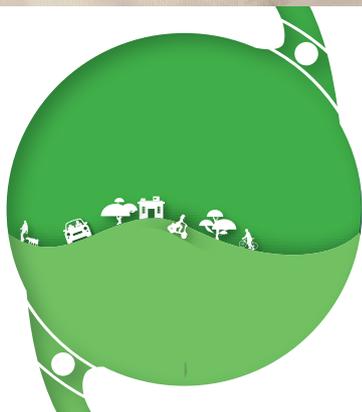


NUEVA GENERACIÓN DE LIO
CON ÓPTICA MEJORADA



ACUNEX[®] QUANTUM

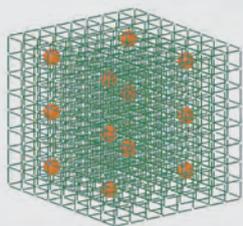
LA LIO MONOFOCAL MEJORADA

PARA TODOS LOS PACIENTES CON CATARATAS

ACUNEX[®] QUANTUM

LENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL MEJORADA,
MODERNA

Material híbrido con propiedades excepcionales

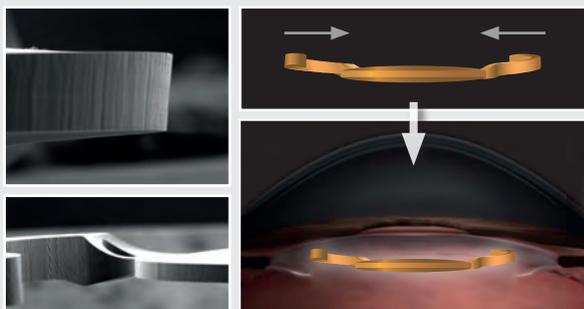
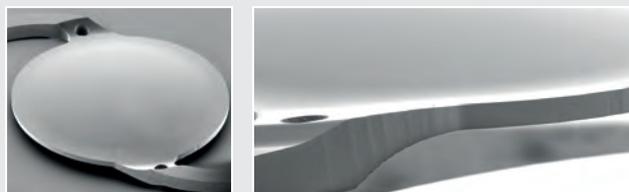


MATERIAL HIDRÓFOBO

Un contenido constante de agua del 4% (pre-hidratado) garantiza una estructura de rejilla de biomaterial estable y homogénea, y por tanto, una integridad física máxima.

RESISTENCIA EXCEPCIONAL A LOS ARAÑAZOS

debido a la alta calidad de superficie.*

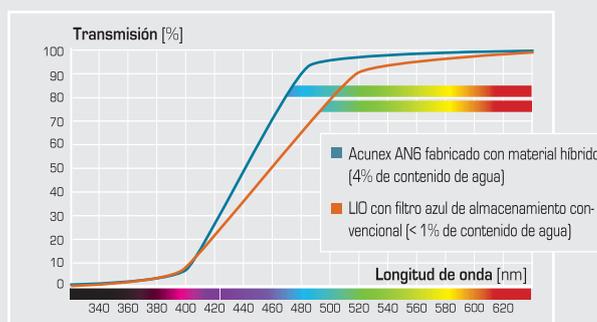


C-LOOP ESCALONADO

Diseño de LIO C-Loop confiable y borde óptico cambiar nítido por definido de 360° para una prevención eficiente de la OPC. Diseño escalonado de hapticas para un posicionamiento óptico en el saco capsular.

FILTRO UV NATURAL

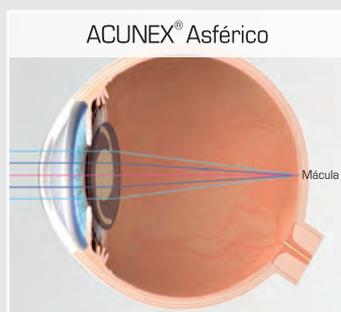
Propiedades del filtro que imitan las de un cristalino natural, absorbiendo la posible luz UV nociva y la parte violeta del espectro de luz azul, para una percepción natural del color.



