

**Sulcoflex<sup>®</sup>** Lentes Intraoculares Suplementarios  
Pseudofáquicos



## LENTE INTRAOCULARES INYECTABLES ACRÍLICOS HIDROFÍLICOS CON HÁPTICA ONDULADA Y ÁNGULO HÁPTICO POSTERIOR

Con el diseño avanzado de los lentes intraoculares y las técnicas quirúrgicas modernas, el resultado refractivo después de la cirugía de cataratas con implante de lente intraocular es una expectativa razonable, sin embargo es frecuente la alta demanda de los pacientes de obtener resultados visuales casi perfectos.

Los lentes intraoculares Suplementarios Pseudofáquicos de Rayner Sulcoflex® están diseñadas para implantarse en el sulcus ciliar para corregir cualquier error postoperatorio residual después del implante primario de un lente intraocular convencional en el saco capsular.



### Los lentes intraoculares suplementarios pseudofáquicos Sulcoflex® están disponibles como:

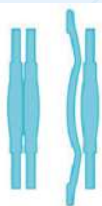
- Sulcoflex® Asférico - para la corrección de cualquier ametropía pseudofáquica residual.
- Sulcoflex® Tórico - para la corrección de cualquier astigmatismo corneal pseudofáquico residual.
- Sulcoflex® Trifocal - una solución elegante para la corrección de la presbicia.

### Indicaciones

- Ametropía postquirúrgica.
- Mejora del resultado después de cirugía facorefractiva.
- Mejora de la visión cercana/lejana.
- Corrección de cualquier astigmatismo corneal residual.
- Corrección de los cambios refractivos después del implante pediátrico.
- Mejora de la monovisión.

## Eliminación del Riesgo Quirúrgico Asociado con la Explantación de Lentes Intraoculares.

- Más sencillos.
- Más seguros.
- Menos trauma quirúrgico.
- Evita algunas veces la dificultad al quitar el implante primario fijado y fibroso.



## Evita los problemas potenciales de los lentes intraoculares "piggy back".

- Superficie cóncava posterior única.
- Mínimo contacto físico entre los dos Lentes Intraoculares - Sin distorsión de la superficie óptica.
- Probabilidad reducida de efectos fotópicos no deseados.
- Error refractivo reducido con desenfoque hiperópico.

## Específicamente diseñados para colocación en el Sulcus Ciliar

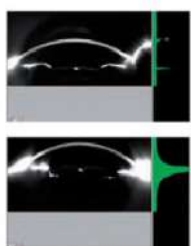
- Probabilidad reducida de membranas intraoculares, perlas y pigmentos.

## Óptica de borde redondeado de 6.5mm de diámetro.

- Probabilidad reducida de membranas intraoculares, perlas y pigmentos.

## Diámetro total de 14mm

- Diseño único de borde redondeado ondulado con ángulo de 10°.
- Excelente centrado y estabilidad rotacional.
- Riesgo reducido de contacto y abrasión uveal.
- Riesgo reducido de Síndrome de dispersión pigmentaria.
- Riesgo reducido de captura óptica del iris.
- Reacción mínima del tejido adverso.



## | Ópticas Asféricas de aberración neutral

- Pérdida reducida de sensibilidad de contraste.
- Agudeza visual funcional mejorada.

## | Fabricadas a partir del biomaterial de lentes intraoculares ideal Rayacryl®

Biocompatibilidad uveal excepcional.

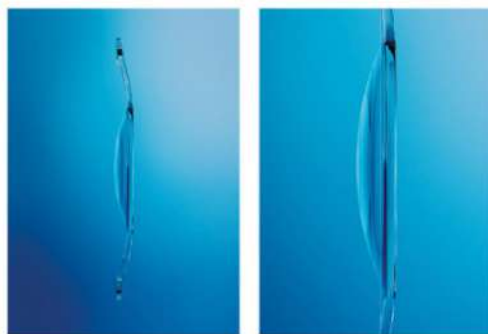
- Especialmente importante para fijación de sulcus ciliar.

Excelente claridad óptica.

- Sin vacuolas o respladores.
- Adherencia notablemente baja del aceite de silicona.

No bioadhesiva.

- No se adhiere a la estructura anatómica adyacente.
- Fácil de inyectar.





