Quattro 20

OTROS REEMPLAZOS 21

Quattro 22

SPH5 / 5T 23

GUÍA DE ADAPTACIÓN 24

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

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO DIARIAS



-Versa One Day Toric

LENTES DE CONTACTO DIARIAS

VERSA ONE DAY TORIC

HIDROGEL



Versa One Day Toric es una lente de contacto desechable diaria moldeada bajo demanda. Versa, disponible con 65 esferas, 15 cilindros y 36 ejes, ofrece una gama más amplia de potencias y ejes para ofrecer a sus pacientes una corrección del astigmatismo inigualable en reemplazo diario. Su diseño y material de hidrogel con una trayectoria estable en el mercado proporciona a los pacientes una visión estable y una comodidad excelente durante todo el día, todos los días.



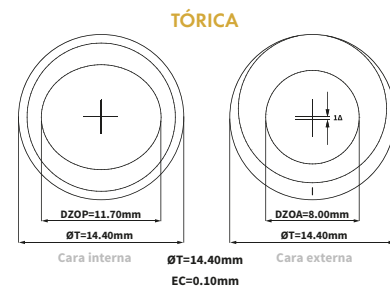
PARÁMETROS

RADIO (mm)	8.70
DIÁMETRO (mm)	14.40
ESFERAS (D)	±10.00 (0.50D a partir de ±6.00)
CILINDROS (D)	-0.75 a -5.75 (0.50D a partir de -2.75)
EJES (°)	0 a 180 en pasos de 5°

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL (55% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	55%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.10
DK (ISO 9913-1-1998)	19
DK/T (-3.00 D)	19
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.47
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	NO
FORMATO	Pack de 90
PROCESO DE FABRICACIÓN	MOLDEADA

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

- EDOF
- Blu:gen
- Blu:kidz
- Saphir RX
- Gentle 80
- Gentle 59

- Blu:ssentials
- Brilliant
- Xtensa RX

- Jade
- Xtensa

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

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 y mejorar así la experiencia total.

Su material de hidrogel de silicona combina un alto contenido en agua y un bajo coeficiente de fricción para mejorar la comodidad a lo largo de todo el día, mientras que su amplio rango de parámetros y su bajo módulo de elasticidad asegura una adaptación precisa y un manejo fácil.



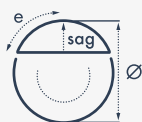
EXTENDED DEPTH OF FOCUS

PARÁMETROS

RADIOS (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.50 a 15.50 (0.50)
ESFERAS (D)	-18.00 a +18.00 (0.25)
ADICIONES	0.75 1.50 2.25

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.08
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	75
TINTE DE MANIPULACIÓN	NO
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.29
FORMATO	Pack de 6
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09

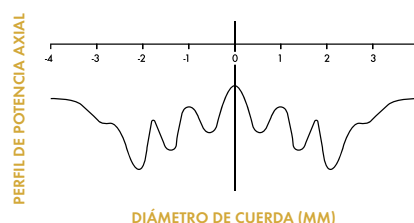


¿Necesitas ayuda en la adaptación?

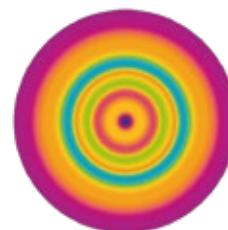
Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO

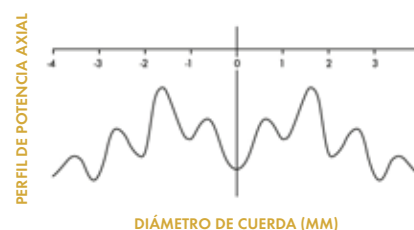
PERFIL DE POTENCIA PARA ADICIONES 0.75 Y 2.25



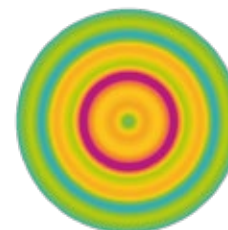
DIÁMETRO DE CUERDA (MM)



PERFIL DE POTENCIA PARA ADICIÓN 1.50



DIÁMETRO DE CUERDA (MM)



PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

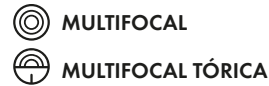
BLU:GEN

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.

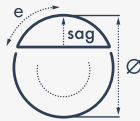


PARÁMETROS

RADIOS (mm)	6.50 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	11.50 a 16.50 (0.50)
ESFERAS (D)	±30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (1°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.25) CD/CN

MATERIAL

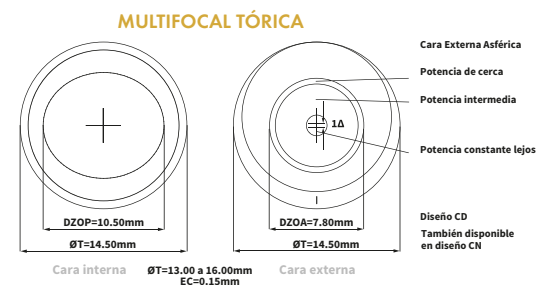
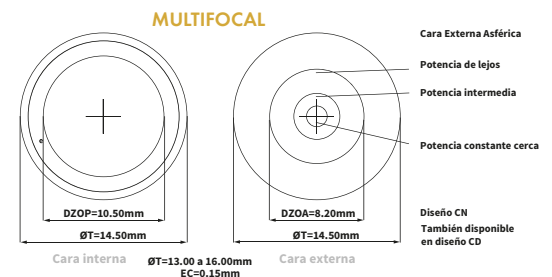
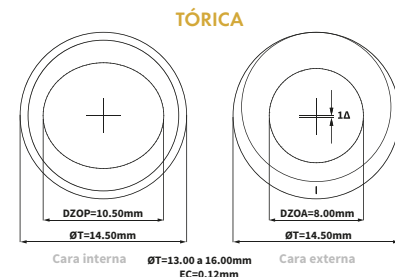
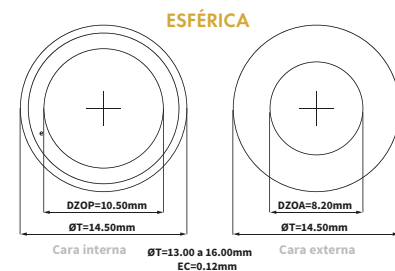
TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
FILTRO SELECTIVO DE LUZ AZUL	Si: filtra al menos el 14% de la luz azul-violeta nociva
FILTRO UV DE CLASE 1	Si: bloquea al menos el 93% de la luz UVA y 99% de la luz UVB
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	48
TINTE DE MANIPULACIÓN	VERDE
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.25
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09



¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO 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.

