



CooperVision™

Guía de parámetros de productos CooperVision™ 2013

Le damos la bienvenida a un mundo lleno de luz, libertad y movimiento.



HIDROGEL DE SILICONA

	% AGUA	DK	DK/t	FDA	FABRICACIÓN	C.B.	DIÁMETRO	ESPESOR CENTRAL	PODERES	TINTE	USO	REEMPLAZO	CAJA
Biofinity® Comfilcon A	48%	128	160	1	MOLDEADO	8.6	14	0.08	-0.25 D A -12.00 D +0.25 D A +8.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +/-6.00 D	TINTE AZUL CLARO	CONTINUO FLEXIBLE	MENSUAL	6
Avaira® Enfilcon A Bloqueador UV	46%	100	125	1	MOLDEADO	8.5(-) 8.4(+)	14.2	0.08	-0.25 D A -12.00 D +0.25 D A +8.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +/-6.00 D	TINTE AZUL CLARO	DIARIO EXTENDIDO	MENSUAL	6

TÓRICOS HIDROGEL DE SILICONA

	% AGUA	DK	DK/t	FDA	FABRICACIÓN	C.B.	DIÁMETRO	ESPESOR CENTRAL	PODERES	CIL.	EJE.	TINTE	USO	REEMPLAZO	CAJA
Avaira® toric Enfilcon A	46%	100	91	1	MOLDEADO	8.5	14.5	0.11	+8.00 D A -10.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +/-6.00 D	-0.75 -1.25 -1.75 -2.25*	CÍRCULO COMPLETO EN PASES DE 10º MARCA A LAS 6	TINTE AZUL CLARO	DIARIO FLEXIBLE	MENSUAL	6

*Disponible a finales de 2013

TÓRICOS

Biofinity® toric Comfilcon A	48%	128	116	1	MOLDEADO	8.7	14.5	0.11	+8.00 D A -10.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +/-6.00 D	-0.75 -1.25 -1.75 -2.25	10º A 180º PASOS DE 10º MARCA A LAS 6	TINTE AZUL CLARO	DIARIO EXTENDIDO	MENSUAL	6
--	-----	-----	-----	---	----------	-----	------	------	--	----------------------------------	---------------------------------------	------------------	------------------	---------	---

Biomedics® toric Ocufilecon D Bloqueador UV	55%	19.6	17.8	4	MOLDEADO EN SECO	8.7	14.5	0.11	+6.00 D A -9.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +5.00 Y /-6.00 D	-0.75 -1.25 -1.75 -2.25	10º A 180º PASOS DE 10º MARCA A LAS 6	TINTE AZUL CLARO	DIARIO FLEXIBLE	MENSUAL	6
--	-----	------	------	---	------------------	-----	------	------	--	----------------------------------	---------------------------------------	------------------	-----------------	---------	---

Proclear® toric XR omafilcon	59%	19.6	34	4	MOLDEADO EN SECO	8.8 8.4	14.4	0.11	+6.25 D A -10.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +/-6.50 D PASOS DE 0.50	-0.75 -1.25 -1.75 -2.25 -2.75 -3.25 -3.75 -4.25 -4.75 -5.25 -5.75	5º A 180º PASOS DE 5º MARCA A LAS 6	TINTE AZUL CLARO	DIARIO	MENSUAL	6
--	-----	------	----	---	------------------	------------	------	------	---	--	-------------------------------------	------------------	--------	---------	---

Frequency® 55 toric XR Methafilcon B	55%	18.8	15.7	4	TORNEADO FRONTAL MOLDEADO POSTERIOR SUPERFICIE POSTERIOR TÓRICA	8.4 8.7	14.4	0.12	+6.00 D A -8.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE -6.50 D	-275 -325 -375 -425 -475 -525 -575	5º A 180º PASOS DE 5º MARCA A LAS 6	TINTE AZUL CLARO	DIARIO	MENSUAL	6
--	-----	------	------	---	---	------------	------	------	--	--	-------------------------------------	------------------	--------	---------	---

