

# Asqelio™ EDOF

Lente intraocular biasmérica hidrofóbica

Ref. Esférica ELIO 130C

Ref. Tórica ETLIO 130C

## Beneficios

Alta calidad de visión lejana e intermedia

Alta transmitancia de la luz

Visión funcional cercana<sup>1</sup>

Compensa la aberración esférica corneal

Disminución de fenómenos disfotópsicos

Mejora la sensibilidad al 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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> La visión funcional para cerca no tiene lugar en todos los pacientes.

**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	Diseño Refractivo en cara posterior
DIÁMETRO TOTAL	13.0 mm
DIÁMETRO ZONA ÓPTICA	6.0 mm
RANGO DE ESFERAS	De +5.00 a +34.00D en pasos de 0.5D
RANGO DE CILINDRO	De +0.00 a +06.00D en pasos de 0.5D
PLATAFORMA	C-Loop

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 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