

DISEÑO ÓPTICO

GEOMETRÍA	Biasférica
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
PLATAFORMA	C-Loop
RENDIMIENTO DE LUZ EFECTIVA	88%
DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ	50% Lejos 24% Intermedia 26% Cerca

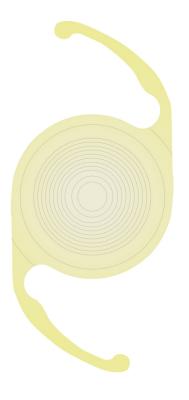


CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

MATERIAL	Acrílico Hidrófobico SOFT	Glistening Free
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	N= 1.50	
NÚMERO DE ABBE	50	
ABERRACIÓN ESFÉRICA	-0,27 μm	
CONTENIDO EN AGUA	<0,5%	
TG	11°	



CONSTANTE A DEL FABRICANTE	119.3
CONSTANTES SUGERIDAS	
HOFFER Q: pACD	5.71
HOLLADAY 1:sf	1.93
SRK/T: A	119.3
BARRETT (LF / DF)	2.04
HAIGIS	a0 1.508 a1 0.4 a2 0.1



^{*}Las constantes son solamente valores estimados. Se recomienda que cada cirujano desarrolle sus propios valores. Versión Diciembre 2020. www.astvisioncare.com



- > Elimina las aberraciones esféricas
- > Maximiza la sensibilidad al contraste
- > Amplía la profundidad de foco
- > Excelente estabilidad refractiva

- > Minimiza la opacificación
- > Mejora la visión lejana y campo periférico
- > Disminuye la dependencia pupilar
- > Reduce las aberraciones cromáticas



La comunicación efectiva y la recomendación a los pacientes es un elemento muy importante para el éxito en la implantación de lentes trifocales, para mejorar la imagen y credibilidad del profesional.¹

- > No espere a que los pacientes le pregunten, puede que no conozcan este tipo de solución.
- > Mantenga una conversación detallada sobre estilo de vida, ocupación y manejo de las expectativas.
- > Los pacientes con mayor probabilidad de éxito pueden ser aquellos de mayor motivación.