TÓRICOS ASTIGMATISMO ALTO

	% AGUA	DK	DK/t	FDA	FABRICACIÓN	C.B.	DIÁMETRO	ESPESOR CENTRAL	PODERES	TINTE	USO	REEMPLAZO	CAJA
Biomedics® 55 Evolution Ocufilecon D Bloqueador UV	55%	19.7	28.1	4	MOLDEADO EN SECO	8.6 8.8(+) 8.9	14.2	0.07	-0.25 D A -10.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE -6.00 D +0.25 D A +6.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +5.00 D	TINTE AZUL CLARO	DIARIO FLEXIBLE	MENSUAL	6
Biomedics® XC Omafilecon A	60%	33	44	2	MOLDEADO EN SECO	8.5	14.2	0.07	PLANO A -10.00 D +0.50 D A +6.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE -6.00 D	TINTE AZUL CLARO	DIARIO	MENSUAL	6

ASFÉRICOS

ESFÉRICOS

	% AGUA	DK	DK/t	FDA	FABRICACIÓN	C.B.	DIÁMETRO	ESPELOR CENTRAL	PODERES	TINTE	USO	REEMPLAZO	CAJA
Proclear® Sphere Omafilcon A	62%	33	52.3	2	MOLDEADO TECNOLOGÍA PC	8.6 8.2	14.2	0.065	+20.00 A -20.00 PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE +/-6.00 D	TINTE AZUL CLARO	DIARIO FLEXIBLE	MENSUAL	6

MULTIFOCALES

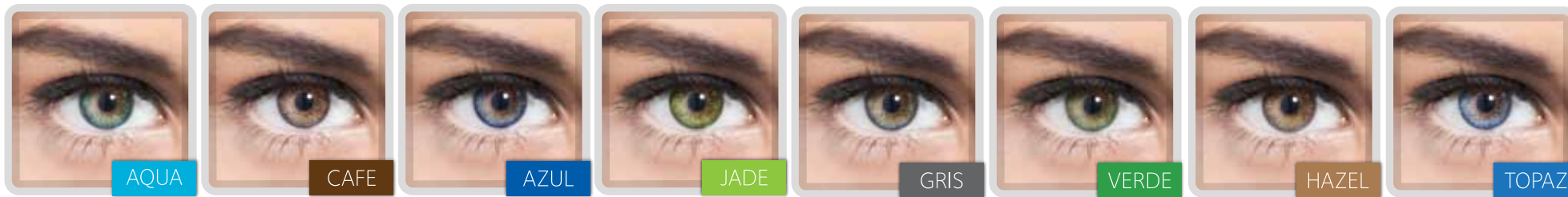
	% AGUA	DK	DK/t	FDA	FABRICACIÓN	C.B.	DIÁMETRO	ESPELOR CENTRAL	PODERES	TINTE	USO	REEMPLAZO	CAJA
Biofinity® MULTIFOCAL Omafilcon A	48%	128	142	1	LENTE D LENTE N TECNOLOGÍA DE BALANCE PROGRESIVO	8.6	14.0	0.08	+6.00 D A -8.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE -6.00 D ADD. +1.00, +1.50, ADD. +2.00, +2.50	TINTE AZUL CLARO	FLEXIBLE PROLONGADO	MENSUAL	6
Proclear® MULTIFOCAL Omafilcon A	62%	34	21.3	2	MOLDEADO	8.7	14.4	0.09	+6.00 D A -8.00 D PASOS DE 0.50 D DESPUÉS DE -6.50 ADD. +1.00, +1.50, ADD. +2.00, +2.50	TINTE AZUL CLARO	DIARIO	MENSUAL	6

COSMÉTICOS

	% AGUA	DK	DK/t	FDA	FABRICACIÓN	C.B.	DIÁMETRO	ESPELOR CENTRAL	PODERES	COLORES	USO	REEMPLAZO	CAJA
Expressions® Colors Methafilcon A	55%	18.8	37.6	4	ULTRASYNCS*	8.7	14.4	0.09	+4.00 D A -6.00 D PASOS DE 0.25 D INCLUYENDO NEUTRO	AZUL, VERDE, MIEL GRIS, TOPAZ, JADE, AQUA, CAFE	DIARIO	MENSUAL	2 EN PLANOS Y NEGATIVOS 6 EN COLORES AQUA Y CAFÉ TODOS LOS POSITIVOS DE CUALQUIER COLOR

*UltraSync: Proceso completo de moldeo que produce bordes totalmente terminados.

Escoge entre sus ocho vibrantes colores y combinalos con tu guardarropa y accesorios para lucir siempre espectacular.



