

CATÁLOGO

SynergEyes

TRANSFORMA TU PRÁCTICA
CON LENTES HÍBRIDOS **SYNERGEYES**

SPECTRUM
INTERNATIONAL

 www.spctinternational.com   [spctinternational](https://www.instagram.com/spctinternational)
 [Spectrum International](https://www.youtube.com/SpectrumInternational)  sales@spctinternational.com

MATRIZ DE PRODUCTOS HÍBRIDOS

| Condiciones de la córnea | 1ra Opción | 2da Opción |
|---|---|---|
| Ojo esférico: miopía e hipermetropía |  Duette |  SynergEyes A |
| Astigmatismo hasta 2.25 D |  Duette |  SynergEyes A |
| Astigmatismo 2.5 D o mas |  Duette Perfil realizado |  SynergEyes A Perfil realizado |
| Córnea normal con presbicia. |  Duette Progresivo | |
| Presbicia con Astigmatismo hasta 2.00 D |  Duette Progresivo Zona cercana o distante | |
| Presbicia con Astigmatismo 2.25 D o mas |  Duette Progresivo Perfil Realizado Zona cercana o distante | |
| Keratocono Emergente |  UltraHealth |  UltraHealth FC |
| Keratocono Moderado (cono leve) |  UltraHealth FC |  UltraHealth |
| Keratocono Moderado (cono central) |  UltraHealth |  SynergEyes KC |
| Keratocono Avanzado |  UltraHealth |  SynergEyes KC |
| Degeneración Marginal Pelúcida Temprana |  UltraHealth FC |  UltraHealth |
| Degeneración Marginal Pelúcida Moderada |  UltraHealth FC |  UltraHealth |
| Degeneración Marginal Pelúcida Avanzada |  UltraHealth | |
| Post Keratoplastia - Injerto Oblato |  UltraHealth FC | |
| Post Keratoplastia - ProlatoInjerto |  UltraHealth | |
| Ectasia Post Cirugía (leve a moderada) |  UltraHealth FC |  UltraHealth |
| Ectasia Post Cirugía (severa) |  UltraHealth | |

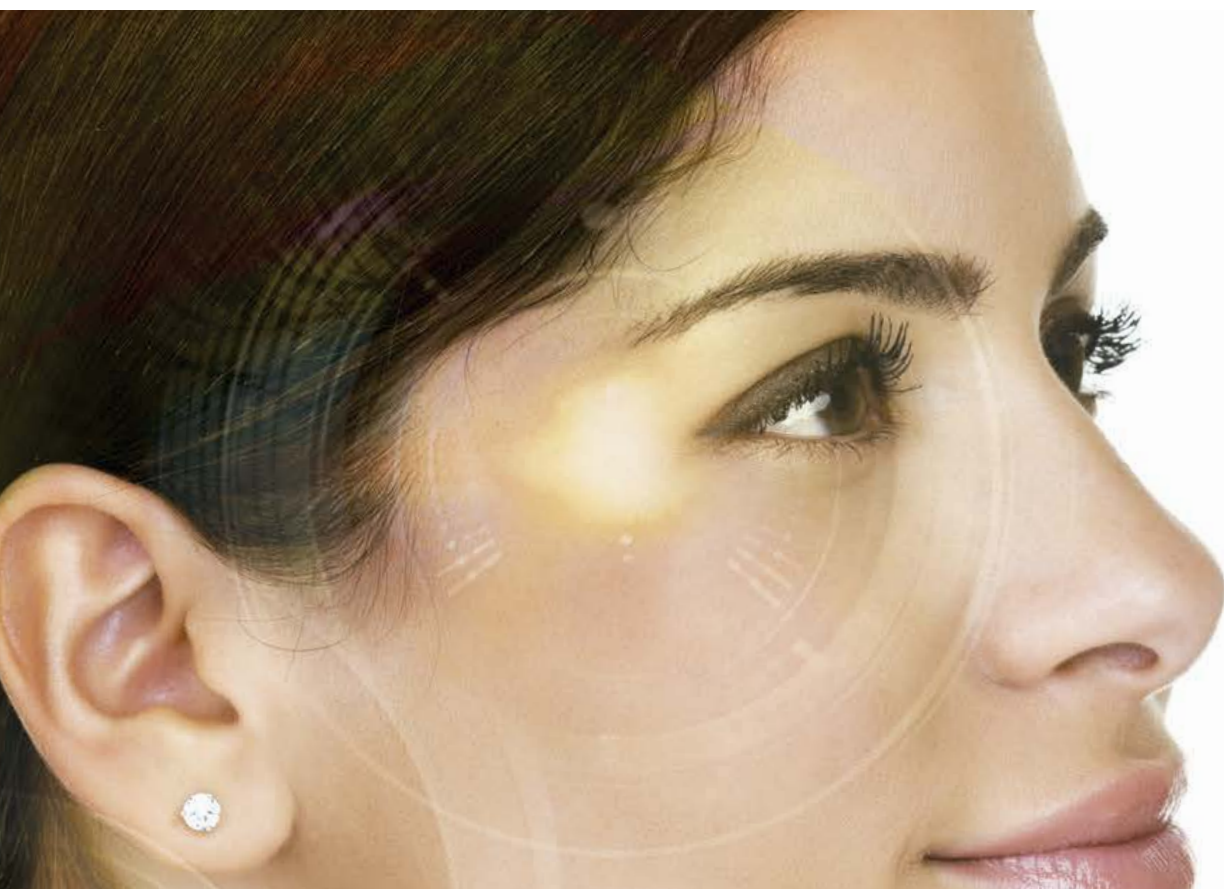
Legenda:

