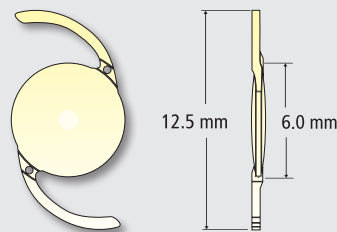


Lente intraocular monofocal de cámara posterior
con superficie asférica modificada
y filtro de luz azul



Producto		ACUNEX® QUANTUM AN6Q	asférico
Tipo	Lente intraocular monofocal plegable de una pieza para fijación en saco capsular		mejorada morfológica
Tamaño de óptica	6,0 mm		filtro de luz azul
Longitud total	12,5 mm		Glistening-free
Angulación háptica	0°		
Diseño de óptica	Biconvexo Superficie asférica modificada - posterior		
Diseño de LIO	Háptico de bucle en C		
Material	Acrilato hidrófobo 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 CONSIDERABLES PARA UNA LENTE 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 duradera (libre de glistenings)

FABRICANTE:

TELEON®

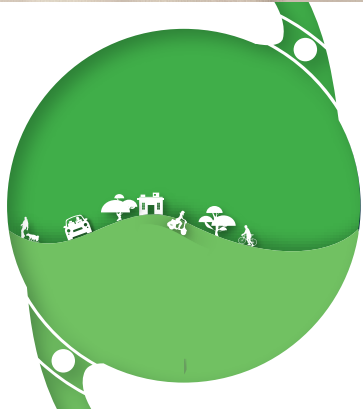
Teleon Surgical B.V.

Van Rensselaerweg 4 b
NL- 6956 AV Spankeren

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

REVISIÓN: QF2543v3

NUEVA GENERACIÓN DE LIO STANDARD



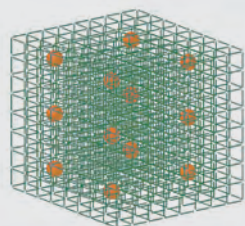
ACUNEX® QUANTUM

EL ESTÁNDAR MEJORADO DE LIO
PARA TODOS LOS PACIENTES CON CATARATAS

ACUNEX[®] QUANTUM

UN SALTO CUÁNTICO PARA LA CIRUGÍA DE CATARATAS MONOFOCAL ESTÁNDAR

Material híbrido con propiedades excepcionales

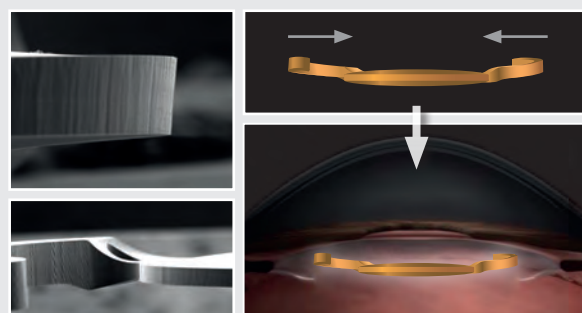


MATERIAL HIDRÓFOBO

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

RESISTENCIA EXCEPCIONAL A LOS RAYONES

debido a la alta calidad de superficie.*

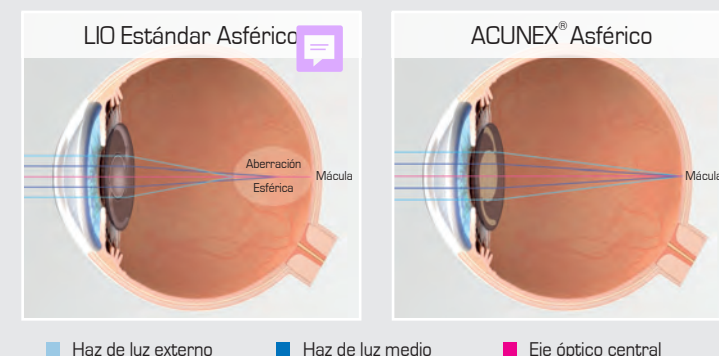
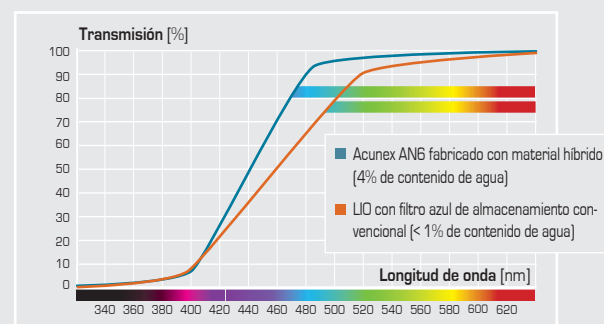


C-LOOP ESCALONADO

Diseño de LIO C-Loop confiable y borde óptico nítido de 360° para una prevención eficiente de la UPC. Diseño de háptico escalonado para un posicionamiento óptimo 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.



