

Duette®  
CONTACT LENSES

Duette®  
PROGRESSIVE  
CONTACT LENSES

# GUÍA DE ADAPTACIÓN

SynergEyes



Flexcel®  
TECNOLOGÍA OCULAR

Los exclusivos lentes de contacto híbridos **Duette** de tecnología avanzada son ideales para los pacientes con astigmatismo o presbicia, especialmente para aquellos que han experimentado la incomodidad de los lentes GP o la frustración de una visión tórica blanda fluctuante. Duette proporciona la visión óptima y clara de un lente GP, con la comodidad de un lente blando. El diseño híbrido elimina los problemas de rotación experimentados con los lentes tóricos blandos, a la vez que proporciona un centrado estable para una excelente agudeza visual. El recubrimiento Tangible™ Hydra-PEG proporciona una mayor lubricidad, mientras que la tecnología SoftCushion® Comfort mejora el intercambio de lágrimas y el movimiento del lente.

Los lentes **Duette** ofrecen una visión de alto rendimiento para aquellos con astigmatismo corneal, mientras que los **Duette Progressive** abordan también las necesidades de los pacientes presbíta.

**Duette Progressive** está disponible en diseños Centro de Distancia y Centro Cercano para permitir una mayor personalización de la corrección visual. El lente Centro de Distancia tiene una óptica de distancia central ajustable: el tamaño de la zona Centro de Distancia oscila entre 1,8 y 4,0 mm, en función del tamaño de la pupila fotópica. Las potencias añadidas van de +0,75 a +5,00D. El diseño de **Duette Progressive** Centro Cercano proporciona una progresión perfecta de la potencia de cerca a la de lejos, y una selección de tres potencias de adición.

La adaptación de **Duette** es sencilla. Los lentes pueden adaptarse empíricamente sin necesidad de utilizar set de pruebas o fluoresceína. Proporcione Ks, Rx y HVID, con la potencia de adición y el tamaño de la pupila, para crear el lente inicial. La calculadora empírica Duette (DuetteCalculator.com) puede utilizarse para ayudar a seleccionar el lente inicial.

## Matriz de productos Duette

La matriz de productos Duette describe la oferta de productos en función de las condiciones normales de la córnea. Los profesionales pueden cambiar a sus pacientes de lentes de contacto híbridos durante el proceso de adaptación sin tener que devolver los lentes o incurrir en gastos de cambio o cancelación.

Condición de la córnea	Opción de lente Duette
Ojo Esférico: Miopía e Hipermetropía	Duette
Astigmatismo Corneal hasta 2.25D	Duette
Astigmatismo corneal 2.50D o más	Perfil mejorado de Duette
Córnea normal con presbicia	Duette Progressive Zona cercana o lejana
Presbicia con Astigmatismo Corneal hasta 2.00D	Duette Progressive Zona cercana o lejana
Presbicia con Astigmatismo Corneal 2.25D o más	Duette Progressive Perfil mejorado Zona cercana o lejana

## Tabla de Contenidos

<b>Descripción de Duette</b> _____	<b>2</b>
Duette, Duette Progressive Centro de Distancia y Centro Cercano	
<b>Matriz de productos Duette</b> _____	<b>2</b>
<b>Lentes de contacto híbridos Duette para Astigmatismo</b> _____	<b>4-6</b>
Pautas de Adaptación _____	<b>4-6</b>
Parámetros _____	<b>4</b>
Pedido inicial de lentes _____	<b>5</b>
Visita de dispensación de lentes _____	<b>5</b>
Visita de seguimiento _____	<b>6</b>
<b>Lentes de contacto híbridos Duette Progressive para la Presbicia</b> _____	<b>7-11</b>
Pautas de Adaptación _____	<b>7-11</b>
Parámetros _____	<b>7</b>
Pedido inicial de lentes _____	<b>8-9</b>
Tips de adaptación _____	<b>9</b>
Visita para dispensación de lentes _____	<b>9</b>
Visita de seguimiento _____	<b>10</b>
Optimización del lente _____	<b>10-11</b>

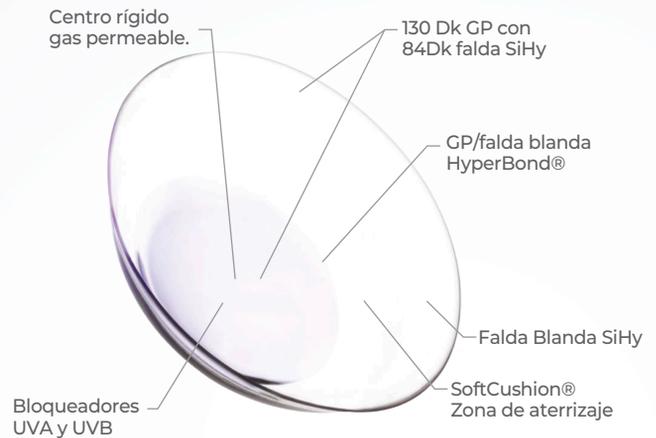


## Lentes de contacto híbridos para astigmatismo

### Pautas de adaptación

El par inicial de lentes **Duette** puede diseñarse de forma empírica basándose en las curvaturas de la córnea y la prescripción de las gafas. La adaptación óptima es un lente que centra la óptica sobre la pupila y se mueve de 0,5 a 1,0 mm con cada parpadeo.