 Lentes de Contacto Híbridos Cornea Normal

 Lentes de Contacto Híbridos Cornea Irregular

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS HÍBRIDOS COMPROBADOS PARA UN ALTO RANGO DE CONDICIONES CORNEALES

SynergEyes tiene una gama de productos de tecnología avanzada de lentes de contacto Híbridos para satisfacer las necesidades de sus pacientes de lentes de contacto. Ofrecido exclusivamente a los profesionales de la salud visual independientes. SynergEyes proporciona lentes híbridas patentadas para el astigmatismo, presbicia y cualquier condición de córnea irregular. **Diferencie su práctica y aumente la rentabilidad al ofrecer productos de lentes de contacto SynergEyes.**



TECNOLOGÍA CENTRADA EN EL ESPECIALISTA DE LA SALUD VISUAL

SynergEyes tiene un conjunto de tecnologías y servicios diseñados para proporcionar una experiencia excepcional al cliente. La matriz de productos SynergEyes (página 2) describe la oferta de productos basados en diferentes tipos de córnea.

Astigmatismo Híbrido

Duette®

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

El exclusivo lente de contacto híbrido de tecnología avanzada Duette es ideal para pacientes con astigmatismo, especialmente aquellos que han experimentado incomodidad con los lentes GP o frustración con la visión fluctuante del blando tórico. Duette proporciona una visión clara y óptima usando la óptica de un lente GP en el centro con la comodidad de un lente blando.

El diseño híbrido elimina los problemas de rotación experimentados con lentes blandos tóricos, mientras que proporciona un centrado estable para una excelente agudeza visual. La tecnología SoftCushion® Comfort mejora el intercambio de lágrimas y el movimiento del lente.

Adaptar un Duette es sencillo; los lentes se pueden adaptar empíricamente con QS y Rx, Sin la necesidad de múltiples sets de prueba.

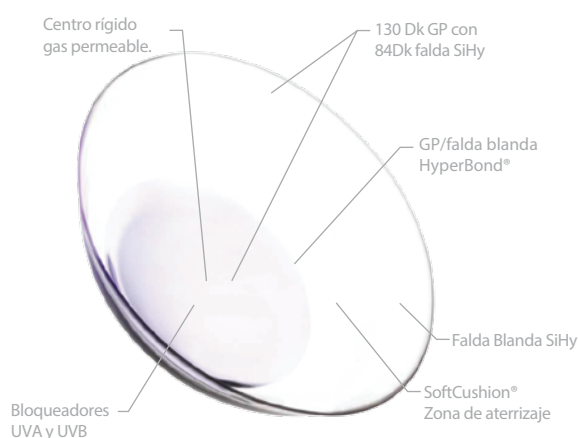
La Calculadora Empírica Duette (www.duettecalculator.com) puede ser usada para ayudar a seleccionar el lente inicial.