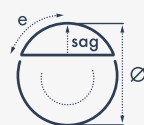


PARÁMETROS

RADIOS (mm)	6.50 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	11.50 a 16.50 (0.50)
ESFERAS (D)	±30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (1°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.25) CD/CN

MATERIAL

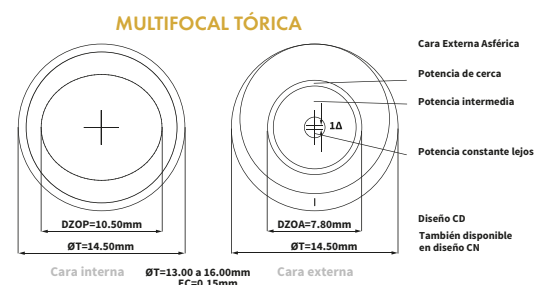
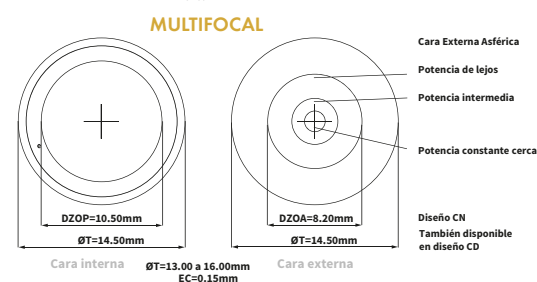
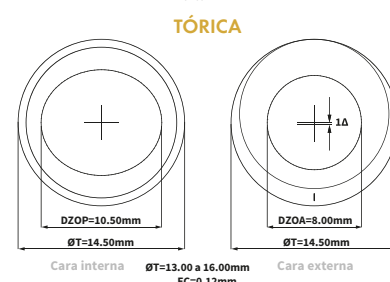
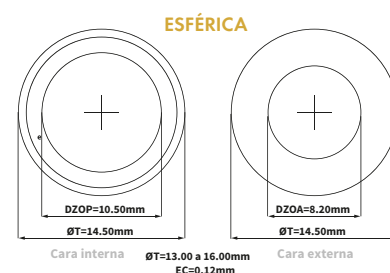
TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
FILTRO SELECTIVO DE LUZ AZUL	Sí: filtra al menos el 14% de la luz azul-violeta nociva
FILTRO UV DE CLASE 1	Sí: bloquea al menos el 93% de la luz UVA y 99% de la luz UVB
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	48
TINTE DE MANIPULACIÓN	VERDE
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.25
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09



¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

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 = 0,09). Su bajo módulo de elasticidad (0,29 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.



PARÁMETROS

RADIOS (mm)	6.80 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
ESFERAS (D)	±30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (1°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	48
TINTE DE MANIPULACIÓN	NO
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.13
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	NO
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09

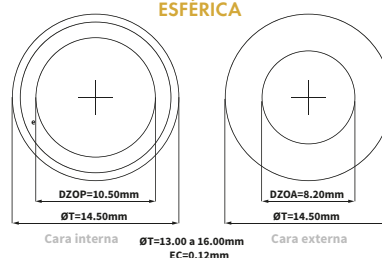


¿Necesitas ayuda en la adaptación?

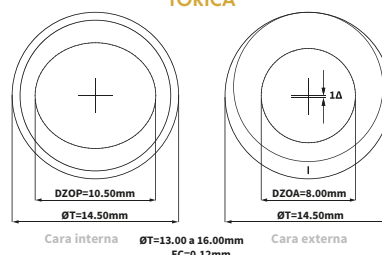
Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO

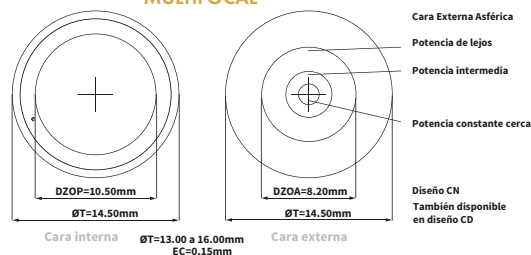
ESFÉRICA



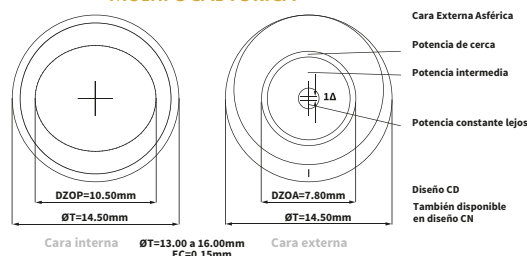
TÓRICA



MULTIFOCAL



MULTIFOCAL TÓRICA



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

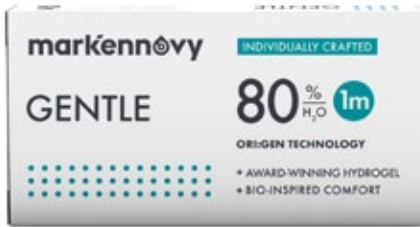
markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

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 (0.13 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.