ÓPTICA ASFÉRICA

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

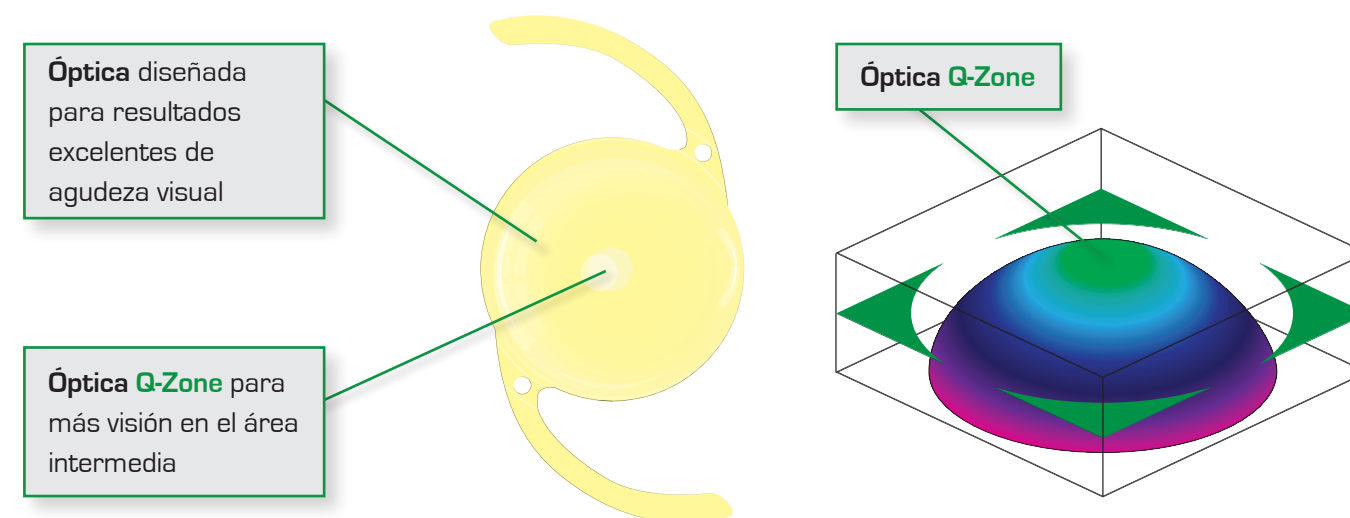
* Manfred Tetz & Matthew R. Jorgensen [2015] Nuevos materiales de LIO hidrofóbicos y comprensión de la ciencia de los glistenings, Investigación Ocular Actual, 40:10, 969-981, DOI: 10.3109/02713683.2014.978476



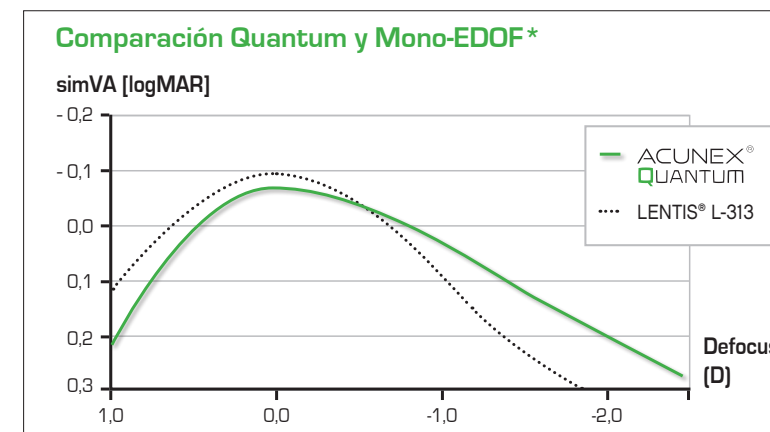
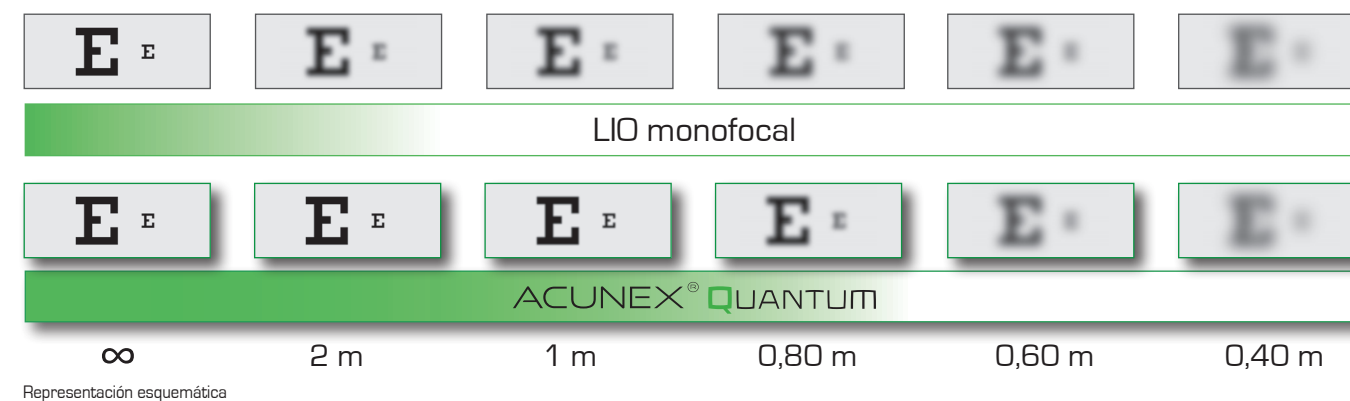
TECNOLOGÍA NO GLIS IOL

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

La última innovación en la familia de LIO ACUNEX[®]



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



* Fuente: datos en archivo.