BENEFICIOS DELLENTE

- Una visión de alta calidad con pacientes con astigmatismo.
- Lente de contacto con una óptica de un lente GP y la comodidad de un lente blando.
- La plataforma híbrida ofrece un excelente centrado y estabilidad.
- La visión no será afectada por la rotación del frente.
- Excelente protección de la salud ocular.
- 84DK en la porción blanda usando hydrogel de silicona.

DISEÑO

- Se usa un diseño de lente permeable al gas esférico dual, el cual ofrece una visión excepcional.
- Usamos la unión patentada HyperBond®, el cual asegura el centro GP y la falda blanda.
- La zona de aterrizaje acolchonada de SoftCushion® aumenta la comodidad y experiencia del usuario
- Opción disponible de Perfil Realzado (grosor central)



PARÁMETROS

| Curvas de Falda | Curvas Base | Poderes de lente | Diámetros | Materiales | Perfil Realzado |
|---|------------------------------------|---|-----------|---|---------------------------------------|
| 8.7 Plano 2, 8.4 Plano, 8.1 Mediano | 7.1 a 8.3 en pasos de 0.1 mm | +10.00 a -15.00 D +8.00 a -8.00 D en pasos de 0.25 D +8.50 a +10.00 D en pasos de 0.50 D -8.50 a -15.00 D en pasos de 0.50 D | 14.5mm | 84 Dk SiHy falda, 130 Dk GP centro Clase II UVA / UVB Bloqueador | Opción disponible de centro grueso |



| Curvas de Falda | Curvas Base | Poderes de lente | Materiales | Poder de Add (para SynergEyes MF) |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| 1.0 y 1.3 más plano que la base | 7.0 a 8.2 en pasos de 0.1mm | +20.00 a -20.00 D | Falda Hema, 100 Dk centro GP | +0.75 D +1.25 D +1.75 D +2.25 D |

Híbrido

Córnea irregular

ULTRAHEALTH®

CONTACT LENSES

La tecnología avanzada del lente de contacto híbrido UltraHealth de segunda generación está indicado para pacientes con queratocono, así como para muchas otras irregularidades corneales. Con un diámetro total de 14.5 mm y un centro gas permeable de 8.5 mm., UltraHealth está diseñado para saltar la ectasia corneal, proporcionando una excelente visión. Se utiliza un lente GP al centro y una falda blanda, la cual proporcionará una excelente comodidad. Un ajuste por una adaptación más sencilla y una mayor estabilidad del lente.

Se tiene que utilizar un set de prueba para determinar el lente inicial apropiado a ordenar.

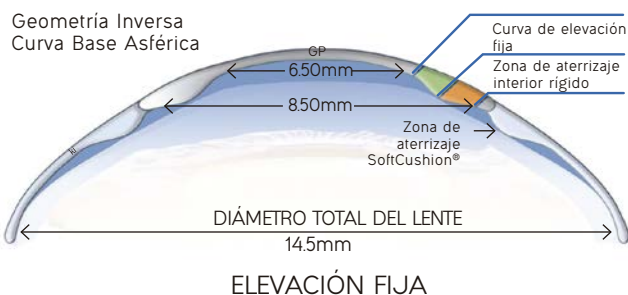
BENEFICIOS DE LALENTE

- La plataforma de híbridos está comprobada para ofrecer visión, comodidad, centrado y estabilidad del lente para pacientes con córneas irregulares.
- Muchos adaptadores califican UltraHealth "mucho más sencillo" de adaptar que otros lentes para córnea irregulares.
- Los pacientes experimentan visión "una o dos líneas mejor que su modalidad anterior"
- Los pacientes pueden experimentar una mejor calidad de visión.
- Excelente protección de la salud ocular: 130DK al centro con el lente GP; 84-Dk falda blanda de hidrogel de silicona.
- Protección y bloqueador solar UVA y UVB

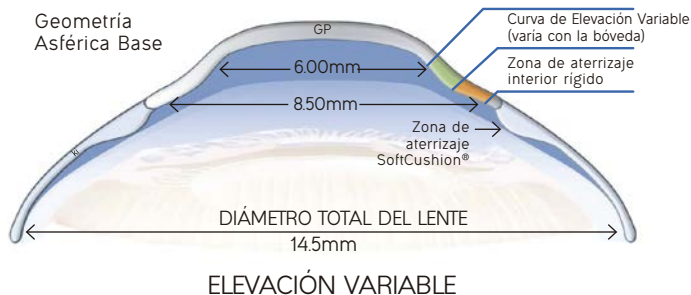
DISEÑO

- Asférico, diseño de lentes GP con bóveda de geometría inversa para una visión clara con GP.
- La unión patentada HyperBond® asegura el centro GP y la falda blanda.
- La zona de aterrizaje acolchonada de SoftCushion® incrementa la comodidad.
- Bloqueadores solares UVA y UVB para proteger los ojos de los rayos dañinos.