PARÁMETROS

RADIOS (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
ESFERAS (D)	± 30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (1°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

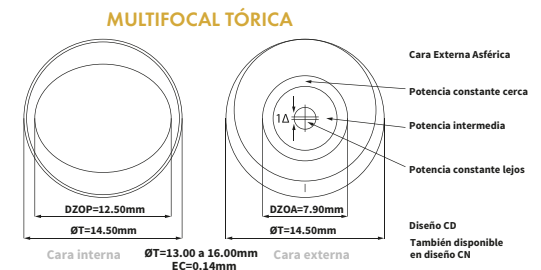
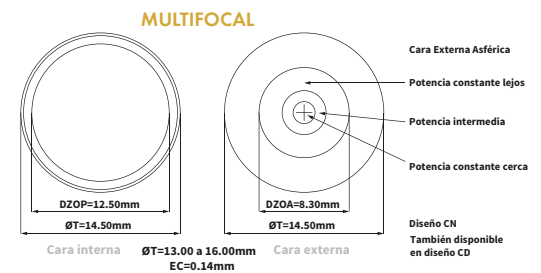
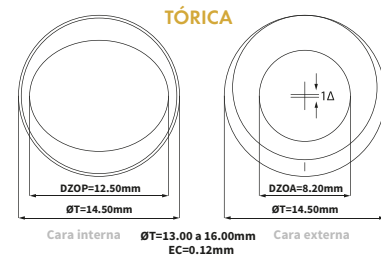
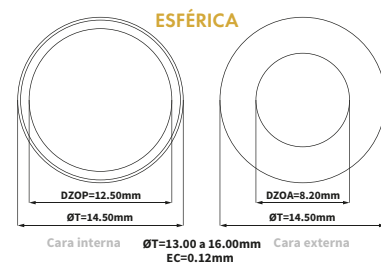
MATERIAL

TIPO	ORI:GEN TECHNOLOGY (80% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	80%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	42
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.13
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	SÍ
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.05

Calcula tu lente

LØ (mm)	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
CB (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
RGLA DE ADAPTACIÓN $K_m = (K1 + K2)/2$	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.

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

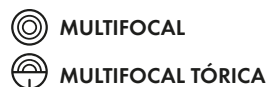
GENTLE 59

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.



PARÁMETROS

RADIOS (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
ESFERAS (D)	±30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (1°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

MATERIAL

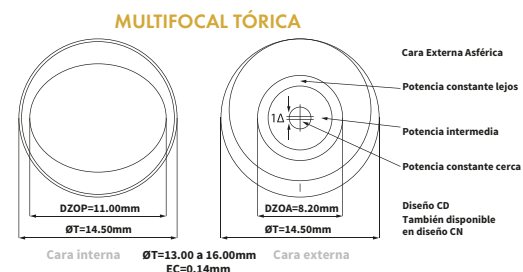
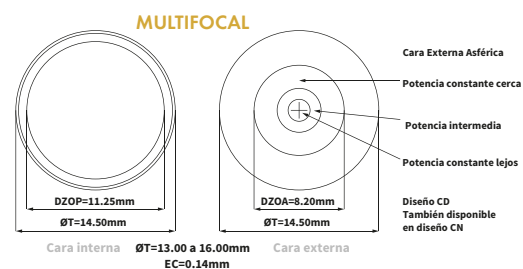
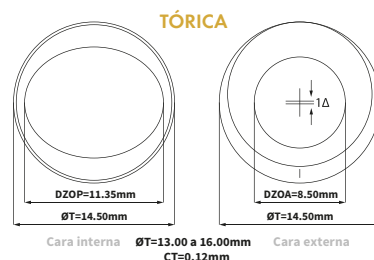
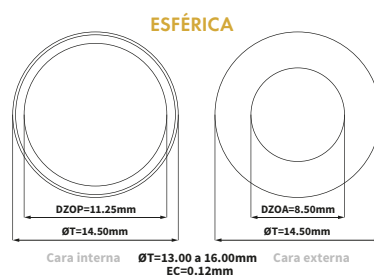
TIPO	ORI:GEN TECHNOLOGY (59% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	59%
ESPEJOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	30
DK/T (-3.00 D)	26
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.36
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	SÍ
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.05



¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO 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

MULTIFOCAL

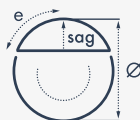
TÓRICA

PARÁMETROS

RADIOS (mm)	8.30 a 8.90 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	14.50 a 15.00 (0.50)
ESFERAS (D)	-8.00 a +6.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -2.75 (0.25)
EJES (°)	Todos (10°)
ADICIONES	0.50 a 2.50 (0.50) CD/CN

MATERIAL

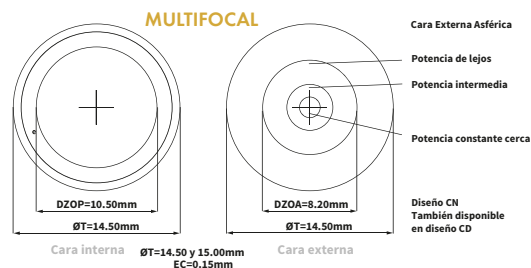
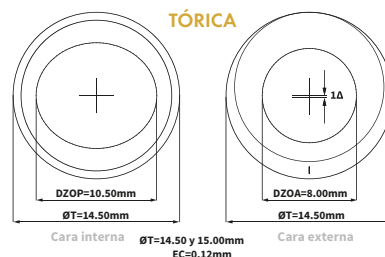
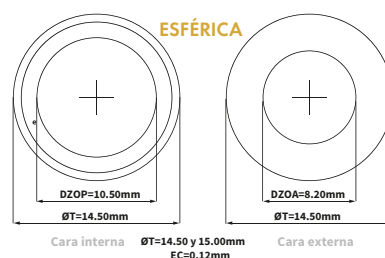
TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
FILTRO SELECTIVO DE LUZ AZUL	Si: filtra al menos el 14% de la luz azul-violeta nociva
FILTRO UV DE CLASE 1	Si: bloquea al menos el 93% de la luz UVA y 99% de la luz UVB
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	48
TINTE DE MANIPULACIÓN	VERDE
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.25
FORMATO	Pack de 6
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09



¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

BRILLIANT

HIDROGEL DE SILICONA



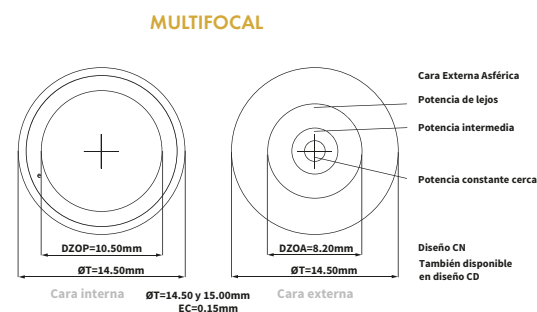
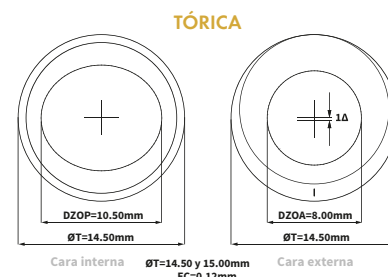
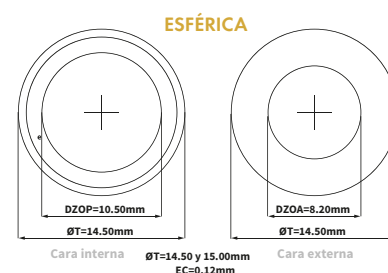
Brilliant es una lente de contacto de hidrogel de silicona con un alto contenido en agua y baja deshidratación, con superficie de alta lubricidad (CoF = 0.09). Su gama seleccionada de parámetros ofrece a los pacientes con prescripciones estándar simultáneamente calidad visual y facilidad de uso durante todo el día.



PARÁMETROS	
RADIOS (mm)	8.30 a 8.90 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	14.50 a 15.00 (0.50)
ESFERAS (D)	-8.00 a +6.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -2.75 (0.25)
EJES (°)	Todos (10°)
ADICIONES	0.50 a 2.50 (0.50) CD/CN

MATERIAL	
TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12mm
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	48
TINTE DE MANIPULACIÓN	NO
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.13
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	NO
FORMATO	Pack de 6
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09

DISEÑO ÓPTICO



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



¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

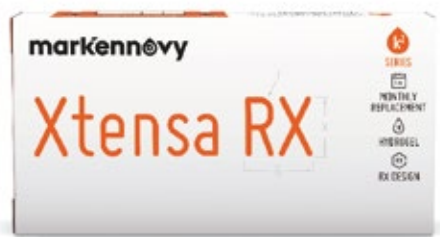
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

XTENSA RX

HIDROGEL



Xtensa Rx es una lente de contacto de hidrogel desarrollada a partir del hidrogel convencional. Se caracteriza por cilindros disponibles hasta -5.75D que añade una gama tórica personalizable a la gama de lentes moldeadas.



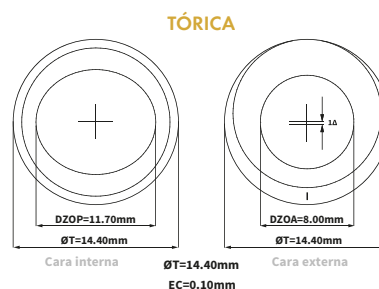
PARÁMETROS

RADIO (mm)	8.70
DIÁMETRO (mm)	14.40
ESFERAS (D)	± 10.00 (0.50D a partir de +4.00/-6.00)
CILINDROS (D)	-0.75 a -5.75 (0.50)
EJES (°)	Todos cil ≤ -2.75 (10°) cil > -2.75 (5°)

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL (55% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	55%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.10
DK (ISO 9913-1-1998)	19
DK/T (-3.00 D)	22
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.47
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	NO
FORMATO	Pack de 3
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

JADE

HIDROGEL



Jade es una lente mensual que combina filtro UV de Clase 1 y filtro de bloqueo selectivo de la luz azul para proteger los ojos del 99% de la luz UVB, el 93% de la luz UVA y el 14% de la luz azul-violeta dañina. Las lentes son moldeadas con nuestra tecnología patentada de micro-precisión, la cual proporciona una flexibilidad en el diseño, que va más allá de los hidrogeles estándares. Jade es una lente de hidrogel que ofrece un selecto rango de parámetros para abarcar todas las prescripciones esféricas.

ESFÉRICA

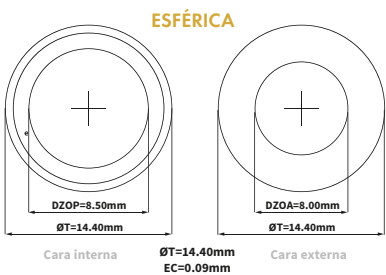
PARÁMETROS

RADIO (mm)	8.70
DIÁMETRO (mm)	14.40
ESFERAS (D)	-10.00 a +8.00 (0.50 a partir de ± 6.00)

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL (52% H ₂ O)
FILTRO SELECTIVO DE LUZ AZUL	Sí: filtra al menos el 14% de la luz azul-violeta nociva
FILTRO UV DE CLASE 1	Sí: bloquea al menos el 93% de la luz UVA y 99% de la luz UVB
CONTENIDO EN AGUA	52%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.09
DK (ISO 9913-1-1998)	18
DK/T (-3.00 D)	22
TINTE DE MANIPULACIÓN	VERDE
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.47
FORMATO	Pack de 6
PROCESO DE FABRICACIÓN	MOLDEADA

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO MENSUALES

XTENSA

HIDROGEL



Xtenso es una lente de contacto de hidrogel desarrollada a partir del hidrogel convencional. Ofrece una gama de parámetros básicos para satisfacer las prescripciones estándar. Está disponible en esférica, tórica y multifocal. La gama tórica se completa con Xtenso RX, para pacientes con astigmatismo superior al habitual.