Haz de luz externo

Haz de luz medio

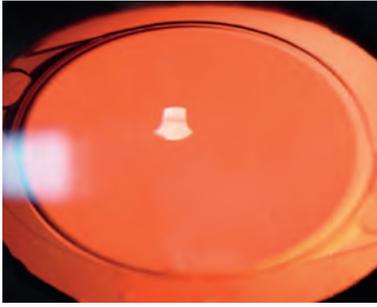
Eje óptico central



ÓPTICA ASFÉRICA

Corrige la aberración esférica para un alto contraste y mejor calidad de imagen en comparación con lentes estándar esféricas.

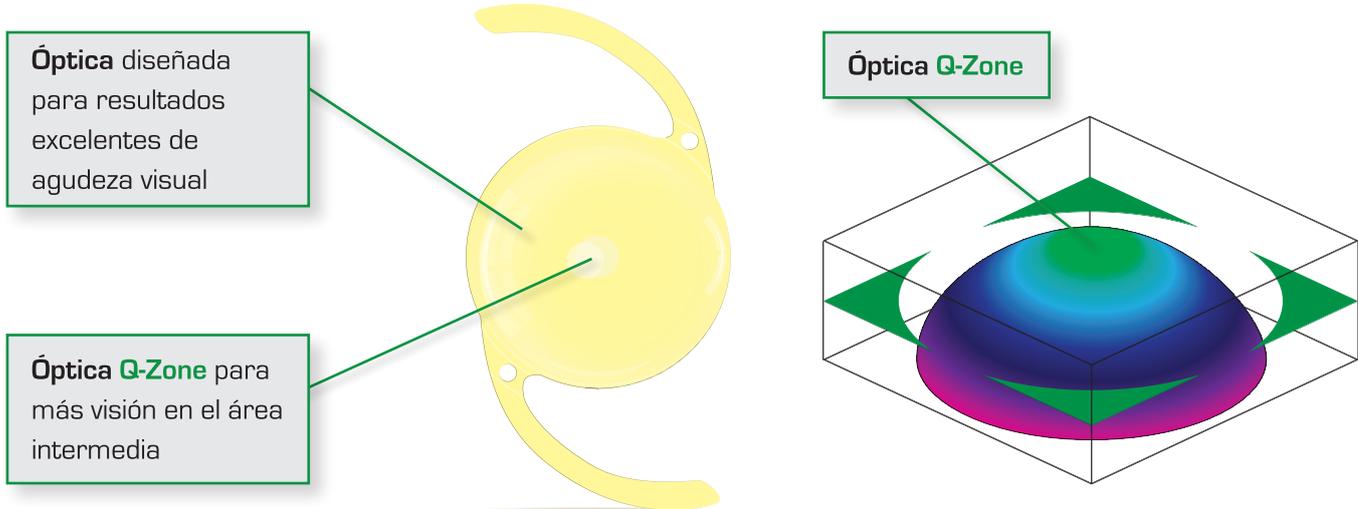
* Manfred Tetz & Matthew R. Jorgensen (2015) Nuevos materiales de LIO hidrofóbicos y comprensión de la ciencia de los glistenings, Investigación Ocular Actual, 40:10, 969-981, DOI: 10.3109/02713683.2014.978476



