

Asqelio™ Trifocal

Lente intraocular biasférica
hidrofóbica SOFT TFLIO 130y

VERSIÓN TÓRICA TTLIO 130y

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

Compensa la aberración esféricas corneal

Alta transmitancia de la luz

Excelente estabilidad rotacional

Mejora el contorno y contraste

Minimiza la opacificación y calcificación

Disminuye los fenómenos disfotópicos

Familia de LIO Asqelio™

AST

VISIONCARE



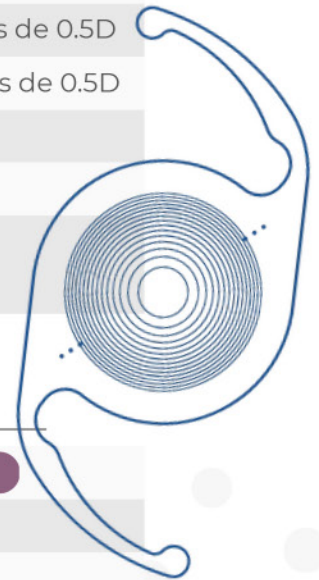
AST Products, Inc.
9 Linell Circle
Billerica, MA 01821, USA

CE
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	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 SRK/T: 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	