ASFÉRICA



MULTIFOCAL



TÓRICA

PARÁMETROS

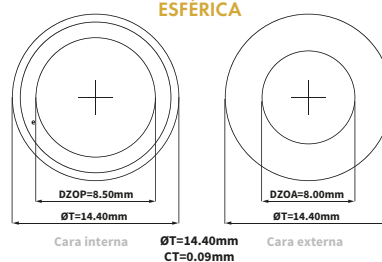
RADIOS (mm)	ESF, TOR 8.70 MF 8.60
DIÁMETROS (mm)	ESF, TOR 14.40 MF 14.30
ESFERAS (D)	ESF -10.00 a +8.00 (0.50 a partir de ± 6.00) TOR -8.00 a +6.00 (0.50 a partir de +4.00/-6.00) MF ± 10.00 (0.50 a partir de +4.00/-6.00)
CILINDROS (D)	-0.75 a -2.75 (0.50)
EJES (°)	0 a 180 (10°)
ADICIONES	Baja (1.00-1.50) / Alta (1.75-2.25) CN/CD

MATERIAL

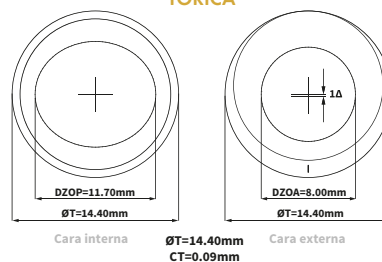
TIPO	HIDROGEL (55% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	55%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.09
DK (ISO 9913-1-1998)	19
DK/T (-3.00 D)	22
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.47
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	NO
FORMATO	Pack de 6
PROCESO DE FABRICACIÓN	MOLDEADA

DISEÑO ÓPTICO

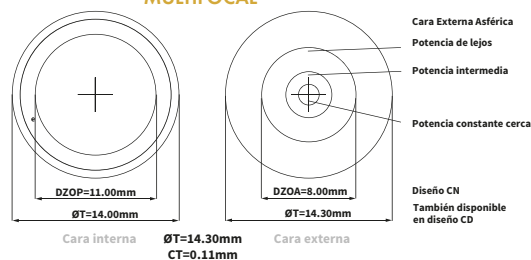
ESFÉRICA



TÓRICA



MULTIFOCAL



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mkservices@markennovy.com

markennovy

MANEJO DE LA MIOPIA

A close-up photograph of a contact lens being placed on a metal surface by a mechanical device. The device has a yellowish-brown tube and a metal arm. The background is a solid blue-grey color.

-MYLO

MANEJO DE LA MIOPIA

MYLO

INDIVIDUALLY CRAFTED

HIDROGEL DE SILICONA



MYLO es una lente de contacto de hidrogel de silicona personalizada diseñada específicamente para el manejo de la miopía. Está diseñada 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 para ralentizar la progresión de la miopía y conseguir una adaptación cómoda a la lente mejorando la experiencia general de uso. MYLO es una lente de contacto desechable mensual que presenta un alto contenido en agua y bajo coeficiente de fricción que, combinados, mejoran la comodidad durante todo el día. Su amplia gama de parámetros y su bajo módulo elasticidad aseguran un ajuste excelente y una manipulación sencilla, especialmente para los usuarios más jóvenes.



EXTENDED DEPTH OF FOCUS

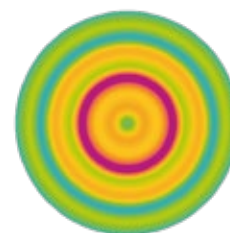
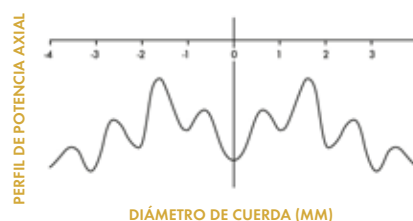
PARÁMETROS

RADIOS (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.50 a 15.50 (0.50)
ESFERAS (D)	-0.25 a -15.00 (0.25)

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.08
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	75
TINTE DE MANIPULACIÓN	NO
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.29
FORMATO	Pack de 6
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09

DISEÑO ÓPTICO



¿Necesitas ayuda en la adaptación?

Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES



-
- Saphir
 - Equilibria
 - Quattro

LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES

SAPHIR

HIDROGEL DE SILICONA



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

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

PARÁMETROS

RADIOS (mm)	6.80 a 9.80 (0.30)
DIÁMETROS (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
ESFERAS (D)	±30.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (5°)
ADICIONES	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL DE SILICONA (75% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	75%
ESPESOR CENTRAL (-3.00 D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00 D)	48
TINTE DE MANIPULACIÓN	NO
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.13
BLOQUEO DE LUZ ULTRAVIOLETA	NO
FORMATO	Pack individual y de 2
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.09

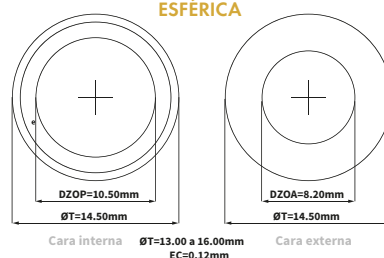


¿Necesitas ayuda en la adaptación?

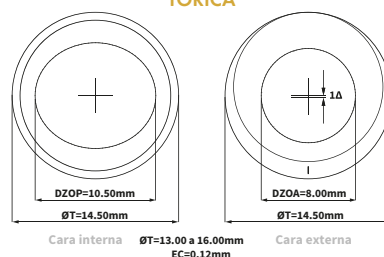
Consulta nuestra Guía de Adaptación en la página 24 de este catálogo.