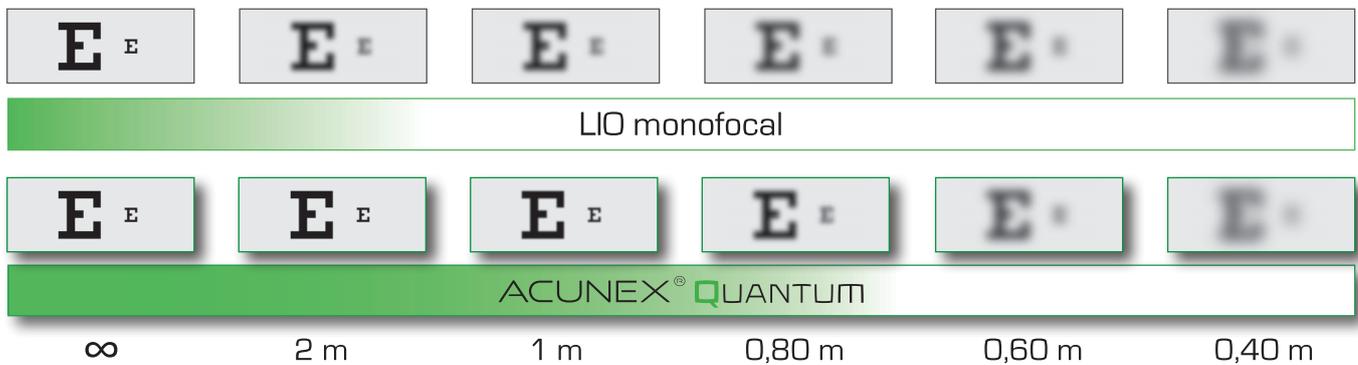
IOL DE TECNOLOGIA NO GLIS

Primer material de LIO hidrófobo certificado por la FDA como libre de glistenings, para una excelente y permanente claridad óptica despues de la implantacion.

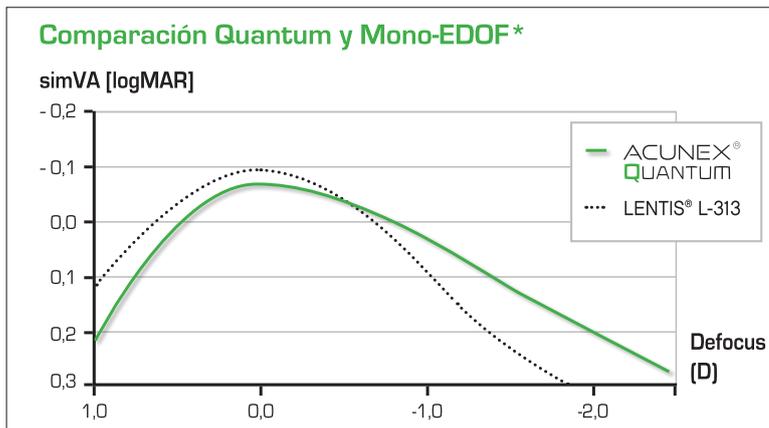
La última innovación en la familia de LIO ACUNEX®



Monofocal Mejorado – 1 área de enfoque, mejor profundidad de visión

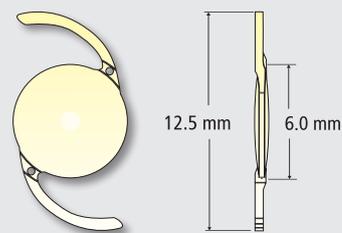


Representación esquemática



* Fuente: datos en archivo.

Lente Monofocal Mejorada, de una pieza con Superficie Asférica Modificada y filtro UVa y UVb



| Producto | ACUNEX® QUANTUM AN6Q | asférico |
|---------------------------|---|--------------------|
| Tipo | LIO Monofocal Mejorada, flexible, de una pieza, para implantación en el saco capsular | monofocal mejorado |
| Tamaño de óptica | 6,0 mm | filtro de luz azul |
| Longitud total | 12,5 mm | Glistening-free |
| Angulación de la hápticas | 0° | |
| Diseño de óptica | Biconvexo Superficie esférica modificada - posterior | |
| Diseño de LIO | Hapticas en C-loop | |
| Material | Acrilato hidrofóbico Glistening-free Absorbente de UV y filtro de luz azul adicional | |
| Dioptrías disponibles | SE +10,0 D a +30,0 D (0.5 D) | |
| Índice refractivo | 1,54 @ 35° | |
| A-constante (nominal) | 119,1 | |
| Esterilización | Esterilización gamma | |
| Almacenamiento | Suministrado en solución salina al 0.9 % | |

REQUISITOS A CONSIDERAR EN UNALENTE MONOFOCAL MEJORADA, MODERNA

- Alta **calidad óptica**
- **Alta estabilidad** en el saco capsular
- **Calidad de imagen brillante** y excelentes resultados refractivos
- **Manejo fácil** para una implantación sin complicaciones
- Claridad óptica permanente (**libre de glistenings**)

FABRICANTE:

TELEON®

Teleon Surgical B.V.

Van Rensselaerweg 4 b
NL- 6956 AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com
www.teleon-surgical.com