### Diseño lente Duette



NOTA: El dibujo no está a escala

### Parámetros

Curva Base (mm)	Curvas de la falda	Diámetro (mm)	Potencia (D)	Materiales	Perfil mejorado
7,1 a 8,3 en pasos de 0,1 mm	8.1 (Medio) 8,4 (Plana) 8,7 (Plana2)	14.5	+10.00 a -15.00D +8.00 a -8.00D pasos de 0.25D +8.50 a +10.00D pasos d 0.50D -8.50 a -15.00D pasos d 0.50D	- 130 Dk GP centro - 84 Dk SiHy falda - Bloqueador UVA / UVB de clase II*. - Opción de revestimiento Hydra-PEG tangible	Espesor Central opción disponible

Las lentes híbridas son de uso diario.  
Se recomienda su sustitución a los 6 meses.

\*Ver prospecto

## Pedido inicial de lentes

Utilice la calculadora de lentes Duette en [DuetteCalculator.com](http://DuetteCalculator.com) o siga las siguientes indicaciones.

1. Comience con la nueva refracción y las mediciones de la curvatura de la córnea.
2. Seleccione la curva base del lente basándose en la curvatura corneal plana. La curva base inicial debe ser de 0.50 a 0.75D más pronunciada que la K plana.

### Tabla de conversión

mm	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3
Dioptrías	47.50	46.87	46.25	45.62	45.00	44.37	43.75	43.25	42.75	42.25	41.75	41.25	40.75

3. La mejor manera de determinar la talla de la falda blanda es a partir de las medidas del HVID. Si el HVID es superior a 11.8, comience con un faldón 8.1. Si el HVID es de 11.8 o menos, se indica una falda de 8.4. Si no se dispone de las medidas de HVID, comience con una falda de 8.4.
4. Seleccione la potencia basándose en la parte esférica de la prescripción de los lentes (no el equivalente esférico). Compense la potencia para el lente lagrimal. Por ejemplo: si la curva base es 0.50D más pronunciada que la K plana, añada -0.50D a esa prescripción esférica. Si la prescripción esférica de distancia es mayor que  $\pm 4.00D$ , ajuste por la distancia del vértice.
5. Realice el pedido de lentes en [sales@spctinternational.com](mailto:sales@spctinternational.com) o llame a Atención al Cliente al **+1 (470) 208-7030 Ext. 803**. Si tiene preguntas o necesita ayuda para diseñar el lente, contacte a nuestro consultor principal al **+1 470-816-4005 Ext. 810** ó al correo [consultations@spctinternational.com](mailto:consultations@spctinternational.com)

## Visita para la dispensación de lentes

- Coloque ambos lentes y deje pasar al menos 10 minutos para que el paciente se adapte.
- Los lentes deben centrarse bien con un movimiento de 0.5 a 1.0 mm con el parpadeo.
- Compruebe la agudeza visual.
- No modifique la potencia o la adaptación de los lentes en la visita de dispensación.
- Tranquilice al paciente diciéndole que es normal que tenga síntomas de adaptación y conciencia del lente durante los primeros 3-5 días.
- Dispensar con el sistema de solución de lentes.
- Programe una visita de seguimiento en una semana.

## Visita de seguimiento

1. Revisar los tiempos de uso, y el manejo y cuidado de las lentes.
2. Evaluar el movimiento, la comodidad y el centrado de la lente. La lente debe moverse de forma similar a una lente blanda al parpadear o empujar.
3. Comprobar que la relación entre la lente y la córnea está dentro de un rango aceptable (entre 0,50 y 0,75D más inclinada que la K plana).

Para mejorar la adaptación de la lente, siga estas recomendaciones:

### Movimiento y comodidad del lente

Añada una gota de lubricante sin conservantes en el recipiente del lente antes de la inserción.

Aplane la falda para aumentar el movimiento.

Aumente la curva de la falda si hay estrías o un movimiento excesivo.

### Centrado del lente

Empine la curva base, si es necesario, sin exceder 1.00D más empinada que K.

Empine la curva de la falda.

### 4. Compruebe la agudeza visual

Para afinar la visión en un lente bien adaptado, siga estas recomendaciones:

- Confirme la potencia del lente con una sobrerrefracción esférica.
- Simplemente añada la sobrerrefracción a la potencia del lente y pida un lente de recambio.
- Si no puede mejorar la visión con la sobrerrefracción esférica, compruebe si hay astigmatismo residual. Los lentes Duette no corrigen el astigmatismo residual (lenticular).

**Nota: Si el problema persiste, llame a Consulta técnica al +1 470-816-4005 Ext. 810**

Si se piden lentes con nuevos parámetros, evalúe la adaptación y la agudeza visual cada vez. Una vez conseguido el diseño final de los lentes y la prescripción, avise a Spectrum International para que envíe un segundo par de lentes Duette sellados para completar el suministro anual. El programa de sustitución recomendado es cada seis meses.

**Duette**  
CONTACT LENSES

**Duette**  
PROGRESSIVE  
CONTACT LENSES

**SynergEyes**

**Pedidos y soporte técnico**

 **Flexcel**<sup>®</sup>  
TECNOLOGÍA OCULAR

✉ [info@flexcelgroup.com.ar](mailto:info@flexcelgroup.com.ar)

☎ +549 351 3817124

📍 Justo José de Urquiza 1204,  
Córdoba, Argentina



[www.flexcelgroup.com.ar](http://www.flexcelgroup.com.ar)