

# Asqelio™ Trifocal

Lente intraocular biasférica hidrofóbica

Ref. Esférica TFLIO 130C

Ref. Tórica TTLIO 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

Disminuye los fenómenos disfotópicos

La combinación de un material hidrófobo Glistening-Free y un diseño óptico innovador que proporciona seguridad, calidad visual y estabilidad refractiva, a todas las distancias.

Asqelio™, una solución para cada paciente

**AST**  
VISIONCARE

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

  
2797  
Rev. 20

[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

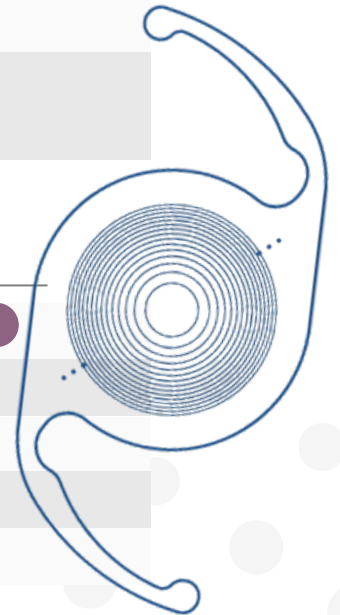
## DISEÑO ÓPTICO

GEOMETRÍA	Biasférica
ABERRACIÓN ESFÉRICA	- 0,27 $\mu\text{m}$
DISEÑO ÓPTICO	Difrativa posterior
ANILLOS DE DIFRACCIÓN	15 anillos en 4,5 mm de zona óptica
DIÁMETRO TOTAL	13.0 mm
DIÁMETRO ZONA ÓPTICA	6.0 mm
ADICIÓN	Cerca +3.30D Intermedia +2,20D
INTERVALO DE DIOPTRÍAS	De +5.00 a +34.00D Incrementos de 0.5D
INTERVALO DE CILINDRO	De +0.00 a +06.00D Incrementos de 0.5D
PLATAFORMA	C-Loop
RENDIMIENTO DE LUZ EFECTIVA	88%
DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ	50% Lejos 24% Intermédia 26% Cerca

Disponibilidad actual +04.00D.

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

MATERIAL	Hidrófobo soft <b>Glistening Free</b>
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	N = 1.50
NÚMERO DE ABBE	50
FILTRO UV	87% UVA 100% UVB
CONTENIDO DE AGUA	< 0,5%



## CONSTANTES

### BIOMETRO ULTRASÓNICO

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

### BIOMETRO ÓPTICO

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

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

HOLLADAY I: SF	1.93
----------------	------

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

HAIGIS:	a0	1.508
	a1	0.400
	a2	0.100

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