

Asqelio™ Trifocal

Lente intraocular biasférica
hidrofóbica SOFT TFLIO 130C

VERSIÓN TÓRICA TTLIO 130C

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

Elimina las aberraciones esféricas

Minimiza la opacificación y calcificación

Maximiza la sensibilidad al contraste

Transmitancia de la luz óptima

Amplía la profundidad de foco

Reduce las aberraciones cromáticas

Disminuye los fenómenos disfotópsicos

Excelente estabilidad rotacional

Familia de LIOs Asqelio

AST
VISIONCARE



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

CE
2797

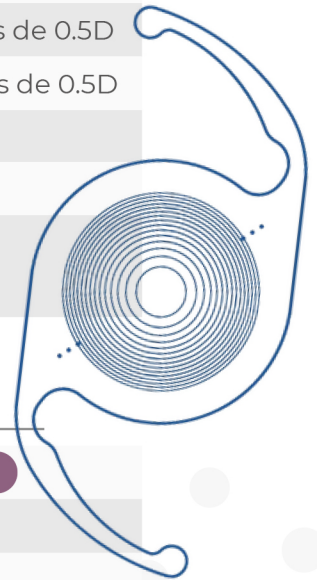
Rev. Z0

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
DISEÑO ÓPTICO	Difractiva posterior
ANILLOS DE DIFRACCIÓN	15 anillos en 4,5mm de zona óptica
DIÁMETRO TOTAL	13.0 mm
DIÁMETRO ZONA ÓPTICA	6.0 mm
ADICIÓN	Cerca +3.30D Intermedia +2,20D
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
RENDIMIENTO DE LUZ EFECTIVA	88%
DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ	50% Lejos 24% Intermedia 26% Cerca



CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

MATERIAL	Hidrófobo soft Glistening Free
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	N = 1.50
NÚMERO DE ABBE	50
CONTENIDO EN AGUA	< 0,5%

CONSTANTES

CONSTANTE A: ULTRASÓNICA	118.7	
CONSTANTES ÓPTICAS SUGERIDAS		
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 LF	2.04	



VISIÓN