

markénnovy

Guía de adaptación lentes Multifocales y Multifocales Tóricos

SPECTRUM
INTERNATIONAL



Nuestra gama de lentes mensuales multifocales y multifocales tóricos a medida

Inspire your eyes

markennovy

Blu:gen



- Hidrogel de Silicona
- Filtros de luz azul y UV Clase 1
- Rango completo de Ø, RB y AD

% H ₂ O	75
Pack	3 y 6 lentes
Dk	60
Filtro luz azul	Sí
Filtro UV Clase 1	Sí
Módulo (MPa)	0.25
CoF	0.09
Deshidratación	< 0.50%
Tinte de manip.	Sí
Ø (mm)	11.50 a 16.50 (0.50)
RB (mm)	6.50 a 9.80 (0.30)
ESF (D)	±30.00 (0.25)
CIL (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJE (°)	Todos (1°)
AD (D)	0.50 a 4.00 (0.25)
	CD - CN

Saphir Rx



- Hidrogel de Silicona
- Excelente combinación de Dk y H₂O
- Nuestra lente más popular

% H ₂ O	75
Pack	3 y 6 lentes
Dk	60
Filtro luz azul	-
Filtro UV	-
Módulo (MPa)	0.29
CoF	0.09
Deshidratación	1%
Tinte de manip.	-
Ø (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
RB (mm)	6.80 a 9.80 (0.30)
ESF (D)	±30.00 (0.25)
CIL (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJE (°)	Todos (1°)
AD (D)	0.50 a 4.00 (0.50)
	CD - CN

Gentle 80



- Alto DK sin silicona
- Excelente retención de agua
- Módulo de elasticidad más bajo del mercado

% H ₂ O	80
Pack	3 y 6 lentes
Dk	60
Filtro luz azul	-
Filtro UV	Sí
Módulo (MPa)	0.13
CoF	0.05
Deshidratación	< 0.50%
Tinte de manip.	Sí
Ø (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
RB (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
ESF (D)	±30.00 (0.25)
CIL (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJE (°)	Todos (1°)
AD (D)	0.50 a 4.00 (0.50)
	CD - CN

Gentle 59



- Diseñada para mimetizarse con la córnea
- Baja deshidratación y baja fricción superficial
- Fácil manipulación

% H ₂ O	59
Pack	3 y 6 lentes
Dk	30
Filtro luz azul	-
Filtro UV	Sí
Módulo (MPa)	0.36
CoF	0.05
Deshidratación	< 1%
Tinte de manip.	Sí
Ø (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
RB (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
ESF (D)	±30.00 (0.25)
CIL (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
EJE (°)	Todos (1°)
AD (D)	0.50 a 4.00 (0.50)
	CD - CN



Toma de datos biométricos

- Queratometría
- Refracción en gafa (actualizada)
- Ojo Dominante
- DHIV

S P E C T R U M
I N T E R N A T I O N A L

Guía de adaptación para las lentes de contacto multifocales y multifocales tóricos

1 Cálculo de la lente

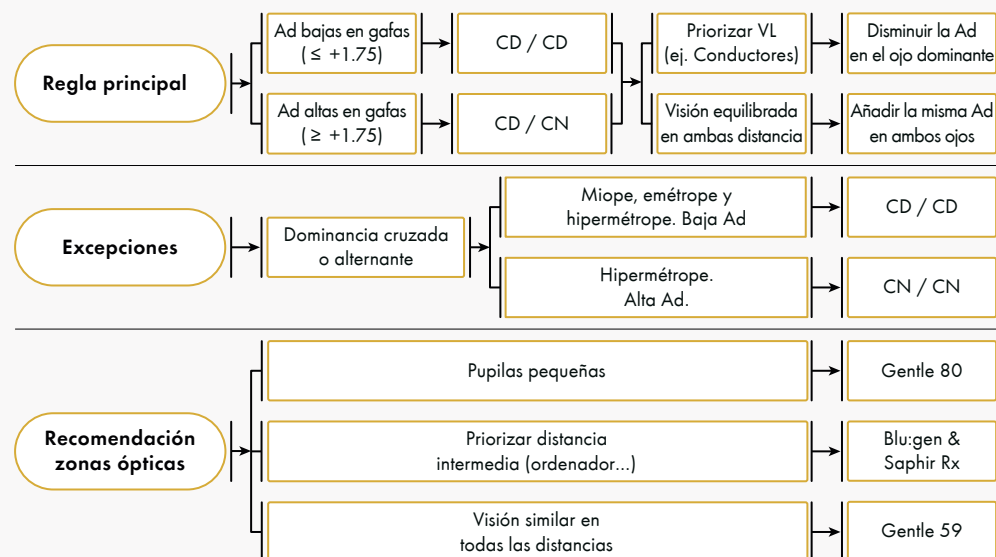
- Diámetro de la lente (LØ): Añadir 2.5mm al DHIV
- Radio Base

LØ (mm)	11.50-12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00	16.50
RB (mm)	6.50-8.30	6.50-8.60	6.50-8.90 6.80-8.90 7.10-8.90 7.10-8.90	6.80-9.20 7.10-9.20 7.40-9.20 7.40-9.20	7.10-9.50 7.40-9.50 7.70-9.50 7.70-9.50	7.40-9.80 7.70-9.80 8.00-9.80 8.00-9.80	7.70-9.80 8.00-9.80 8.30-9.80 8.30-9.80	8.00-9.80 8.30-9.80 8.60-9.80 8.60-9.80	8.30-9.80 8.60-9.80 8.90-9.80 8.90-9.80	8.60-9.80
Regla de adaptación Km=(K1 + K2)/2	Km +0.0	Km +0.0	Km +0.0 Km +0.0 Km +0.0 Km +0.0	Km +0.1 Km +0.1 Km +0.1 Km +0.2	Km +0.3 Km +0.3 Km +0.3 Km +0.4	Km +0.5 Km +0.5 Km +0.5 Km +0.6	Km +0.7 Km +0.7 Km +0.7 Km +0.8	Km +0.9 Km +0.9 Km +0.9 Km +1.0	Km +1.1 Km +1.1 Km +1.1 Km +1.2	Km +1.3

● Blu:gen ● Saphir Rx ● Gentle 80 ● Gentle 59

- 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
Esfera	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
Adición	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
Geometría	5	Ojo dominante CD	Ojo no dominante CN
	6	Ambos ojos CD	Ambos ojos CN

3 Zonas ópticas

Más evidente para adiciones $\geq +1.75$