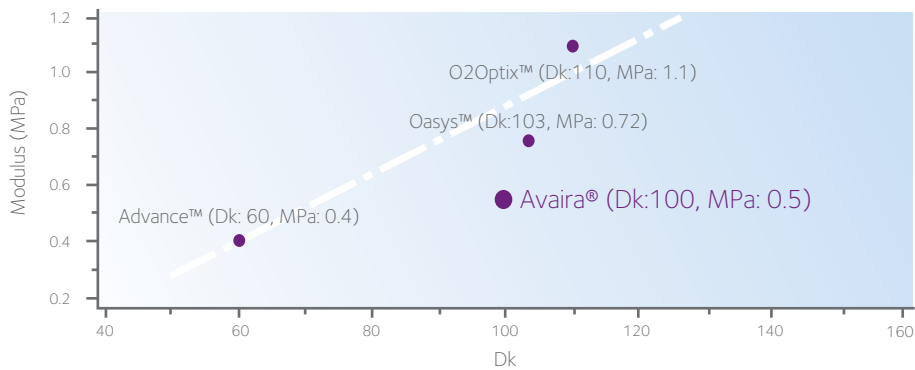


Avaira®

Lentes de Contacto de Hidrogel de Silicona de 3ª Generación



Única combinación de alta transmisión de O₂ y bajo módulo que promueve la salud corneal y un excepcional confort, al mejor precio.



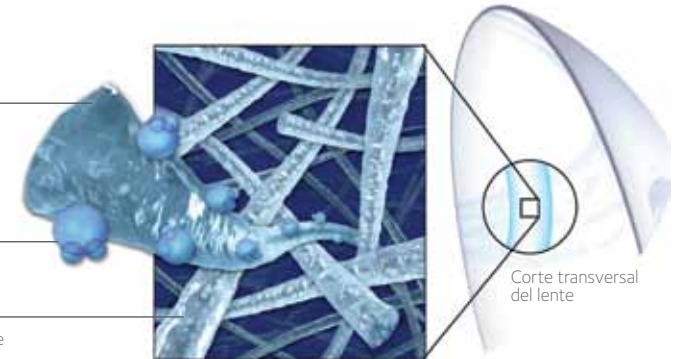
AQUAFORM™ la tecnología de Avaira®

AQUAFORM™, la tecnología exclusiva de CooperVision™, crea un lente de contacto de hidrogel de silicona con humectabilidad natural.

Cadenas más largas de silicona para mejorar la transmisión de oxígeno

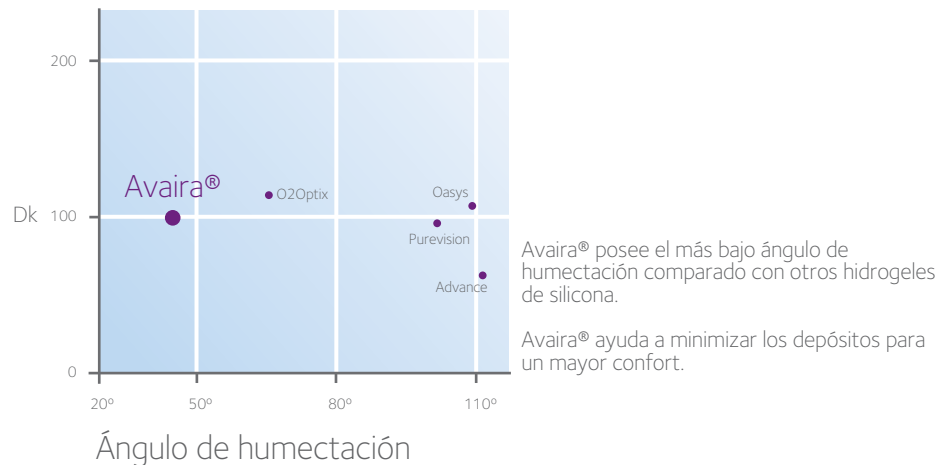
Molécula de agua unida dentro del material

Componente hidrofílico que elimina la necesidad de tratamientos de superficie o agentes humectantes.



Recreación artística, no es una imagen real de la estructura del material

Menor ángulo de humectación para mayor comodidad.



Avaira® posee el más bajo ángulo de humectación comparado con otros hidrogeles de silicona.

Avaira® ayuda a minimizar los depósitos para un mayor confort.



Humectabilidad Natural

Se mantiene humectable sin tratamiento de superficie o agente humectante, ayudando a la comodidad y minimizando los depósitos.



Bajo Módulo

Lente más flexible que proporciona un nivel alto de comodidad incrementando los beneficios para la salud ocular.



