

Asqelio™ Monofocal

Lente intraocular biasférica
hidrofóbica SOFT QLIO 130C

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

Elimina las aberraciones esféricas

Minimiza la opacificación y calcificación

Visión lejana mejorada

Transmitancia de la luz óptima

XXX

Reduce las aberraciones cromáticas

Familia de LIOs Asqelio

AST

VISIONCARE



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

CE
2797

Rev. Z0

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 μm
DIÁMETRO TOTAL	13.0 mm
DIÁMETRO ZONA ÓPTICA	6.0 mm
RANGO DE DIOPTRÍAS	De +0.00 a +10.00. Incrementos de 1D De +10.50 a +30.00. Incrementos de 0.50D
PLATAFORMA	C-Loop

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

CONSTANTE A: ULTRASÓNICA	118.7	
CONSTANTES ÓPTICAS SUGERIDAS		
HOFFER Q: pACD	5.51	
HOLLADAY 1:sf	1.75	
SRK/T: A	118.9	
HAIGIS	a0	1.320
	a1	0.400
	a2	0.100
BARRET LF	1.83	

