

Asqelio™ EDOF

Lente intraocular biasmérica hidrofóbica

Ref. Esférica ELIO 130C

Ref. Tórica ETLIO 130C

Beneficios

Compensa la aberración esférica corneal

Alta transmitancia de la luz

Excelente estabilidad rotacional

Minimiza la opacificación y calcificación

Profundidad de foco: visión funcional en cerca¹

Mejora el contorno y contraste

La combinación de un material hidrófobo Glistening-Free y un diseño con tecnología de anillo de fase, que proporciona excelente rango de visión continuo en todas las distancias con visión funcional de cerca.¹

¹ La visión funcional para cerca no tiene lugar en todos los pacientes.

Asqelio™, una solución para cada paciente

AST
VISIONCARE

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


2797
Rev. 20

www.astvisioncare.com
+34 91 284 47 00 / info@astvisioncare.com
C/Serrano, nº 93, 28006 Madrid, España

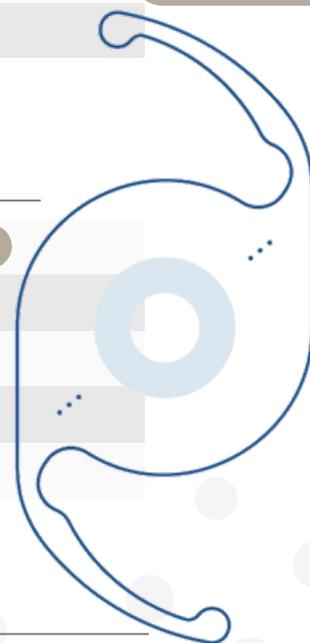
DISEÑO ÓPTICO

GEOMETRÍA	Biasférica
ABERRACIÓN ESFÉRICA	- 0,27 μ m
DISEÑO ÓPTICO	Refractivo: Anillo de Fase en cara posterior
DIÁMETRO TOTAL	13.0 mm
DIÁMETRO ZONA ÓPTICA	6.0 mm
RANGO DE DIOPTRÍAS	De +5.00 a +34.00D Incrementos de 0.5D
RANGO DE CILINDRO	De +0.00 a +06.00D Incrementos de 0.5D
PLATAFORMA	C-Loop

Disponibilidad actual +02.50D.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

MATERIAL	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%



CONSTANTES

BIÓMETRO ULTRASÓNICO	
Constante A	118.7
BIÓMETRO ÓPTICO	
Constante A	119.3
HOFFER Q: pACD	5.71
HOLLADAY 1: SF	1.93
SRK/T: A	119.3
HAIGIS: a0	1.508
a1	0.400
a2	0.100
BARRET II: LF	2.04