

Transforme la visión de sus pacientes.

Lentes de Contacto de
Tecnología Avanzada



Guía de Adaptación

Duette[®]

C O N T A C T L E N S E S

Duette[®]
PROGRESSIVE
C O N T A C T L E N S E S

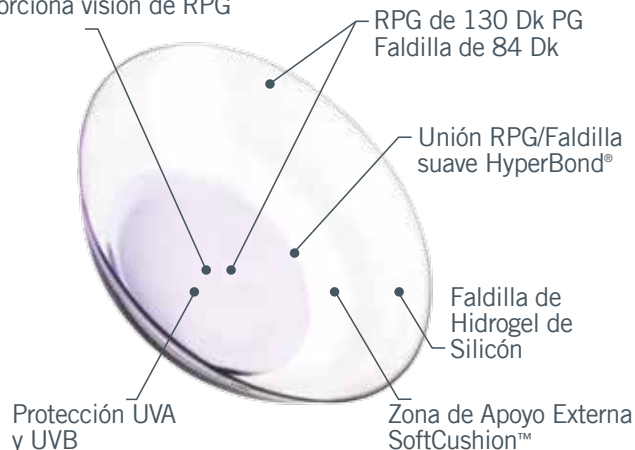


Filosofía de Adaptación

El par inicial de lentes Duette se puede solicitar de manera empírica en base a las curvaturas corneales y la refracción.

La adaptación ideal se logra cuando el centro óptico del lente se centra sobre la pupila y presenta un movimiento de 0.5 a 1.0mm al parpadear.

El centro rígido proporciona visión de RPG



PROCESO DE ADAPTACIÓN

Lente Inicial

Efectúe su cálculo en base a los pasos aquí descritos o utilice la calculadora Duette en línea en: www.lumilent.com/duette
También puede llamar o enviar un correo a Lumilent y proporcione queratometrías y refracción.

Paso 1 Efectúe medición de queratometrías y refracción muy cuidadosamente.

Paso 2 Seleccione la curva base que más se aproxima a la queratometría más plana:

La curva de faldilla del lente inicial deberá ser Plana (radio de 8.4mm).

Curva Base del Lente Inicial

Entre 0.50 D y 0.75 D más estrecha que la que la queratometría más plana.

Curva Base mm	Curva Base dioptrías
7.1	47.50
7.2	46.87
7.3	46.25
7.4	45.62
7.5	45.00
7.6	44.37
7.7	43.75
7.8	43.25
7.9	42.75
8.0	42.25
8.1	41.75
8.2	41.25

Paso 3 Seleccione el poder en base a la graduación esférica de la refracción (no utilice equivalente esférico). Compense el poder de la capa lagrimal. Por ejemplo, si la curva base es 0.50 D más estrecha que la queratometría más plana, agregue -0.50 D al poder esférico de la refracción. Si el poder esférico de la refracción es mayor a $\pm 4.00D$, ajuste por la distancia de vértice.

Selección del Poder de la Adición en el lente Duette Progressive

Seleccione el poder de la adición en base a la edad del paciente o a la adición requerida en su lente de armazón. Si el poder de la adición cae entre dos poderes de adición disponibles en Duette Progressive, seleccione el menor como un punto de partida. Para pacientes que requieren de adición menor a +1.00 D, considere un lente Duette HD, el cual presenta un centro rígido de diseño esférico que ayuda a obtener una mejor profundidad de enfoque.

Edad	Adición del lente de armazón	Adición en Duette Progressive
40 - 45	+1.00 a +1.50	+1.00
46 - 55	+1.75 a +2.25	+1.75
56+	+2.50 y mayor	+2.50

Por favor póngase en contacto con Laboratorios Lumilent si requiere de alguna asesoría.

ENTREGA DE LOS LENTES

Coloque ambos lentes y espere por lo menos 10 minutos para que el paciente se adapte. Los lentes deberán centrarse bien, presentando un movimiento de 0.5 - 1.0mm al parpadear. Verifique la agudeza visual. Absténgase de hacer modificaciones durante la visita de entrega de los lentes. Informe al paciente que es normal experimentar síntomas de adaptación y sensación ligera del lente durante los primeros 3 a 5 días. Explique al paciente los métodos de manipulación y mantenimiento del lente y programe una visita de seguimiento a la semana.