Alta Transmisión de Oxígeno

Alta transmisión de oxígeno que aporta a sus pacientes una excelente salud corneal y ojos más blancos.



Sistema de Neutralización de las Aberraciones

Exclusiva geometría bíasférica que mejora la visión minimizando las aberraciones esféricas inherentes a los lentes y al ojo.



Diseño Avanzado

Utiliza un diseño optimizado de la superficie posterior y borde redondeado para una adaptación fácil y una mayor comodidad.



Protección Ultravioleta

Avaira® cuenta con un bloqueador de rayos UV para proteger los ojos de sus pacientes.



Avaira toric®

Lentes de Contacto de Hidrogel de Silicona de 3ª Generación



Avaira tórico ofrece a sus pacientes con astigmatismo la confianza de saber que le está adaptando la mejor opción de lentes de contacto tórico al mejor precio.



Perfil de Espesor Horizontal Simétrico

Orientación constante y fiable que proporciona mejor agudeza visual, facilidad y reducción de tiempo de la adaptación.



Zona de Balasto

La zona de balasto es la misma independientemente de la graduación. Proporcionando así excelente orientación y estabilidad general del lente en el ojo.



Superficie Continua Lisa

Los moldes de fabricación están libres de uniones lo cual proporciona una superficie continua lisa para una excelente comodidad en el uso del lente. El borde redondeado reduce la interacción conjuntival mejorando el confort.



Protección Ultravioleta

AVAIRA® cuenta con un bloqueador de rayos UV para ayudar a proteger los ojos de sus pacientes.

- Tecnología AQUAFORM™ única que crea un material de hidrogel de silicona, naturalmente humectable, al atraer y retener agua dándole al material propiedades hidrofílicas.
- La humectabilidad del lente es propia del material, NO es un tratamiento de superficie.
- Por su alta transmisibilidad de oxígeno ofrece una excelente salud de la superficie ocular .
- Máxima flexibilidad del lente. Mayor comodidad.
- Su diseño patentado ofrece un ISO-espesor horizontal, que brinda una mayor comodidad y estabilidad del lente.
- Mejor distribución del prisma; permite una zona periférica más delgada y más cómoda.
- Superficie anterior completamente lisa, uniforme y sin saltos ni uniones.

Ventajas

- Promueve una excelente salud ocular por la cantidad de oxígeno que recibe la córnea.
- Excelente para un uso diario/flexible.
- Óptima orientación del eje, gracias a su estabilidad rotacional. Incrementa la comodidad gracias a un balasto mejor distribuido.

Tipo de Paciente

- Pacientes con astigmatismo regular que busquen un lente con mayor comodidad y permita más horas de uso.
- Pacientes con astigmatismo que busquen un perfecto balance entre visión y comodidad.
- Pacientes con bajo astigmatismo que hayan sido adaptados con equivalente esférico y busquen mayor calidad de visión.





Biofinity®

Lentes de Contacto de Hidrogel de Silicona de 3ª Generación

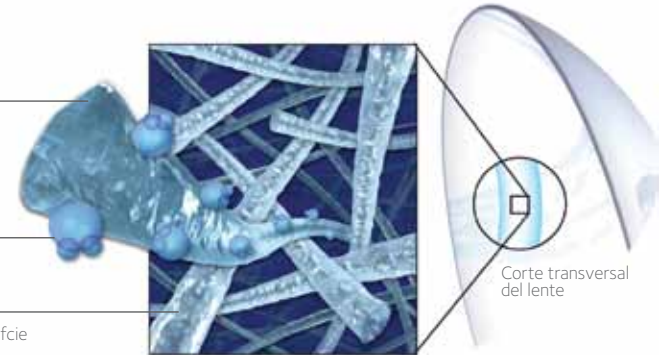


AQUAFORM™ la tecnología de Biofinity®

AQUAFORM™, la tecnología exclusiva de CooperVision™, crea un lente de contacto de hidrogel de silicona con humectabilidad natural.

Cadenas más largas de silicona para mejorar la transmisión de oxígeno

Molécula de agua unida dentro del material
Componente hidrofílico que elimina la necesidad de tratamientos de superficie ó agentes humectantes.