Bóvedas de Diseño de lente UltraHealth 50µ -250µ



Bóvedas de Diseño de lente UltraHealth 300µ-550µ



PARÁMETROS

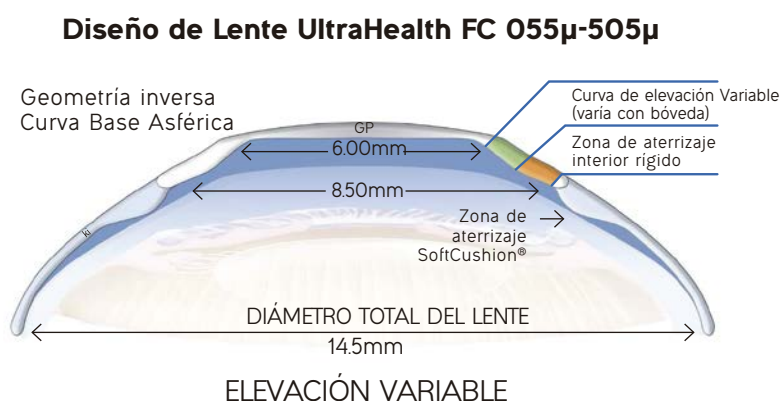
| Curvas de Falda | Curvas Base | Poderes de Lente | Materiales |
|---|--------------------------|---|---|
| 50-250µ: 8.7 Plano2, 8.4 Plano, 8.1 Med, 7.9 Pronunciado 300-550µ: 8.4 Plano, 8.1 Med, 7.9 Pronunciado | 50 a 550 en pasos de 50µ | +10.00 a -20.00 D +2.50 a +10.00 D en pasos de 0.50 D +2.00 a -8.00 D en pasos de 0.25 D -8.50 a -20.00 en pasos de 0.50 D | 84 Dk falda SiHy, 130 Dk centro GP, Bloqueador UVA/UVB Clase II |

El lente de contacto híbrido UltraHealth FC es una extensión de la línea de productos UltraHealth. Está indicado para ojos con errores refractivos resultantes de cirugía o traumatismo corneal, que incluyen hipermetropía, miopía, astigmatismo y astigmatismo irregular. El diseño del lente funciona muy bien con córneas oblatas o córneas que pueden necesitar más elevación periférica.

Se tiene que utilizar un set de prueba para determinar el lente inicial apropiado a ordenar.

DISEÑO

- Asférico, diseño de lente con bóveda de geometría inversa para una visión clara usando lentes GP.
- Incluye curvas base más planas que el UltraHealth estándar.
- La unión patentada HyperBond[®] asegura el centro GP y la falda blanda
- La zona de aterrizaje acolchonada de SoftCushion[®] incrementa la comodidad.
- Bloqueadores solares UVA y UVB para proteger los ojos de los rayos dañinos



PARÁMETROS

| Curvas de falda | Curvas Base | Poder del lente | Diámetro | Materiales |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|----------|---|
| 8.4 Plano, 8.1 Medio, 7.9 Pronunciado | 55 a 505 en pasos de 50 μ | +10.00 D a -20.00 D +2.50 a +10.00 en pasos de 0.50 D +2.00 a -8.00 en pasos de 0.25 D -8.50 a -20.00 en pasos de 0.50 D | 14.5mm | 84 Dk Falda SiHy, 130 Dk centro GP, Bloqueador UVA / UVB Clase II |

RECOMENDACIONES DE CUIDADO DEL LENTE

El cuidado estándar para los lentes de contacto híbridos es limpiar, enjuagar y desinfectar los lentes cada vez que se retiran utilizando soluciones aprobadas para lentes de contacto blandos. Llame a nuestro equipo de soporte técnico para obtener más consejos sobre el cuidado de lentes al +1.760.476.9410 o correo electrónico: sales@spctinternational.com

Use sistemas químicos de desinfección (no calor) (soluciones multiusos o de peróxido de hidrógeno*) aprobadas para lentes de contacto blandos, según lo recomiende su profesional del cuidado de la salud visual.