VISITA DE SEGUIMIENTO

Paso 1 Verifique horarios de uso así como el manejo y mantenimiento que ha seguido el paciente.

Paso 2 Verifique el movimiento del lente y la comodidad. El lente deberá desplazarse de manera similar a un lente suave al parpadear.

Para mejorar la comodidad y/o el movimiento del lente, siga estas recomendaciones:

1. *Agregue una gota de lubricante libre de conservadores a la cara interna del lente antes de colocarlo.*
2. *Verifique que la relación lente-córnea sea apropiada, dentro del rango de 0.50 a 0.75 D más estrecha que la queratometría más plana.*
3. *Solicite una faldilla más plana en caso de que se requiera mejorar el movimiento del lente.*

Para mejorar el centrado, siga estas recomendaciones:

1. *Verifique que la relación lente-córnea sea apropiada, dentro del rango de 0.50 a 0.75 D más estrecha que la queratometría más plana. De ser necesario, estreche la curvatura sin exceder 1.00 D más estrecha que la queratometría más plana.*
2. *Solicite una faldilla más estrecha.*

Paso 3 Verifique agudeza visual.

1. Confirme que el poder del lente es adecuado por medio de sobre-refracción.
2. En caso de aceptar alguna sobre-refracción, solicite un nuevo lente agregando el poder adicional encontrado.
3. Si la visión no mejora por medio de la sobre-refracción, verifique la posibilidad de un astigmatismo residual. Los lentes Duette no corrigen este error refractivo.

Claves de Éxito - Duette Progressive

Establezca altas expectativas, pero realistas

- Duette Progressive proporcionará una excelente visión para la mayoría de actividades, pero una óptima iluminación será requerida para una fácil lectura.
- Lentes de armazón para lectura podrán ser requeridos ocasionalmente.
- Como con cualquier lente de contacto multifocal, es posible que se requiera de varias visitas de seguimiento, y posiblemente cambios de lentes, para afinar la adaptación.

Prepare a su paciente para un período de adaptación.

- Permita de 1 a 2 semanas para la adaptación a la sensación del lente y al diseño óptico progresivo. Es indispensable que el paciente use el lente continuamente durante esta etapa.
- No haga modificaciones al momento de entregar si la visión es funcional y la comodidad del lente es aceptable.
- Aliente y motive a su paciente durante el proceso de adaptación.



Atienda posibles problemas de ojo seco y disfunción de las glándulas de Meibomio antes de adaptar el lente Duette Progressive. La resequedad será causa de problemas si no se resuelve.

Duette
PROGRESSIVE
CONTACT LENSES

Colocación



1. Coloque el lente sobre la yema del dedo y llénelo de solución en su parte interna.



2. Sostenga el párpado inferior y suavemente coloque el lente sobre el ojo. Lentamente suelte el párpado y parpadeé varias veces.

Retiro



1. Utilizando una mano, retraiga el párpado superior.



2. Utilizando un dedo de la otra mano, retraiga el párpado inferior suavemente.



3. Con los dedos bien secos, pellizque muy suavemente la parte inferior del lente, a manera de formar un olán. El lente se desprenderá y se podrá retirar. Es importante considerar que la parte central del lente no se flexiona.

Limpieza

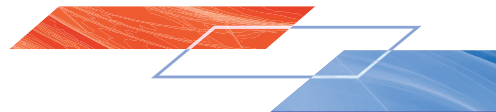


1. Coloque el lente con la concavidad hacia arriba sobre la palma de la mano. Enjuague los lentes con una solución multi-propósito (apropiada para lentes suaves y lentes rígidos).
2. Con la yema del dedo índice, frote ligeramente la superficie completa del lente en un movimiento circular, sobre la palma de la mano. Asegúrese de limpiar completamente ambas superficies del lente y enjuague con solución salina.
3. Almacene los lentes en una solución multi-propósito desinfectante.

- Para la limpieza diaria y almacenar los lentes, se deberán utilizar soluciones multi-propósito apropiadas para lentes suaves y rígidos.
- Para la desinfección se deberán usar sistemas de limpieza a base de Peróxido de Hidrógeno*.
- En caso de ser necesario, se podrán utilizar gotas humectantes.