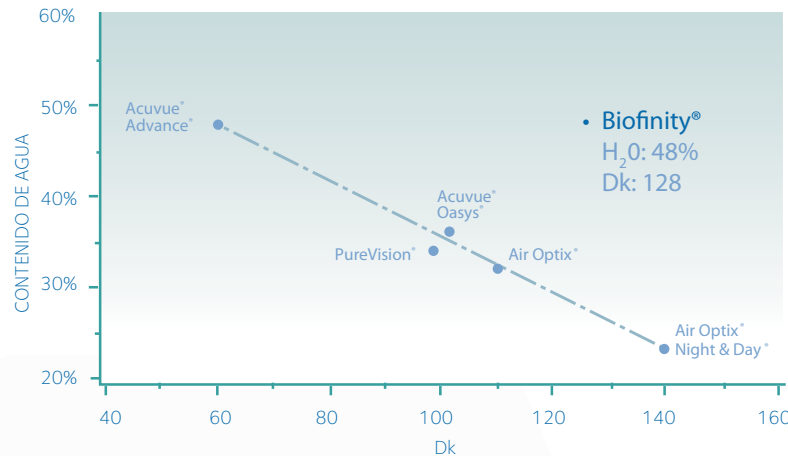


Recreación artística, no es una imagen real de la estructura del material

¿El resultado? Contenido alto de agua, baja deshidratación, menos silicona y más oxígeno, para alcanzar una mayor comodidad durante todo el día.

Rompiendo las reglas

Biofinity® es un gran avance en los lentes de hidrogel de silicona combinando la tecnología patentada AQUAFORM™ con el diseño avanzado del lente, produciendo un lente con alto contenido acuoso, excelente transmisión de oxígeno e incomparable comodidad.



Humectabilidad Natural

Se mantiene humectable sin tratamiento de superficie o agente humectante, ayudando a la comodidad y minimizando los depósitos.



Bajo Módulo

Lente más flexible que proporciona un nivel alto de comodidad, incrementando los beneficios para la salud ocular.



Alta Transmisión de Oxígeno

Alta transmisión de oxígeno que aporta a sus pacientes una excelente salud corneal y ojos más blancos.



Aprobado para Uso Extendido

Aprobado para usarse por 30 días continuos por su gran oxigenación y humectabilidad*.



Sistema de Neutralización de las Aberraciones

Exclusiva geometría bíasférica que mejora la visión minimizando las aberraciones esféricas inherentes a los lentes y al ojo.



Diseño Avanzado

Utiliza un diseño optimizado de la superficie posterior y borde redondeado para una adaptación fácil y una mayor comodidad.

* Previa valoración del PSV . Ojo en condiciones normales



Biofinity® toric

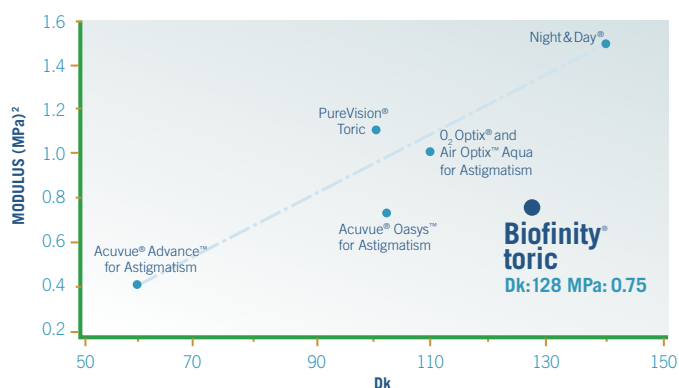
La mejor opción en lentes tóricos para su paciente.



En CooperVision™ sabemos de tóricos y es por eso que creamos el único lente tórico de hidrogel de silicona con humectabilidad natural gracias a nuestra exclusiva tecnología Aquaform™, que combinada a nuestro diseño optimizado de balasto y bordes redondeados ofrecen a su paciente un excepcional confort, estabilidad y calidad de visión.

Una única combinación de alta transmisión de O₂ y bajo módulo.

- La tecnología Aquaform™ incorpora menos silicona en el material del lente, para lograr altos niveles de transmisión de oxígeno, mayor suavidad y un lente más confortable sin comprometer el Dk.
- Promueve una excelente salud corneal.



Perfil de Espesor Horizontal Simétrico
Orientación constante y fiable que proporciona mejor agudeza visual, facilidad y reducción de tiempo de la adaptación.



Amplio Rango de Corrección
Ejes de 0° a 180° en pasos de 10° y cilindro hasta -2.25 para todas las graduaciones esféricas.