Duette Progresivo está disponible en ambos diseños Centro Distancia y Center Cercano. La lente de distancia central tiene una óptica de distancia central ajustable: el tamaño de la zona de distancia central varía de 1.8 a 4.0 mm, impulsado por el tamaño de la pupila fotópica. Poderes de adición en un rango de +0.75 a +5.00 D. El diseño Duette Progresivo Centro Cerca ofrece una progresión perfecta del poder de cerca a distante y la opción de tres poderes adicionales.

Adaptar Duette Progresivo es sencillo. Las lentes pueden adaptarse empíricamente sin la necesidad de sets de diagnóstico o de fluoresceína. Proporciona Ks, Rx y HVID, poder de adición y tamaño de pupila para crear el lente inicial. La calculadora empírica de Duette (DuetteCalculator.com) se puede usar para ayudar a seleccionar la lente inicial.

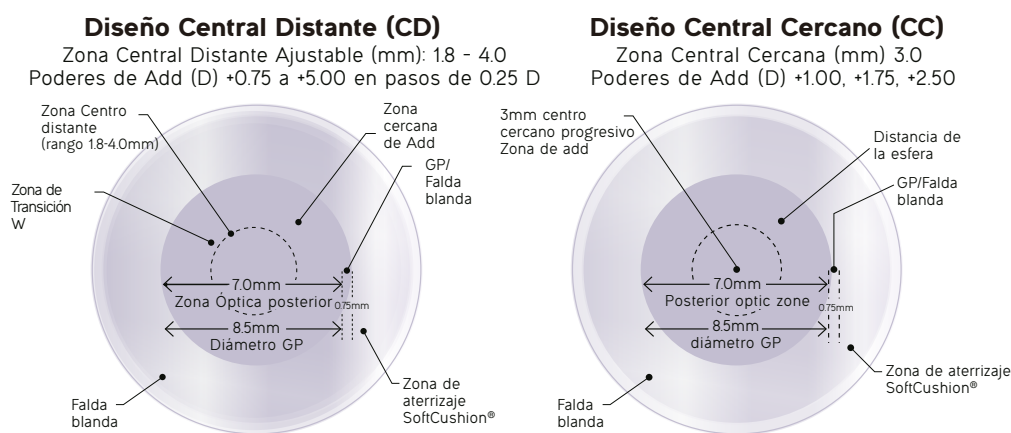
BENEFICIOS DEL LENTE

- Visión de alto rendimiento para el proceso continuo de la Presbicia especialmente presbítas astigmáticos: emergentes, moderados, y avanzados
- Ópticas GP sin compromiso
- Tecnología de confort SoftCushion®
- Excelente salud ocular: 130-Dk centro GP; 84-Dk falda blanda de hidrogel de silicona

- La plataforma híbrida ofrece una centralización y estabilidad que son muy importantes para la visión multifocal. La visión no se ve afectada por la rotación del lente
- Bloqueador de rayos UVA y UVB para protección solar.
- Adaptación empírica sencilla y directa.

DISEÑO

- El doble centro esférico de los gas permeables ofrece una visión excepcional
- Diseño Central Distante y Central Cercano
- La unión patentada HyperBond® asegura el centro GP y la falda blanda
- La zona de aterrizaje acolchonada de SoftCushion® incrementa la comodidad
- Opción disponible de Perfil Realzado (grosor central)



PARÁMETROS

| Base Curva (mm) | Radio de Falda | Diámetro (mm) | Poderes del lente (D) | Materiales | Perfil Realzado |
|-----------------------------|---|---------------|---|--|------------------------------------|
| 7.1 a 8.3 en pasos de 0.1mm | 8.1 (Medio) 8.4 (Plano) 8.7 (Plano 2) | 14.5 | +5.50 a -10.00 D +5.50 a -8.00 D en pasos de 0.25 D -8.50 a -10.00 D en pasos de 0.50 D | 130 Dk centro GP 84 Dk falda SiHy Clase II UVA / UVB Bloqueador* | Opción disponible de centro grueso |



S P E C T R U M

I N T E R N A T I O N A L

 www.spctinternational.com   [spctinternational](https://www.instagram.com/spctinternational)

 [Spectrum International](https://www.youtube.com/Spectrum International)  sales@spctinternational.com