

NUEVA GENERACIÓN DE LIO
CON ÓPTICA MEJORADA



ACUNEX[®] QUANTUM

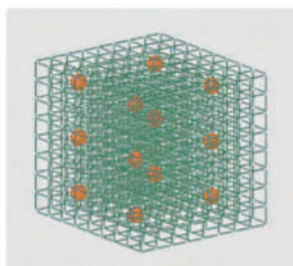
LA LIO MONOFOCAL MEJORADA

PARA TODOS LOS PACIENTES CON CATARATAS

ACUNEX[®] QUANTUM

UN SALTO QUANTICO PARA LA CIRUGIA DE CATARATA,

Material híbrido con propiedades excepcionales

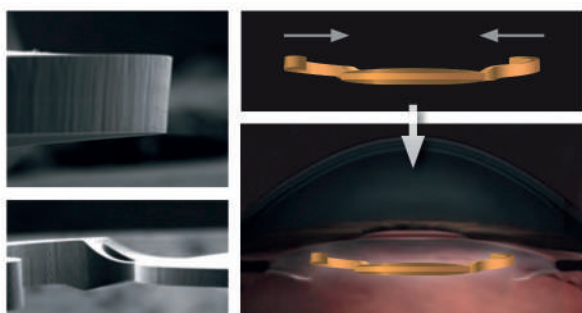
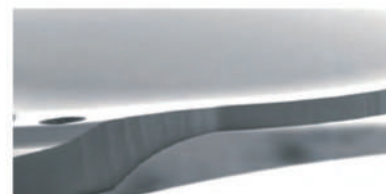


MATERIAL HIDRÓFOBO

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 RAYONES

debido a la alta calidad de superficie.*

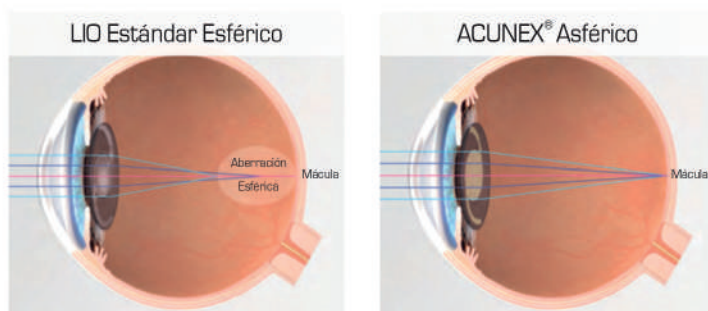
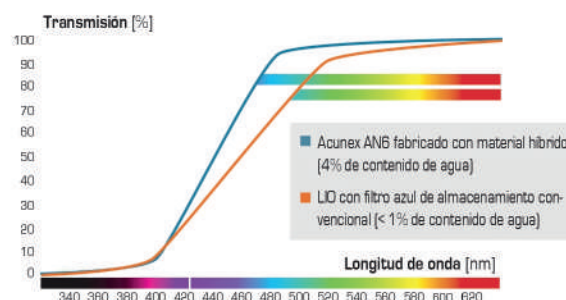


C-LOOP ESCALONADO

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

FILTRO UV NATURAL

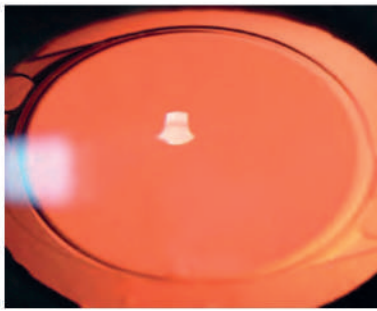
Propiedades del filtro que imitan las de un cristalino natural, absorbiendo la posible luz UV nociva y la parte violeta del espectro de luz azul, para una percepción natural del color.