Zona de Balasto
La zona de balasto es la misma independientemente de la graduación, proporcionando así excelente orientación y estabilidad general del lente en el ojo.



Superficie Continua Lisa
Los moldes de fabricación están libres de uniones lo cual proporciona una superficie continua lisa para una excelente comodidad en el uso del lente. El borde redondeado reduce la interacción conjuntival mejorando el confort.



Humectabilidad Natural

Se mantiene humectable sin tratamiento de superficie o agente humectante, ayudando a la comodidad y minimizando los depósitos.



Bajo Módulo

Lente más flexible que proporciona un nivel alto de comodidad, incrementando los beneficios para la salud ocular.



Alta Transmisión de Oxígeno

Alta transmisión de oxígeno que aporta a sus pacientes una excelente salud corneal y ojos más blancos.



Aprobado para Uso Extendido

Aprobado para usarse continuamente hasta seis noches / siete días de uso extendido.*



Diseño Optimizado de Balasto

Único diseño con constante espesor horizontal a través del área balastada que mejora la estabilidad del lente y reduce la rotación.

* Previa valoración del PSV . Ojo en condiciones normales

La combinación del diseño, del material y de la geometría, dan como resultado un lente que ofrece alto paso de oxígeno, alta comodidad y alta reproductibilidad, lo cual se añade a la reputación y experiencia de CooperVision™ en lentes tóricos.

Biofinity® multifocal

Lentes de Contacto multifocal de Hidrogel de Silicona de 3ª Generación



Ahora es más fácil adaptar lentes a pacientes presbítas.

Nuestra idea ha sido así de sencilla. Hemos combinado la geometría Balanced Progressive™ Technology con las ventajas del material de Hidrogel de Silicona de 3ª Generación para crear uno de los más avanzados lentes de contacto multifocales

Lente D

Visión de lejos
Zona central esférica

Visión intermedia
Zona progresiva

Visión de cerca
Zona esférica

Borde de la lente

Lente N

Visión de cerca
Zona central esférica

Visión intermedia
Zona progresiva

Visión de lejos
Zona esférica

Borde de la lente

Mejor visión de cerca y distancias intermedias comparadas con Air Optix® Aqua Multifocal* después de una semana de uso¹

¹ Estudio clínico: según las respuestas de los pacientes

* Air Optix® Aqua Multifocal es una marca registrada de CIBA Vision

Una lente multifocal única para unos ojos únicos

Balanced Progressive™ Technology

- Diseño optimizado para una visión excepcional en todas las distancias: lejos, intermedia y cerca
- Permite una adaptación personalizada para cada paciente y cada ojo
- El sistema de adaptación simplificado maximiza el éxito en las adaptaciones de Biofinity® Multifocal

Comienzo de la adaptación

Paso 1	Haga graduación (subjetivo) y verifique el ojo Dominante		
Paso 2	Seleccione la potencia de lejos de la graduación realizada y aplique distometría y/o equivalente esférico si fuese necesario. Elija diseño D o N según el siguiente cuadro:		
	Adición	Ojo Dominante	Ojo No Dominante
	+1.00	D	D
	+1.50	D	D
	+2.00	D	N
	+2.50	D	N

Paso 3 Permita al paciente acostumbrarse a las lentes antes de evaluar la visión binocular

Consejos de Adaptación	Seleccione el máximo positivo para la visión de lejos	Revise la agudeza visual de lejos con iluminación normal
	Mantenga la adición lo más baja posible	Revise la visión de cerca del paciente preferentemente con elementos de la vida real (móvil, revista, etc...)

Tecnología única

Balanced Progressive™ Technology

Dos diseños ópticos diferentes (lente D y lente N) que optimizan el procesamiento de la imagen del córtex cerebral para mejorar la visión

Ofrece una visión excepcional para todas las distancias: cerca, intermedia y lejos

Zonas ópticas optimizadas para cada potencia de lejos y cada adición

Permite una adaptación individualizada para cada usuario y cada ojo

Alternativas técnicas

Si el paciente necesita mejorar la visión de lejos o cerca

Paso 1	Revise la visión binocular
Paso 2	Revise la visión monocular
Paso 3	Sobre el ojo que necesite mejorar la visión haga sobre refracción utilizando gafa de prueba o flippers (no use el foróptero)

El profesional de la visión que realiza la adaptación puede decidir de forma independiente cuál debe ser la forma correcta de prescribir y adaptar las lentes