DISEÑO ÓPTICO

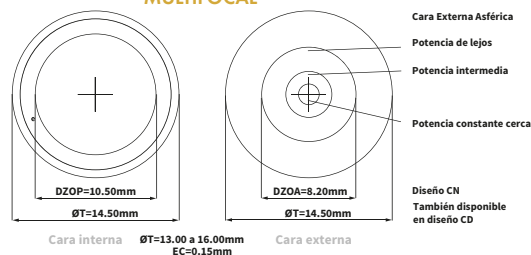
ESFÉRICA



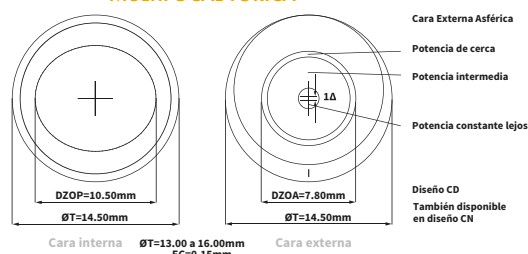
TÓRICA



MULTIFOCAL



MULTIFOCAL TÓRICA



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

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

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES

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

RADIOS (mm)	7.70 a 9.80 (0.30)
DIÁMETRO (mm)	14.50
ESFERAS (D)	ESF, TOR: ± 30.00 (0.25) MF, MFT: ± 23.00 (0.25)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (5°)
ADICIONES	1.00 a 3.00 (0.50) CD/CN

MATERIALE

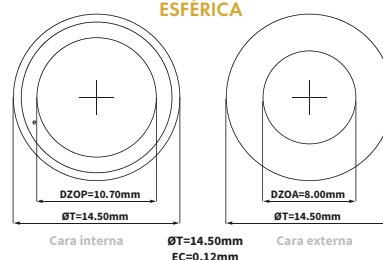
TIPO	HIDROGEL (59% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	59%
DK (ISO 9913-1-1998)	24
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.31
FORMATO	Pack individual y de 2
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	1.17

Calcula tu lente

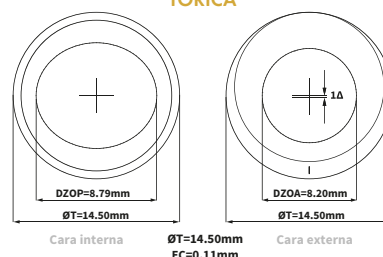
LØ (mm)	14.50
CB (mm)	7.70 - 9.80
REGLA DE ADAPTACIÓN $K_m = (K_1 + K_2) / 2$	0.8

DISEÑO ÓPTICO

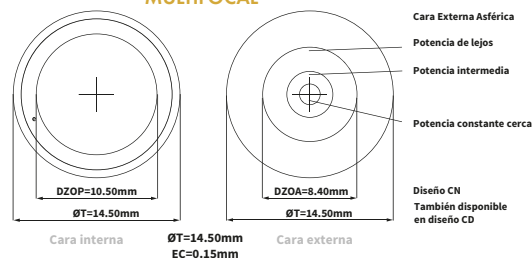
ESFÉRICA



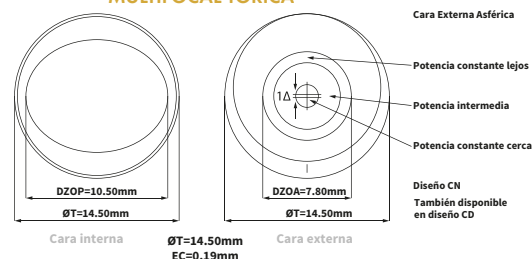
TÓRICA



MULTIFOCAL



MULTIFOCAL TÓRICA



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

LENTES DE CONTACTO TRIMESTRALES

QUATTRO

HIDROGEL



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

ESFÉRICA

MULTIFOCAL

TÓRICA

PARÁMETROS

RADIOS (mm)

ESF, TOR 7.70 a 9.80 (0.30) (Ø 14.50)
MF 8.00 a 9.00 (0.20) (Ø 14.00)

DIÁMETROS (mm) ESFERAS (D)

ESF, TOR 7.10 a 9.20 (0.30) (Ø 13.00)
ESF, TOR 13.00 & 14.50 MF 14.00
MF 14.00

CILINDROS (D) EJES (°) ADICIÓN

ESF, TOR ±30.00 (0.25)
MF -12.00 a +8.00 (0.25)*
-0.75 a -8.00 (0.25)
Todos (5°)

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

*excl. entre ±0.75

MATERIAL

TIPO

HIDROGEL (49% H₂O)

CONTENIDO EN AGUA

49%

DK (ISO 9913-1-1998)

15

TINTE DE MANIPULACIÓN

AZUL

MÓDULO DE ELASTICIDAD

0.29

FORMATO

Pack individual y de 2

PROCESO DE FABRICACIÓN

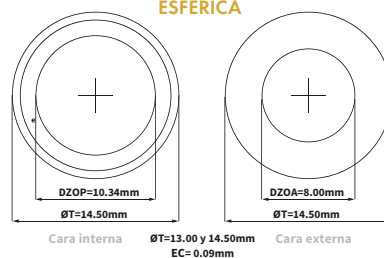
TORNEADA

CoF

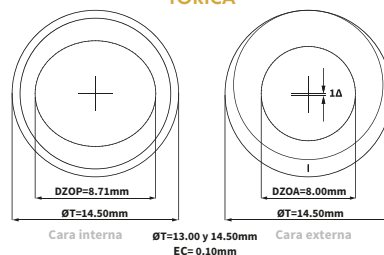
0.42

DISEÑO ÓPTICO

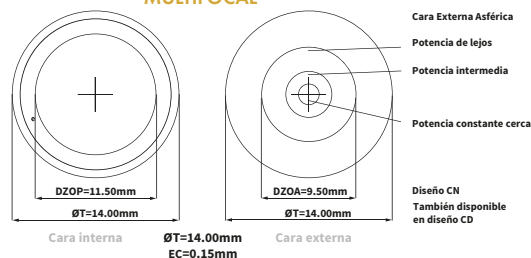
ESFÉRICA



TÓRICA



MULTIFOCAL



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

OTROS REEMPLAZOS



-Quattro
-SPH5 / 5T

OTROS REEMPLAZOS

QUATTRO

HIDROGEL



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



PARÁMETROS

RADIOS (mm)	ESF, TOR 7.70 a 9.80 (0.30) (Ø 14.50) MF 8.00 a 9.00 (0.20) (Ø 14.00)
DIÁMETROS (mm)	ESF, TOR 7.10 a 9.20 (0.30) (Ø 13.00) ESF, TOR 13.00 & 14.50 MF 14.00
ESFERAS (D)	MF: 14.00 ESF, TOR ±30.00 (0.25) MF -12.00 a +8.00 (0.25)*
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (5°)
ADICIONES	