** En algunos pacientes la lágrima puede llegar a reaccionar con el peróxido de hidrógeno, causando la formación de un aro blanco permanente sobre la unión del material rígido y el material suave. Esto no afecta la visión ni la comodidad.*



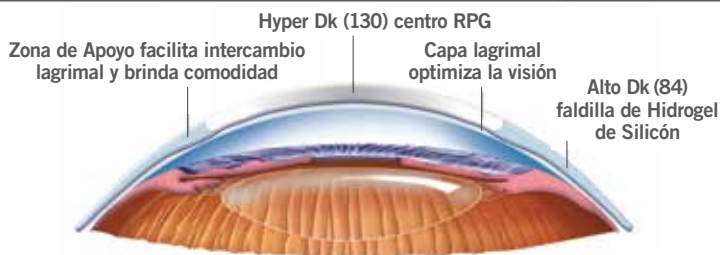


Duette
CONTACT LENSES

Excelente Visión para Pacientes con Astigmatismo

Diámetro	14.5mm
Curvas Base	7.1 a 8.3 en pasos de 0.1mm
Curvas de Faldilla	8.7 Plana2, 8.4 Plana, 8.1 Media
Poderes	+10.00 a -15.00D +8.00 a -8.00D en pasos de 0.25D +8.50 a +10.00D en pasos de 0.50D -8.50 a -15.00D en pasos de 0.50D
Materiales	faldilla 84 Dk SiHy, centro RPG 130 Dk
Bloqueador UV	UVA y UVB
Clase II	

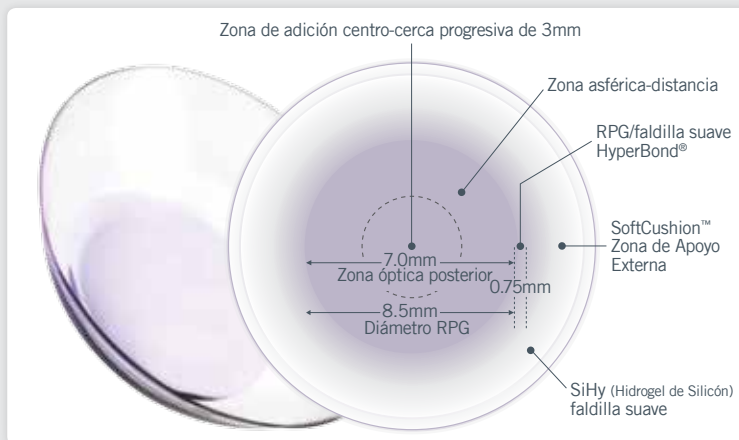
Duette® Diseño Híbrido Avanzado, Faldilla de Alto Dk (84) SiHy y RPG de Hyper Dk (130) - Tecnología HyperBond® patentada.



Duette
PROGRESSIVE
CONTACT LENSES

Un lente Multifocal con Visión RPG Progresiva y Comodidad de lente Suave

Diámetro	14.5mm
Curvas Base	7.1 a 8.3 en pasos de 0.1mm
Curvas de Faldilla	8.7 Plana2, 8.4 Plana, 8.1 Media
Poderes	+5.50 a -10.00D +5.50 a -8.00D en pasos de 0.25D -8.50 a -10.00D en pasos de 0.50D
Zona de Adición	3.0mm
Poderes de Adición	+1.00D, +1.75D y +2.50D
Materiales	faldilla 84 Dk SiHy, centro RPG 130 Dk
Bloqueador UV	UVA y UVB
Clase II	



Uso y Reemplazo: Uso diario. Reemplazo a los 6 meses.

SynergEyes®



“Los lentes Duette me brindan la visión que necesito para obtener el alto nivel de precisión que requiero en mis procesos quirúrgicos.”

Alta tecnología
para una visión de alto desempeño.



¿Por qué escoger lentes Duette?

- Excelente visión
- Visión consistente y estable
- Comodidad durante todo el día

“Nunca antes había tenido una visión así.”



“Los lentes Duette me ayudan a mantener la vista en la bola”

Duette[®]
CONTACT LENSES

Distribuidor Exclusivo Autorizado para México:

Laboratorios Lumilent, S.A. de C.V.
www.lumilent.com • www.synergieyes.com.mx
(55) 5566-2222 / 5566-2021 / 5566-2120 • 01800-849-8200
lumilent@lumilent.com