### Sulcoflex® Asférico

Los lentes intraoculares Sulcoflex® Asféricos están indicados para la corrección de cualquier ametropía pseudofáquica residual.

Con un rango dióptrico estándar de -5.00 a +5.0D y un rango dióptrico superior que va desde -10.0D a +10.0 D. Los lentes intraoculares Sulcoflex® Asféricos ofrecen una opción efectiva, económica y más segura para resolver los problemas refractivos de miopía o hipermetropía postoperatorios.



### Sulcoflex® Tórico

Los lentes intraoculares Sulcoflex® Tóricos están indicados para la corrección de cualquier astigmatismo corneal pseudofáquico residual.

El implante del lente intraocular Sulcoflex® Tórico ofrece una alternativa precisa y confiable para la cirugía corneal y está disponible en rangos de combinaciones de esferas y cilindros... y el diseño único de háptica ondulada que asegura una estabilidad rotacional excepcional que produce correcciones tóricas precisas.



### Sulcoflex® Trifocal

Los lentes intraoculares Sulcoflex® Trifocal incorporan menos anillos en la superficie óptica que la mayoría de las LIO trifocales, con el fin de reducir las posibles alteraciones visuales y mejorar la visión nocturna.

Los lentes intraoculares Sulcoflex® Trifocal cuentan con un nuevo perfil difractivo patentado diseñado en colaboración con un destacado instituto tecnológico europeo. Con este nuevo diseño de tecnología difractiva, Rayner ha desarrollado la óptica más avanzada de su historia, y posiblemente la más avanzada de la industria.



## | Implante

El implante es fácil y preciso mediante una incisión de 3.0 mm usando el inyector de punta blanda de uso único de Rayner.



### **Inyector de Punta Blanda desechable de Rayner**

- Conveniencia.
- Seguridad.
- Economía.
- Desdoblamiento controlado y seguro del lente intraocular dentro del ojo.

## | Parámetros físicos

Diámetro óptico	6.5mm
Diámetro total	13.5mm
Ángulo háptico	10°
Configuración	Covexa anterior, cóncava posterior.

## Disponibilidad de poderes

### Sulcoflex® Asférico (653L)

- Rango Standard

-5.0D + 5.0D en incrementos de 0.5D

- Rango Premium\*

-10.0D a -5.5D en incrementos de 0.5D

+5.5D a +10.D en incrementos de 0.5D

### Sulcoflex® Trifocal

- Rango Standard

-3.0D a +3.0D (a incrementos de 0,5D) -1,0D a +1,0D (a incrementos de 0,25D) Trifocal, difractivo

+3,5D adicionales para visión a corta distancia y +1,75D adicionales para visión a media distancia en el plano de la LIO

### Sulcoflex® Tórico (653T)

- Rango Standard

SE -3.0D a +3.0D en pasos de 0.5D, cilindro de +1D a 3D en pasos de 1.0D

Cilindro	1.0D	2.0D	3.0D
Esfera mínima	-3.5D	-4.0D	-4.5D
Esfera máxima	+2.5D	+2.0D	+1.5D

- Rango Premium\*

SE -6.0D a +6.0D en pasos de 0.5D, cilindro de +1D a +6D en pasos de 0.5D

Cilindro	1.0D	1.5D	2.0D	2.5D	3.0D	3.5D	4.0D	4.5D	5.0D	5.5D	6.0D
Esfera mínima	-6.5D	-6.5D	-7.0D	-7.0D	-7.5D	-7.5D	-8.0D	-8.0D	-8.5D	-8.5D	-9.0D
Esfera máxima	+5.5D	+5.0D	+5.0D	+4.5D	+4.5D	+4.0D	+4.0D	+3.5D	+3.5D	+3.0D	+3.0D

## Presentación

Los lentes intraoculares Suplementarios Pseudofáquicos Sulcoflex® de Rayner son suministrados en solución salina al 0.9% en empaque de blíster con bolsa, esterilizado mediante calor húmedo y presentado en un conveniente Empaque de Sistema de Inyección de Lentes listo para usar.

- Un lente intraocular Suplementario Pseudofáquico Sulcoflex®
- Un inyector de punta blanda desechable Rayner.