ÓPTICA ASFÉRICA

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

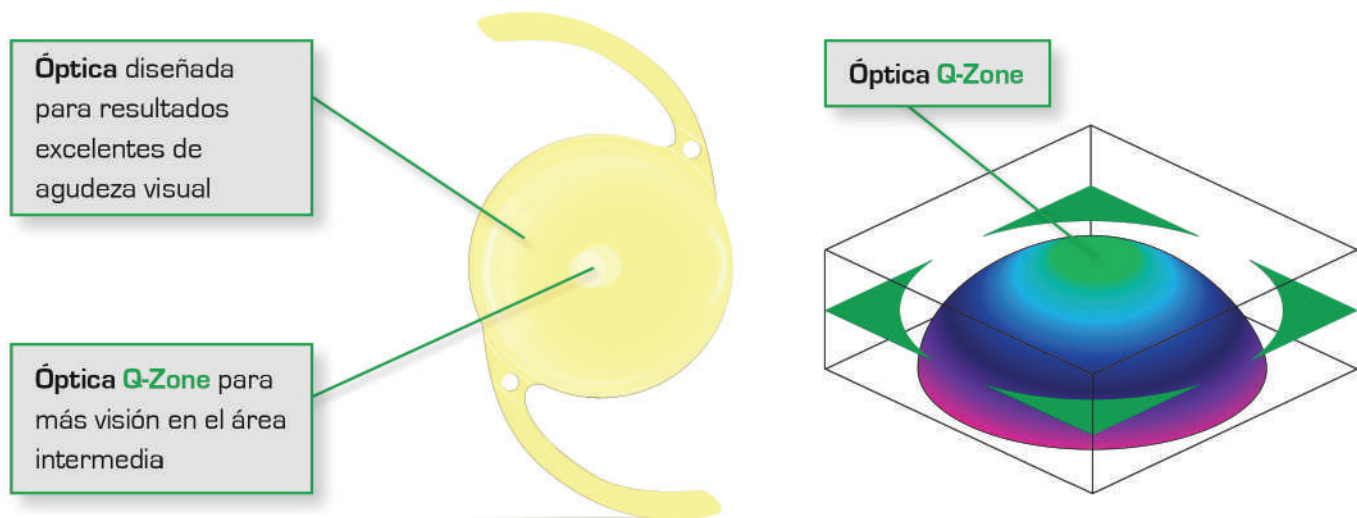
* Manfred Tetz & Matthew R. Jorgensen (2015) Nuevos materiales de LIO hidrofóbicos y comprensión de la ciencia de los glistening, Investigación Ocular Actual, 40:10, 969-981, DOI: 10.3109/02713683.2014.978476



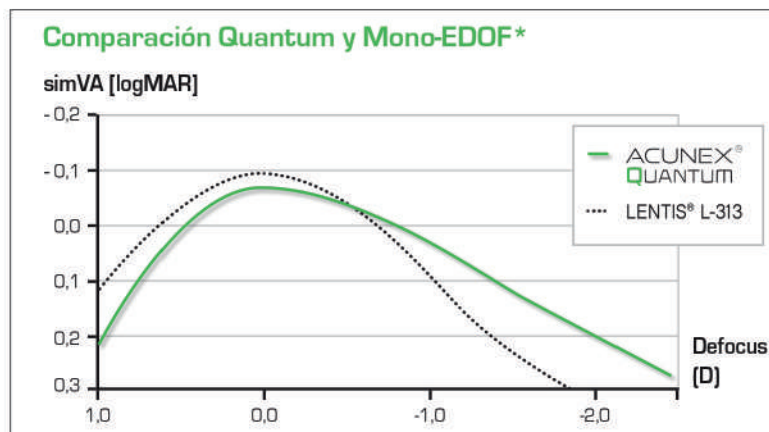
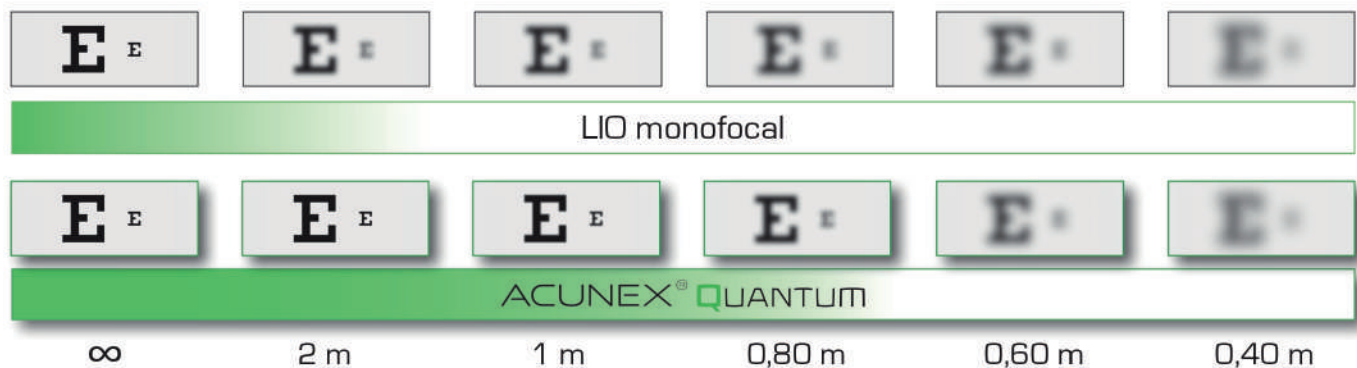
TECNOLOGIA GLISTENING FREE

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

La nueva LIO de la familia de ACUNEX



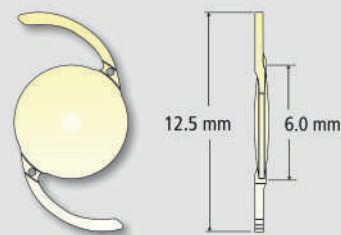
Monofocal Mejorado – 1 área de enfoque, mejor profundidad de visión



* 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 asférica 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