

# Asqelio™ Monofocal

Lente intraocular biasmérica hidrofóbica SOFT

Ref. Esférica QLIO 130C

Ref. Tórica TLIO 130C

## Beneficios

Compensa la aberración esférica corneal

Alta transmitancia de la luz

Excelente estabilidad rotacional

Mejora el contorno y contraste

Minimiza la opacificación y calcificación

Mejor rendimiento visual

La combinación de un material hidrófobo Glistening-Free y un diseño óptico innovador especialmente diseñado para optimizar la visión lejana.

Asqelio™, una solución para cada paciente

**AST**  
VISIONCARE

 AST Products, Inc.  
9 Linell Circle  
Billerica, MA 01821, USA

  
2797  
Rev. Z0

[www.astvisioncare.com](http://www.astvisioncare.com)  
+34 91 284 47 00 / [info@astvisioncare.com](mailto:info@astvisioncare.com)  
C/Serrano, nº 93, 28006 Madrid, España

## DISEÑO ÓPTICO

GEOMETRÍA	Biasférica
ABERRACIÓN ESFÉRICA	- 0,27 $\mu$ m
DIÁMETRO TOTAL	13.0 mm
DIÁMETRO ZONA ÓPTICA	6.0 mm
TORICIDAD	En la cara anterior
RANGO DE DIOPTRÍAS	De +5.0 a +34.0D. Incrementos de 0.50D
RANGO DE CILINDRO	De +1.00 a +06.00D Incrementos de 0.5D
PLATAFORMA	C-Loop

Disponibilidad actual +03.00D.

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

MATERIAL	Acrílico, hidrófobo, soft	Glistening Free
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	N = 1.50	
NÚMERO DE ABBE	50	
FILTRO UV	87% UVA 100% UVB	
CONTENIDO EN AGUA	< 0,5%	
TG	11°	

## CONSTANTES

### BIOMETRO ULTRASÓNICO

Constante A	118.7
-------------	-------

### BIOMETRO ÓPTICO

Constante A	119.3
-------------	-------

HOFFER Q: pACD	5.71
----------------	------

HOLLADAY 1: SF	1.93
----------------	------

SRK/T: A	119.3
----------	-------

HAIGIS: a0	1.508
------------	-------

HAIGIS: a1	0.400
------------	-------

HAIGIS: a2	0.100
------------	-------

BARRET II: LF	2.04
---------------	------

