

Asqelio™ EDOF

Lente intraocular biasférica
hidrofóbica SOFT ETLIO 130C

La combinación de un material y un diseño refractivo innovador que proporciona excelente rango de visión continuo en todas las distancias con visión funcional de cerca.

Elimina las aberraciones esféricas

Minimiza la opacificación y calcificación

Amplía la profundidad de foco efectiva

Transmitancia de la luz óptima

Excelente estabilidad rotacional

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

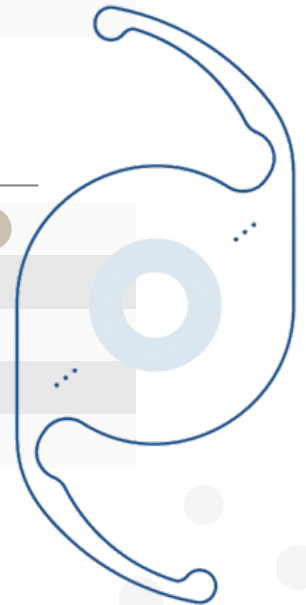
+34 91 284 47 00 / info@astvisioncare.com
C/Serrano, nº 93, 28006 Madrid, España

DISEÑO ÓPTICO

| | |
|----------------------|--|
| GEOMETRÍA | Biasférica |
| ABERRACIÓN ESFÉRICA | - 0,27 μ m |
| DISEÑO ÓPTICO | Refractivo: axicon en cara posterior |
| DIÁMETRO TOTAL | 13.0 mm |
| DIÁMETRO ZONA ÓPTICA | 6.0 mm |
| RANGO DE DIOPTRÍAS | De +5.00 a +34.00D Incrementos de 0.5D |
| PLATAFORMA | C-Loop |

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| MATERIAL | 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% |



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 | |