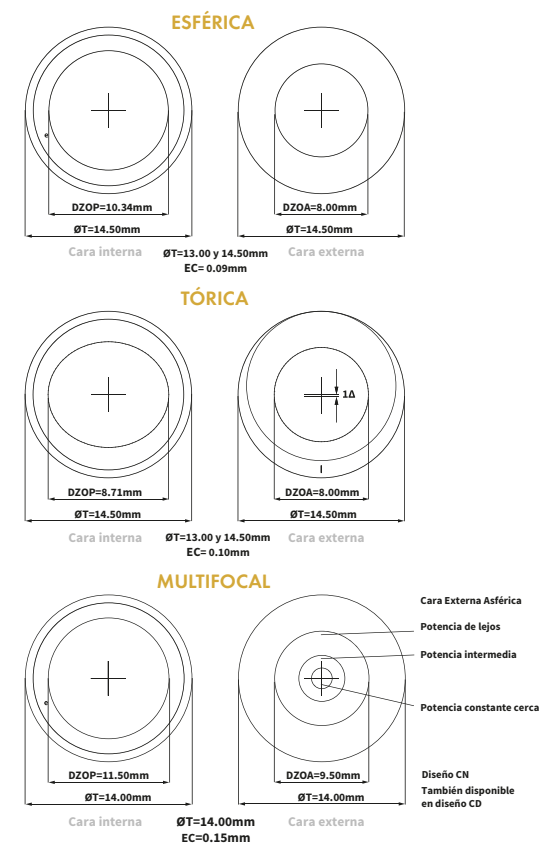
	ESF +	ESF-
A	1.00 CN	1.00 CD
B	1.75 CN	2.00 CD
C	2.50 CN	3.00 CD

* excl. entre ±0.75

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL (49% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	49%
DK (ISO 9913-1-1998)	15
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.29
FORMATO	Pack de 1
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	0.42

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mksservices@markennovy.com

markennovy

OTROS REEMPLAZOS

SPH 5 | 5T

FILCON II



sph5 / 5T: lente convencional de remplazo anual



ESFÉRICA



TÓRICA

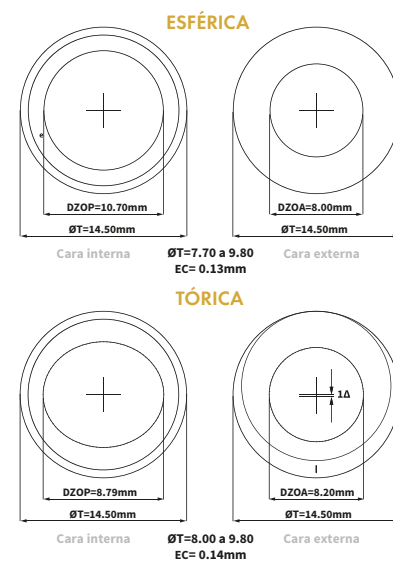
PARÁMETROS

RADIOS (mm)	7.70 a 9.80 (0.30)
DIÁMETRO (mm)	14.50
ESFERAS (D)	±30.00 (0.25)
EJES (°)	Todos (5°)
CILINDROS (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)

MATERIAL

TIPO	HIDROGEL (59% H ₂ O)
CONTENIDO EN AGUA	59%
DK (ISO 9913-1-1998)	24
TINTE DE MANIPULACIÓN	AZUL
MÓDULO DE ELASTICIDAD	0.32
FORMATO	Pack de 1
PROCESO DE FABRICACIÓN	TORNEADA
CoF	1.17

DISEÑO ÓPTICO



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

PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21

F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18

E: mksservices@markennovy.com

markennovy

GUÍA DE ADAPTACIÓN

A close-up, slightly blurred image of a contact lens being processed by a machine. A yellow tool is positioned above the lens, which is held in a metal fixture. The background is a soft, out-of-focus grey.

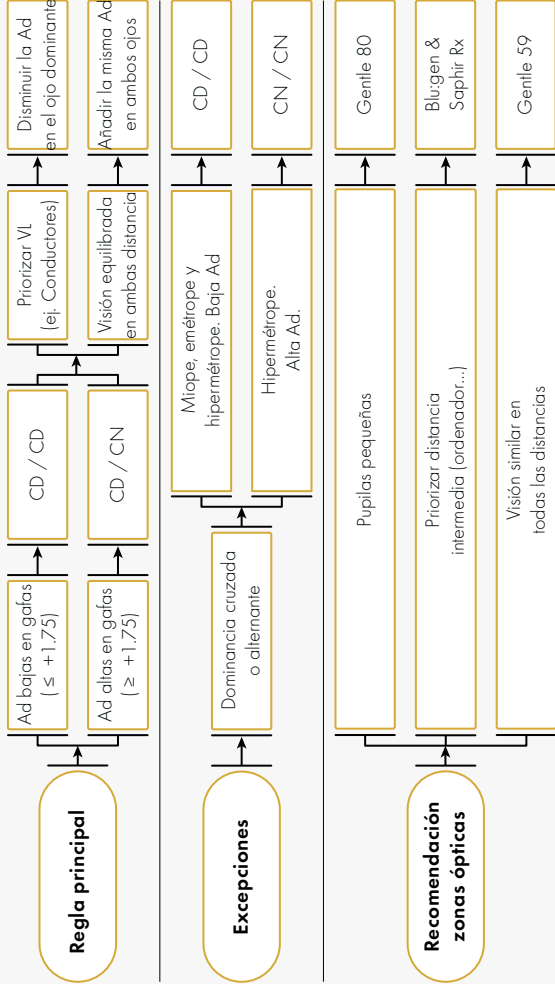
- Multifocales y Multifocales Tóricas
- EDOF
- MYLO

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

1. Cálculo de la lente

- Diámetro de la lente (LØ): 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'Enovy (<https://www.myenovy.com/CustomerOrders/>). 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.

