

# 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 la sensibilidad al contraste

Minimiza la opacificación capsular

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

The logo for AST, featuring a stylized blue 'A' with a dot, followed by the letters 'S' and 'T' in a bold, dark teal font.

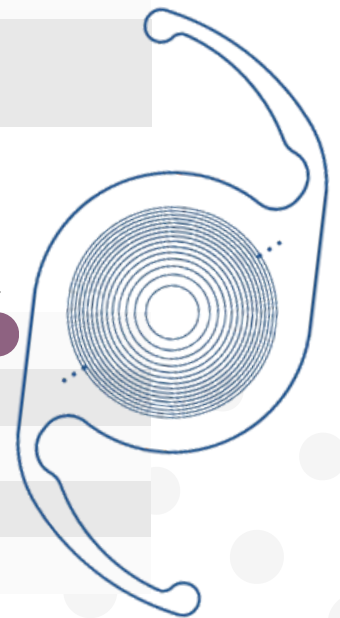
## DISEÑO ÓPTICO

GEOMETRÍA	Biasférica
ABERRACIÓN ESFÉRICA	- 0,27 $\mu$ m
DISEÑO ÓPTICO	Difractiva 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
RANGO DE ESFERAS	De +5.00 a +34.00D en pasos de 0.5D
RANGO DE CILINDRO	De +1.00 a +06.00D en pasos de 0.5D
PLATAFORMA	C-Loop
RENDIMIENTO DE LUZ EFECTIVA	88%
DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ	50% Lejos 24% Intermédia 26% Cerca

Consultar disponibilidad

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

MATERIAL	Hidrófobo soft <b>Glistening Free</b>
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	N = 1.50
NÚMERO DE ABBE	50
FILTRO UV	UV CutOff at 10% = 382nm
CONTENIDO DE AGUA	< 0,5%



## CONSTANTES

BIOMETRO ULTRASÓNICO	
Constante A	118.7
BIOMETRO 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