3. Zonas ópticas

Más evidente para adiciones $\geq +1.75$

Esfera	Mejorar la visión de lejos		Mejorar la visión de cerca	
	1	Ojo dominante -0.25 / -0.50	Ojo no dominante +0.25 / +0.50	
Adición	2	Ambos ojos -0.25 / -0.50	Ambos ojos +0.25 / +0.50	
	3	Ojo dominante $\downarrow$ 0.25 / 0.50	Ojo no dominante $\uparrow$ 0.25 / 0.50	
Geometría	4	Ambos ojos $\downarrow$ 0.25 / 0.50	Ambos ojos $\uparrow$ 0.25 / 0.50	
	5	Ojo dominante CD	Ojo no dominante CN	
	6	Ambos ojos CD	Ambos ojos CN	

CD	Blu:gen / Saphir Rx		Gentle 59		Gentle 80	
	Lejos	Inter.	Lejos	Inter.	Lejos	Inter.
CN	Cerca		Cerca		Cerca	

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	8,30	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	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	8,60	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	8,60	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	8,90	8,90	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	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50	9,50	9,50

Ø CI ← DHIV

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
CL	8,50 → 11,50	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	7,70	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	7,40	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
	9,50 → 12,50	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	7,70	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	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
CHV	11,00 → 14,00	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	8,60	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	8,30	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	8,30	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	8,90	8,90
	12,50 → 15,50	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
	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	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50	9,50	9,50
CHV	13,50 → 16,50	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	9,20	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50

Ø CI ← DHIV

* Cada producto tiene un rango de parámetros definido

GUÍA DE ADAPTACIÓN PASO A PASO PARA LA LENTE DE MANEJO DE LA MIOPIA

1. ANTES DE LA ADAPTACIÓN

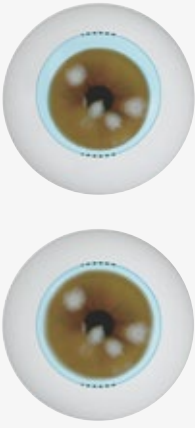
- Toma los datos biométricos de los pacientes: DHIV, queratometría y excentricidad.
- Realiza la graduación: máximo positivo para lejos.

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.myennoy.com/CustomOrders/>). 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).



3. EVALUACIÓN

- Dejo que las lentes se estabilicen durante 20 minutos.
 - Evalúa la adaptación física: comprueba que el diámetro, el centrado y el movimiento sean correctos.
- 
- Comprueba la AV monocular y binocular en ambas distancias: idealmente, no debería haber más de una línea de diferencia entre los dos ojos. La AV podría verse levemente reducida en comparación con la de gafas.
 - Con ambos ojos abiertos, realiza la sobrerefracción solo para lejos cambiando lo menos posible la graduación para alcanzar resultados satisfactorios.
 - Si la AV binocular es menor de 0.8, pon una lente de -0.25D en cada ojo. La AV debe aumentar una línea mono y binocular.
 - Si la AV no se ve incrementada en un línea con el cambio de -0.25D, mantén la misma potencia.

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	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
11.00 → 14.00	7.40	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
11.50 → 14.50	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
12.00 → 15.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
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	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30

GUIA DE ADAPTACIÓN PASO POR PASO DE UNA LENTE PARA PRESBICIA

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.

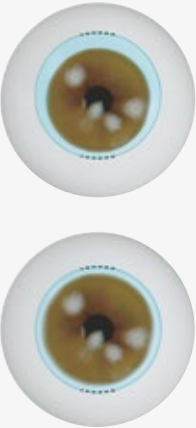
2. ELECCIÓN DE LA LENTE DE CONTACTO

- Calcula el diámetro de la lente: DHIV + 3,00mm.
- Calcula el radio de curvatura visitando la Calculadora Online (<http://markenov.com/fitting-calculator/>) o en la plataforma de pedidos MyEnnovy (<https://www.mynovny.com/CustomerOrders/>). 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).
- Calcula la adición basándote en esta tabla:

Adición de gafa	≤ 1.25D	1.50 & 1.75D	≥ 2.00D
Ojo dominante	EDOF 0.75	EDOF 1.50	EDOF 2.25
Ojo no dominante	EDOF 0.75	EDOF 1.50	EDOF 1.50



3. EVALUACIÓN

- Deja que las lentes se establezcan durante 20 minutos.
 - Evalúa la adaptación física: comprueba que el diámetro, el centrado y el movimiento sean correctos.
- 
- Comprueba la AV monocular y binocular en ambas distancias: idealmente, no debería haber más de una línea de diferencia entre los dos ojos.
 - Con ambos ojos abiertos, realiza la sobrerefracción solo a la distancia que se necesite mejorar y cambiando lo menos posible la graduación para alcanzar resultados satisfactorios.

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 sobrerefracción es mayor de ±0.50D o si el cambio esférico no se tolera en la distancia contraria.

- No olvides comprobar la AV en la distancia contraria.

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	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	
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	
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	8.60	8.60	8.60	8.60	
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	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	

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!**

Inspire your eyes
mark'ennovy

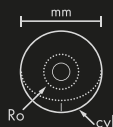
**PONTE EN CONTACTO CON TU DELEGADO
COMERCIAL PARA CONOCER MÁS DETALLES**

T: 902 11 11 30 | 91 649 61 21
F: 902 11 11 50 | 91 639 00 18
E: mkservices@markennovy.com
www.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 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 grabado